JELISON

TRAVAIL EN HAUTEUR

By Mediaprev

OBJECTIFS DE LA FORMATION

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître les risques liés au travail en hauteur.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître les risques liés au travail en hauteur.
- Connaître le rôle des acteurs de prévention.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître les risques liés au travail en hauteur.
- Connaître le rôle des acteurs de prévention.
- Acquérir les connaissances sur la réglementation et les principes de base du travail en hauteur.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître les risques liés au travail en hauteur.
- Connaître le rôle des acteurs de prévention.
- Acquérir les connaissances sur la réglementation et les principes de base du travail en hauteur.
- Savoir choisir, utiliser et contrôler ses EPI (harnais, systèmes et liaisons antichute) en fonction de la situation de travail, pour accéder, se déplacer et travailler en hauteur sur structures diverses.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PROGRAMME

1 Généralités
2 Prévention du risque
3 La règlementation applicable
4 Les moyens de protection
5 Les EPI
6 Les interventions en hauteur
7 Vérification des équipements
8 QCM
8 QCM (Corrections)

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

GÉNÉRALITÉS

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

DÉFINITION

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

DÉFINITION

La **chute de hauteur** se caractérise par l'existence d'une **dénivellation** par opposition à la chute de plain-pied.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

DÉFINITION

La **chute de hauteur** se caractérise par l'existence d'une **dénivellation** par opposition à la chute de plain-pied.

Il s'agit des chutes subies par les **personnes situées en élévation** (toitures, élévateurs, escabeaux, marchepied, etc...) ou en bordure d'une ouverture dans le sol (tranchées, fosses, etc.).

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

DÉFINITION

Les accidents de chute de hauteur sont majoritairement de **3 natures** :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

DÉFINITION

Les accidents de chute de hauteur sont majoritairement de **3 natures** :

Chute à travers un toit dont le matériau est fragile

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

DÉFINITION

Les accidents de chute de hauteur sont majoritairement de **3 natures** :

Chute à travers un toit dont le matériau est fragile

Chute dans un **trou**, d'une **trémie**, d'une **fenêtre** ou dans un **escalier**

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

DÉFINITION

Les accidents de chute de hauteur sont majoritairement de **3 natures** :

Chute à travers un toit dont le matériau est fragile

Chute dans un **trou**, d'une **trémie**, d'une **fenêtre** ou dans un **escalier**

Chute **dans le vide** sur les extérieurs

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES PRINCIPALES CAUSES DES CHUTES DE HAUTEUR

Parmi les **principales causes** des chutes de hauteur, on relève :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES PRINCIPALES CAUSES DES CHUTES DE HAUTEUR

Parmi les **principales causes** des chutes de hauteur, on relève :

L'absence de protections collectives (échafaudage, plateformes sans garde-corps etc.)

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES PRINCIPALES CAUSES DES CHUTES DE HAUTEUR

Parmi les **principales causes** des chutes de hauteur, on relève :

L'absence de protections collectives (échafaudage, plateformes sans garde-corps etc.)

Un dispositif de protection défectueux ou mal utilisé (point d'ancrage non conforme par exemple).

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES PRINCIPALES CAUSES DES CHUTES DE HAUTEUR

Parmi les **principales causes** des chutes de hauteur, on relève :

L'absence de protections collectives (échafaudage, plateformes sans garde-corps etc.)

Un dispositif de protection défectueux ou mal utilisé (point d'ancrage non conforme par exemple).

L'absence de protections individuelles (telles que des harnais antichute)

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

STATISTIQUES

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

STATISTIQUES

Chaque année,
plus de 10 % des accidents du travail
sont dus aux chutes de hauteur.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES CHUTES DE HAUTEUR REPRÉSENTENT :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES CHUTES DE HAUTEUR REPRÉSENTENT :

La **3e cause** d'accidents du travail
avec ou sans incapacité permanente
(selon la classification SEAT utilisée par la Cnam depuis 2013)

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES CHUTES DE HAUTEUR REPRÉSENTENT :

La **3e cause** d'accidents du travail avec ou sans incapacité permanente
(selon la classification SEAT utilisée par la Cnam depuis 2013)

La **2e cause** de décès.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES CHUTES DE HAUTEUR REPRÉSENTENT :

La **3e cause** d'accidents du travail avec ou sans incapacité permanente
(selon la classification SEAT utilisée par la Cnam depuis 2013)

La **2e cause** de décès.

La **2e cause** de journées de travail perdues par incapacité temporaire

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ORIGINES DES CHUTES DE HAUTEUR DANS LE BTP

Chutes avec dénivellation	AT-arrêt	AR-IP	Décès
Non précisé	374	44	3
Non classé	705	109	4
Escaliers	4 409	320	0
Échelles, escabeaux	6 872	826	4
Échafaudages, coffrages	2 390	364	6
Support de fortune	327	43	0
Passerelles et galeries surélevées	121	22	2
Toitures, terrasses, verrières	1 038	180	24
Ouvertures dans le sol de bâtiments terminés	421	54	0
Ouvertures dans le sol de bâtiments en cours	281	25	1
Mâts, poteaux, pylones, charepentes	48	7	2
Fouilles, puits, tranchées	195	16	1
Véhicules à l'arrêt	3 026	251	1
Machines et appareils divers	292	29	1
Total	**20 499**	**2 290**	**49**

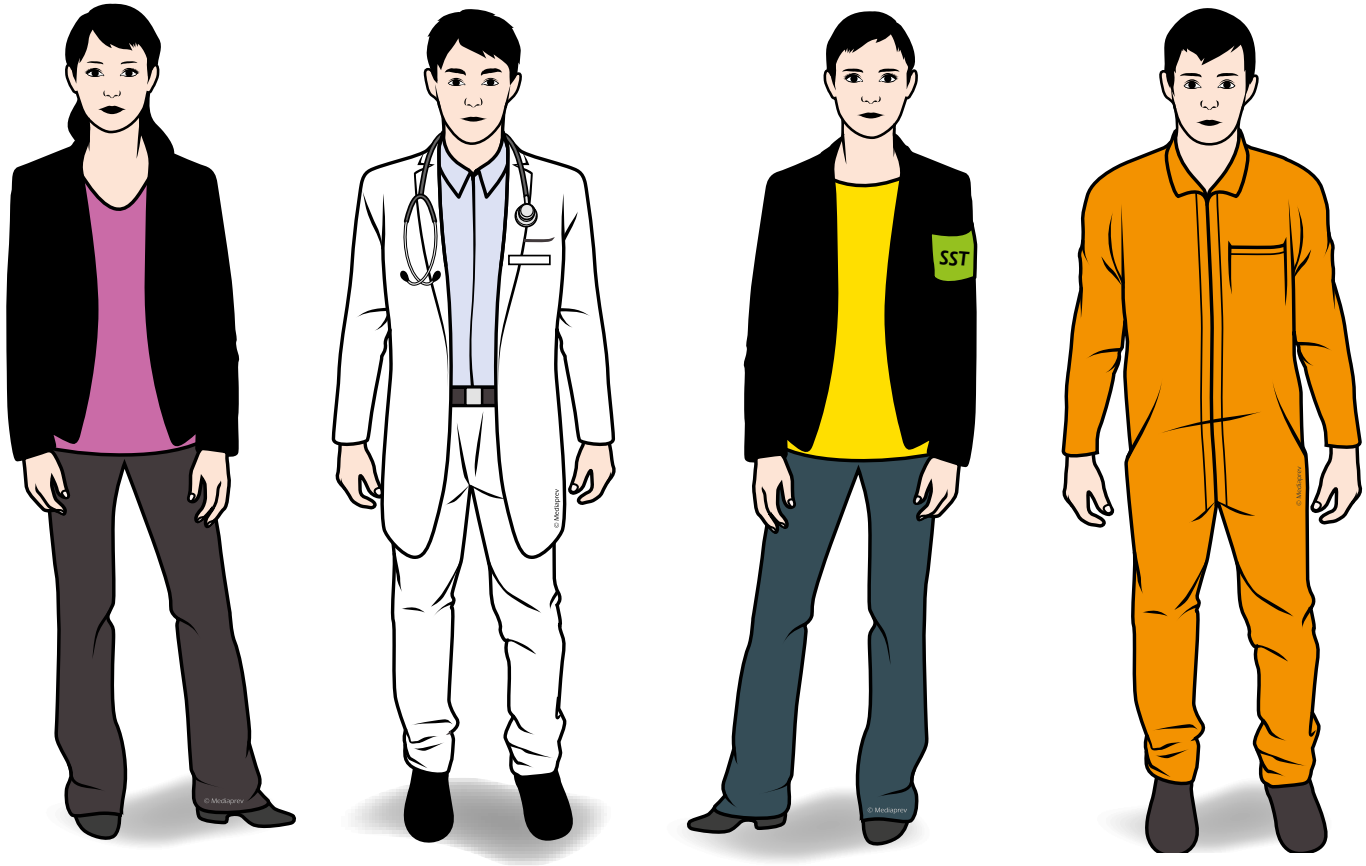
Source CNAMTS

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PRÉVENTION DU RISQUE

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ACTEURS INTERNES ET EXTERNES



QUELS SONT LES DIFFÉRENTS ACTEURS DE PRÉVENTION INTERNES À L'ÉTABLISSEMENT ?

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELS SONT LES DIFFÉRENTS ACTEURS DE PRÉVENTION INTERNES À L'ÉTABLISSEMENT ?

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

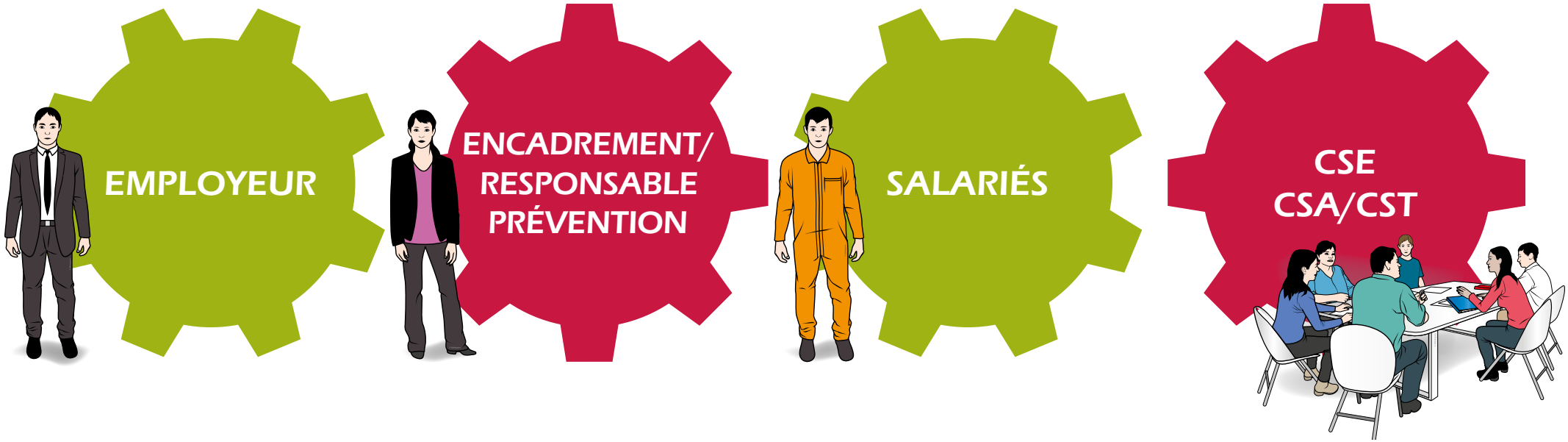
QUELS SONT LES DIFFÉRENTS ACTEURS DE PRÉVENTION INTERNES À L'ÉTABLISSEMENT ?

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELS SONT LES DIFFÉRENTS ACTEURS DE PRÉVENTION INTERNES À L'ÉTABLISSEMENT ?

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELS SONT LES DIFFÉRENTS ACTEURS DE PRÉVENTION INTERNES À L'ÉTABLISSEMENT ?



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELS SONT LES DIFFÉRENTS ACTEURS DE PRÉVENTION INTERNES À L'ÉTABLISSEMENT ?

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELS SONT LES DIFFÉRENTS ACTEURS DE PRÉVENTION INTERNES À L'ÉTABLISSEMENT ?

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELS SONT LES DIFFÉRENTS ACTEURS DE PRÉVENTION INTERNES À L'ÉTABLISSEMENT ?

Détail des rôles et missions de chaque acteur **en cliquant sur le + correspondant**

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELS SONT LES DIFFÉRENTS ACTEURS DE PRÉVENTION EXTERNES À L'ÉTABLISSEMENT ?

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELS SONT LES DIFFÉRENTS ACTEURS DE PRÉVENTION EXTERNES À L'ÉTABLISSEMENT ?

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

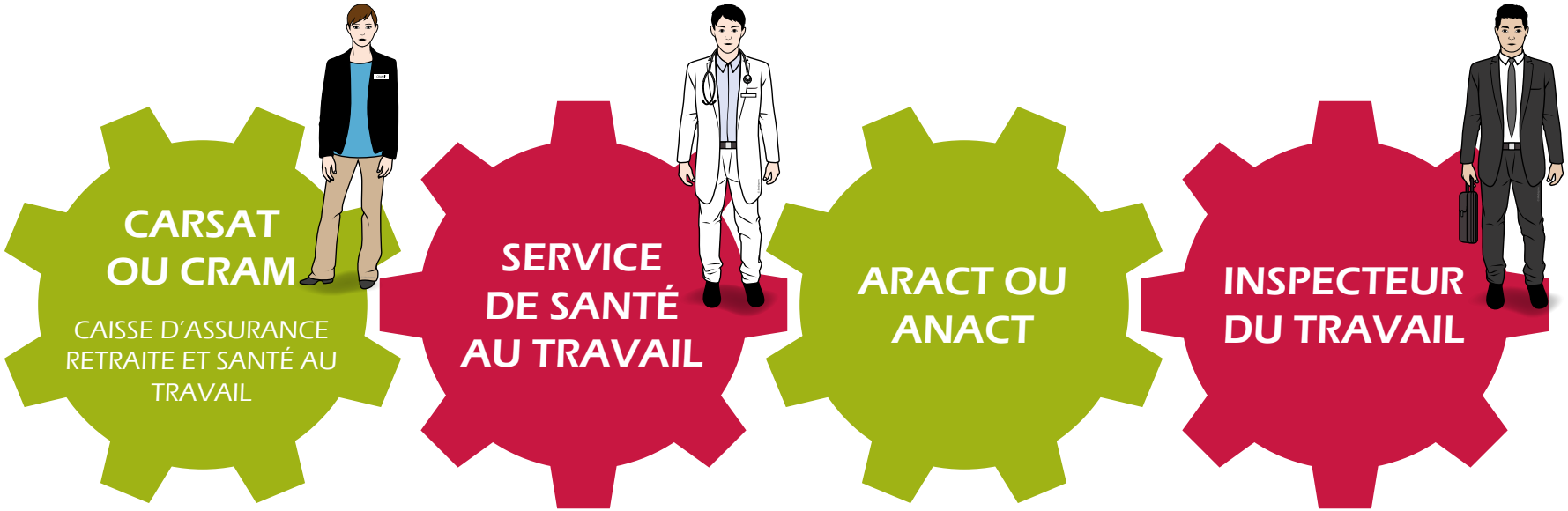
QUELS SONT LES DIFFÉRENTS ACTEURS DE PRÉVENTION EXTERNES À L'ÉTABLISSEMENT ?

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELS SONT LES DIFFÉRENTS ACTEURS DE PRÉVENTION EXTERNES À L'ÉTABLISSEMENT ?

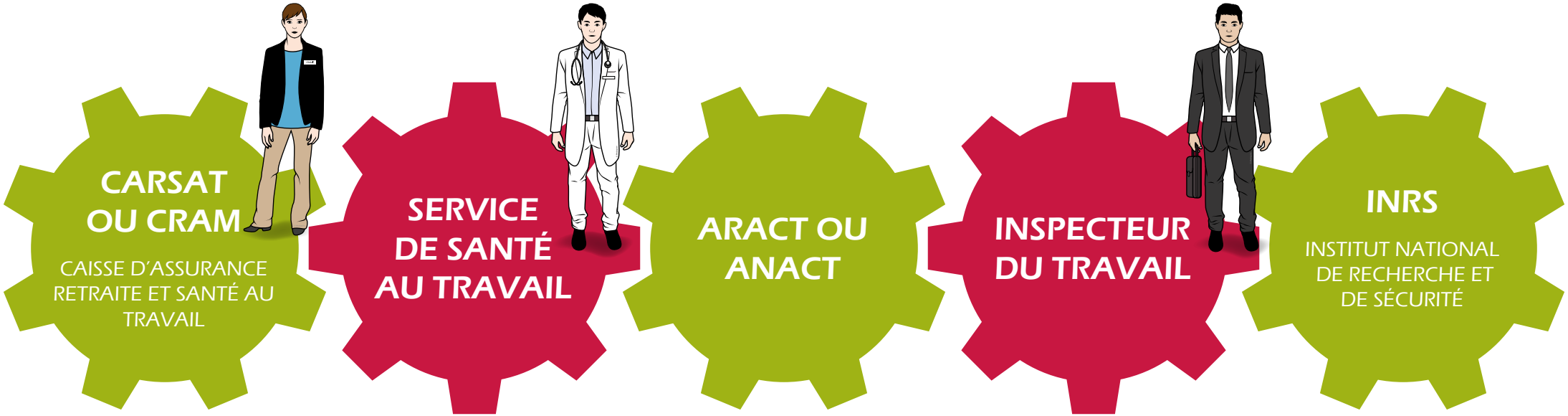
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELS SONT LES DIFFÉRENTS ACTEURS DE PRÉVENTION EXTERNES À L'ÉTABLISSEMENT ?



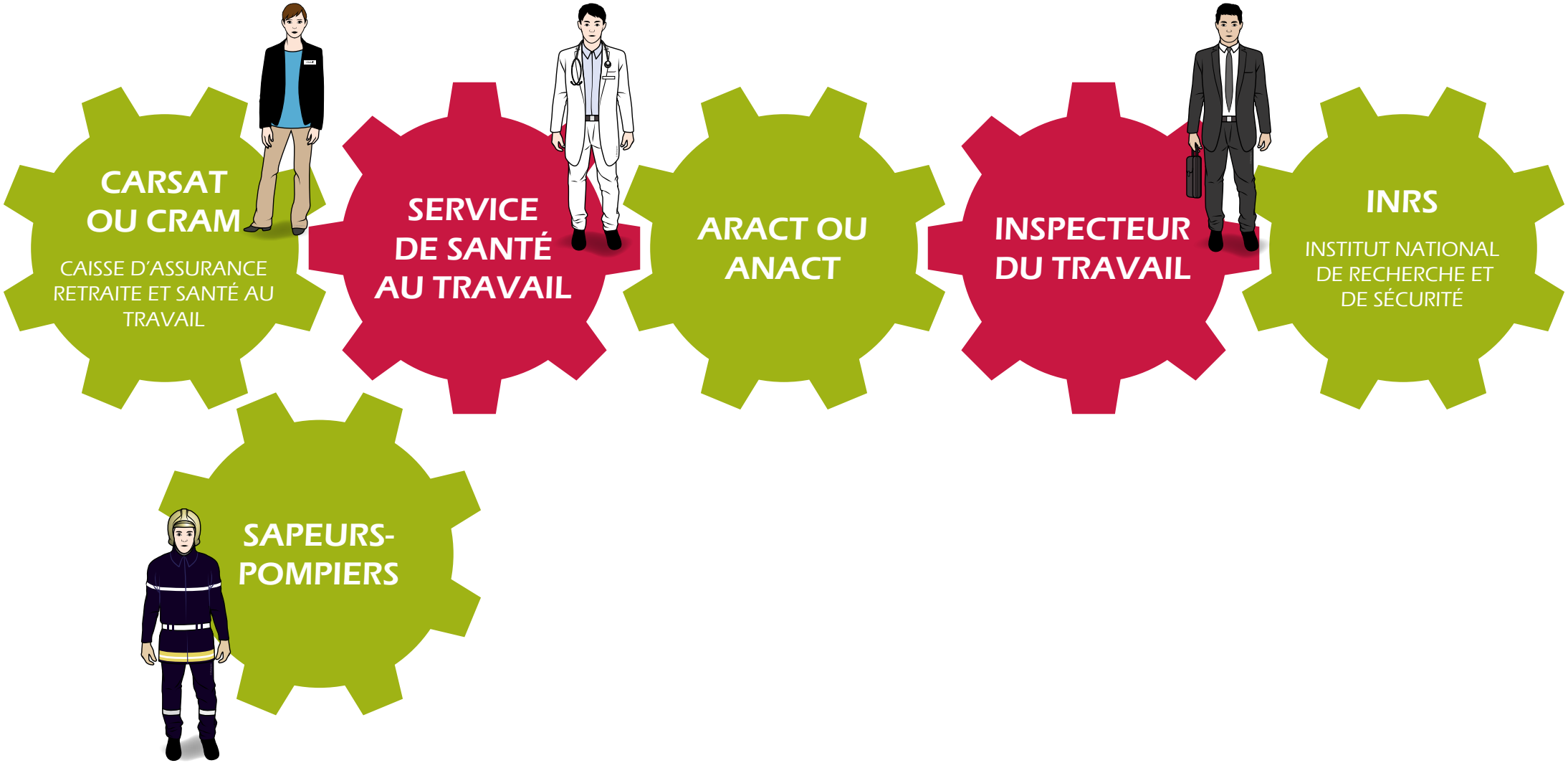
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELS SONT LES DIFFÉRENTS ACTEURS DE PRÉVENTION EXTERNES À L'ÉTABLISSEMENT ?



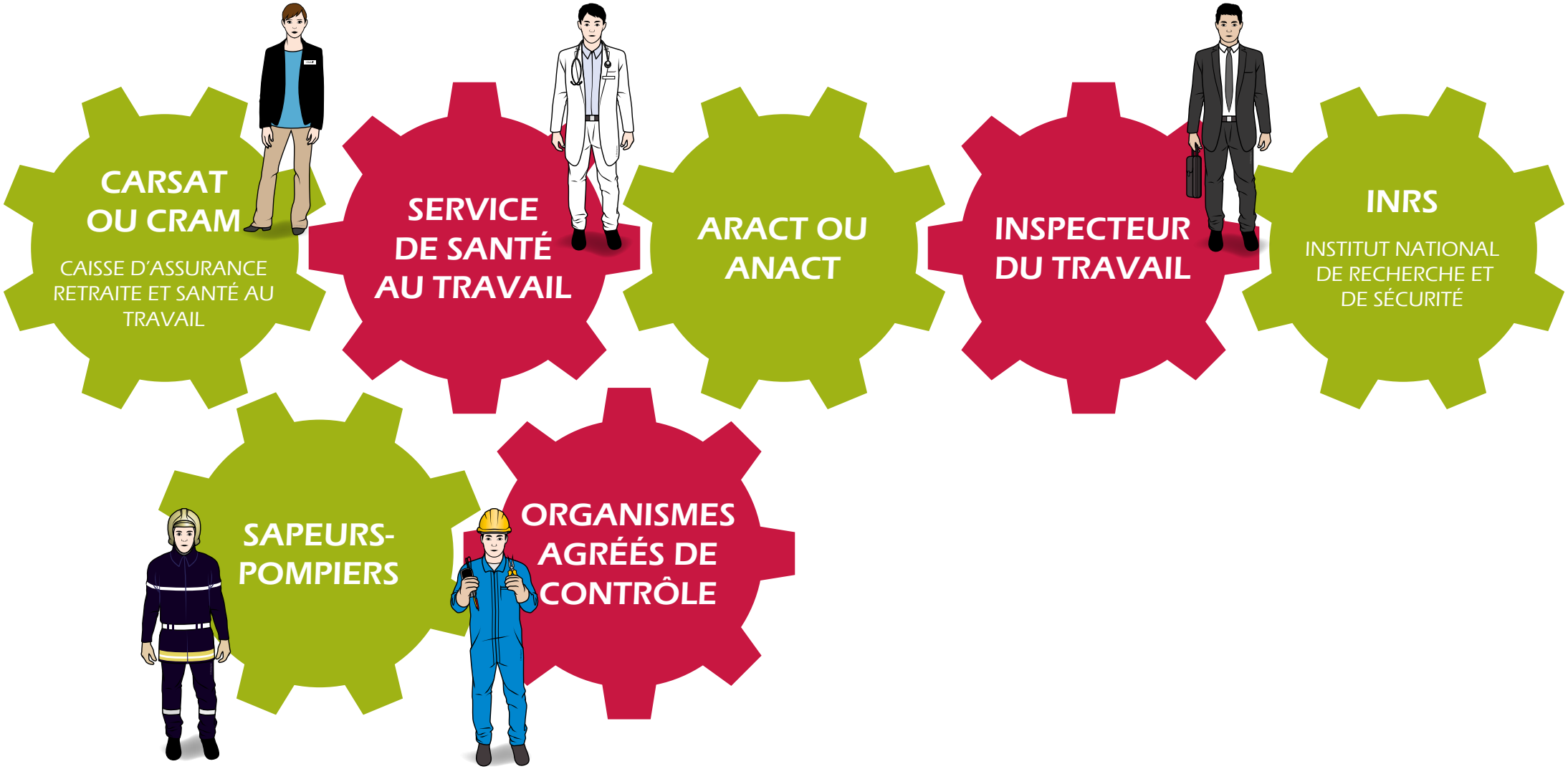
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELS SONT LES DIFFÉRENTS ACTEURS DE PRÉVENTION EXTERNES À L'ÉTABLISSEMENT ?



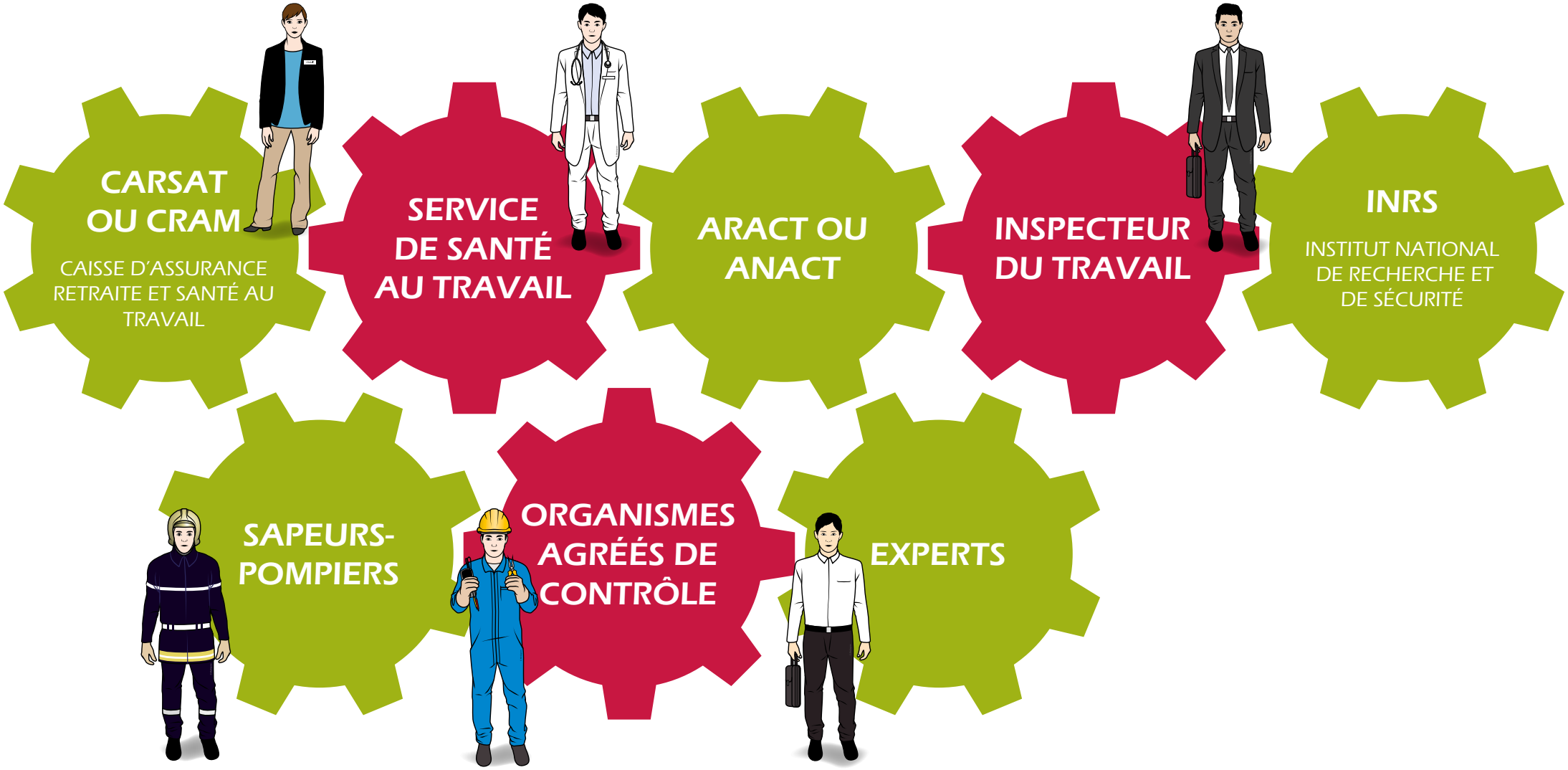
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELS SONT LES DIFFÉRENTS ACTEURS DE PRÉVENTION EXTERNES À L'ÉTABLISSEMENT ?



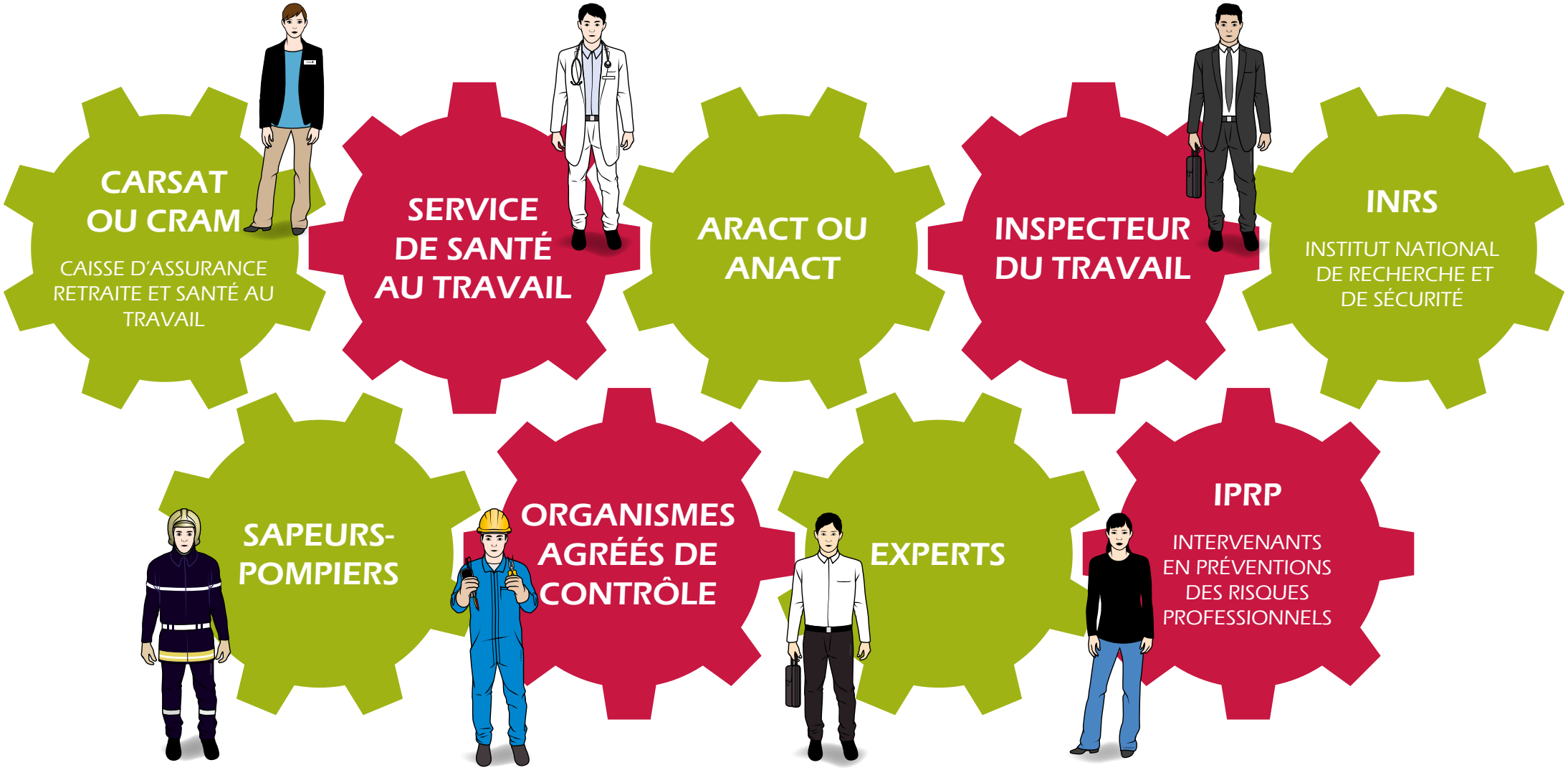
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELS SONT LES DIFFÉRENTS ACTEURS DE PRÉVENTION EXTERNES À L'ÉTABLISSEMENT ?



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELS SONT LES DIFFÉRENTS ACTEURS DE PRÉVENTION EXTERNES À L'ÉTABLISSEMENT ?



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELS SONT LES DIFFÉRENTS ACTEURS DE PRÉVENTION EXTERNES À L'ÉTABLISSEMENT ?

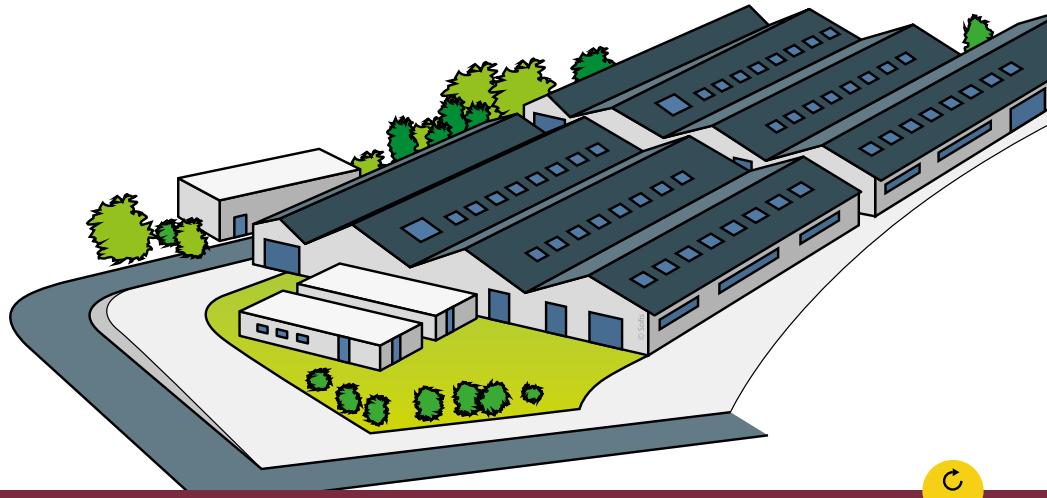
Détail des rôles et missions de chaque acteur **en cliquant sur le + correspondant**

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

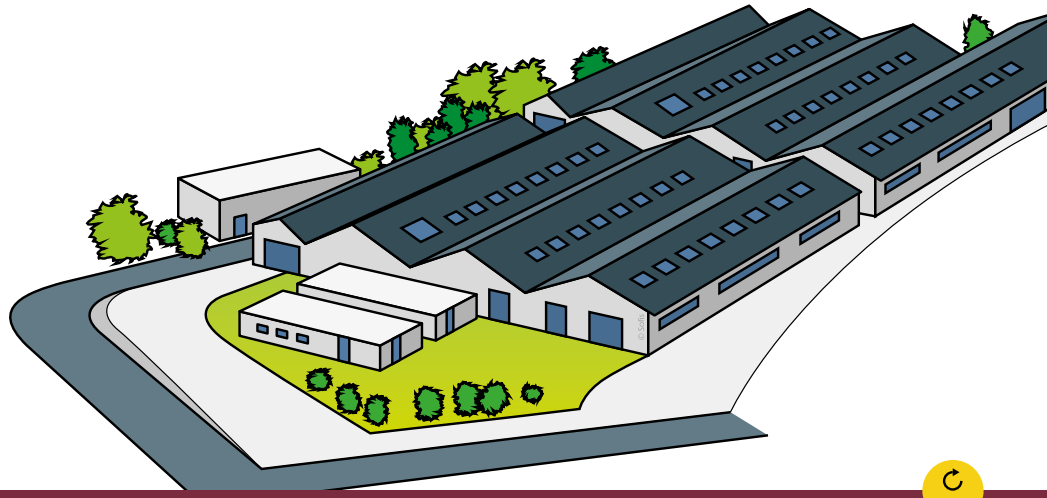
Sommaire

Il est également important de noter que si certains acteurs possèdent un rôle de contrôle relativement fort (inspecteur du travail, CARSAT…), ils participent avant tout au conseil de l'employeur pour la mise en place des bonnes pratiques en matière de santé et sécurité au travail.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CONTRÔLE

Inspecteur du travail

Organisme de contrôle ou de vérification

CRAMIF ou CARSAT

Mise en œuvre des mesures de prévention

Employeur
Définir la politique et les moyens de prévention

Encadrement
Mettre en œuvre la politique de prévention

Veiller l'application des règles d'hygiène et de sécurité

Travailleurs
Appliquer les consignes de sécurité
Faire remonter l'information sur les risques

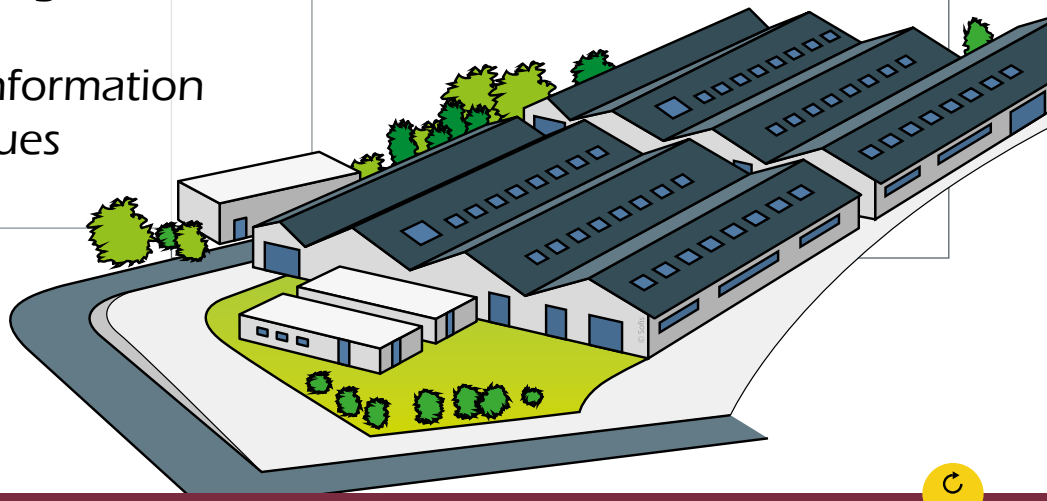
CONSEIL

CSE

Médecine du travail

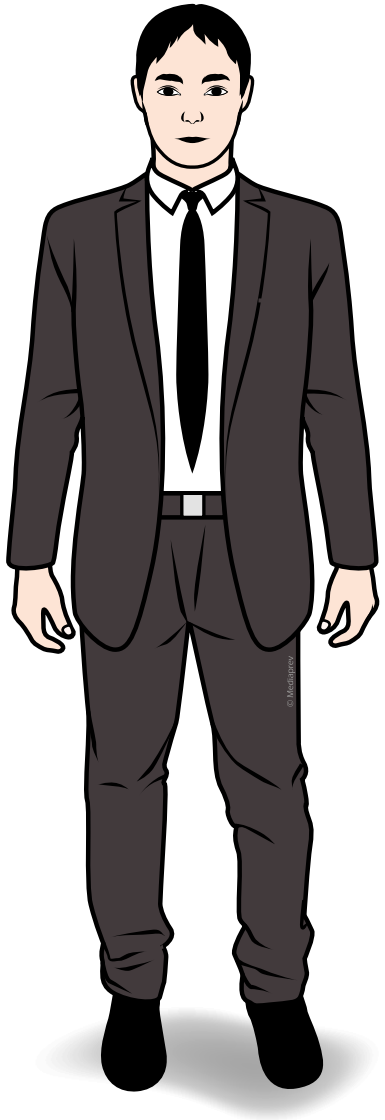
Intervenant en prévention des risques professionnels (IPRP)....

Service de prévention



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

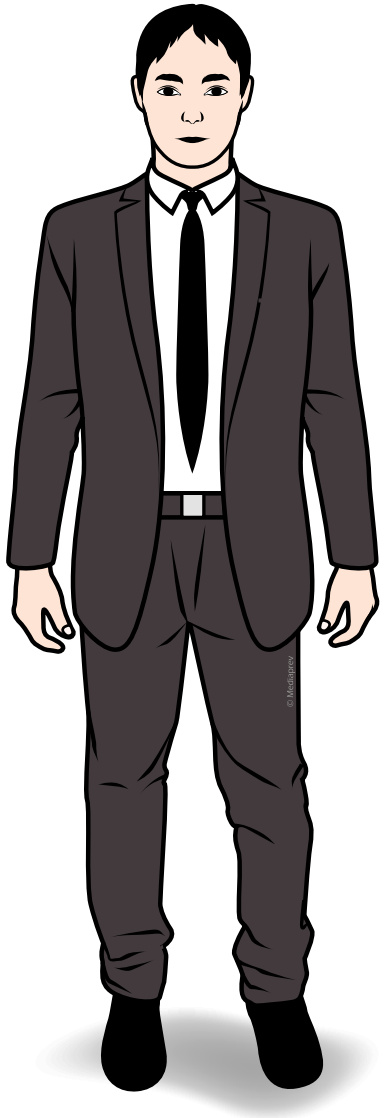
LES OBLIGATIONS DE L'EMPLOYEUR



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES OBLIGATIONS DE L'EMPLOYEUR

Afin **d'assurer la sécurité** des salariés et protéger les personnes qui travaillent en hauteur

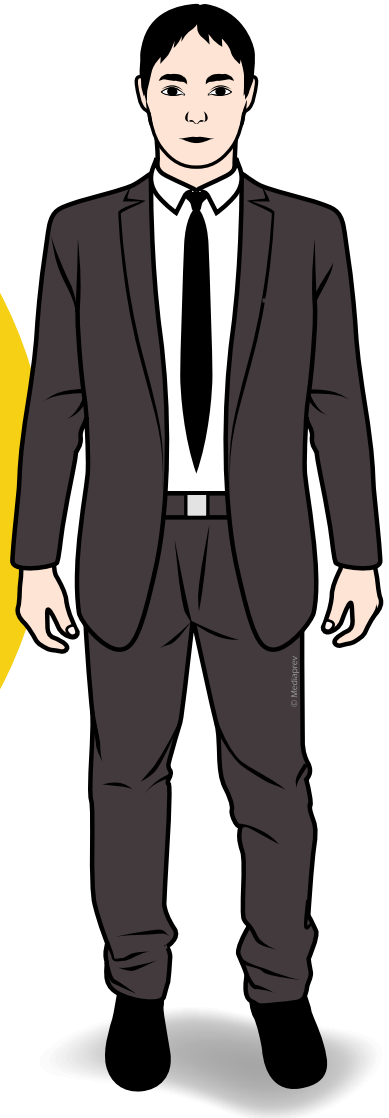


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES OBLIGATIONS DE L'EMPLOYEUR

Afin **d'assurer la sécurité** des salariés et protéger les personnes qui travaillent en hauteur

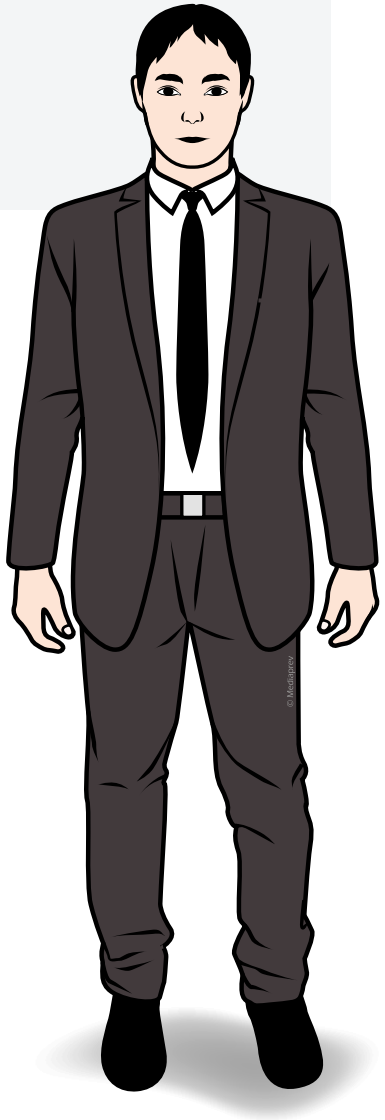
Le chef d'établissement doit effectuer **une démarche de prévention**.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES OBLIGATIONS DE L'EMPLOYEUR

1 Concevoir un lieu de travail sécurisé.

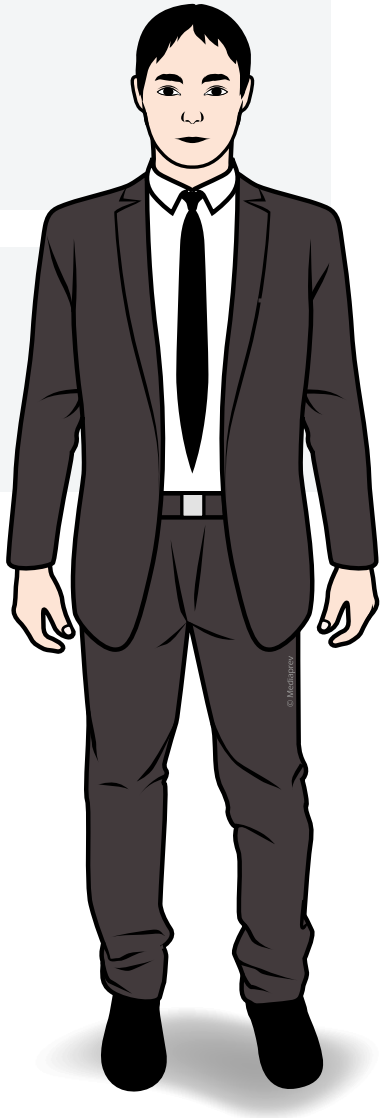


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES OBLIGATIONS DE L'EMPLOYEUR

1 Concevoir un lieu de travail sécurisé.

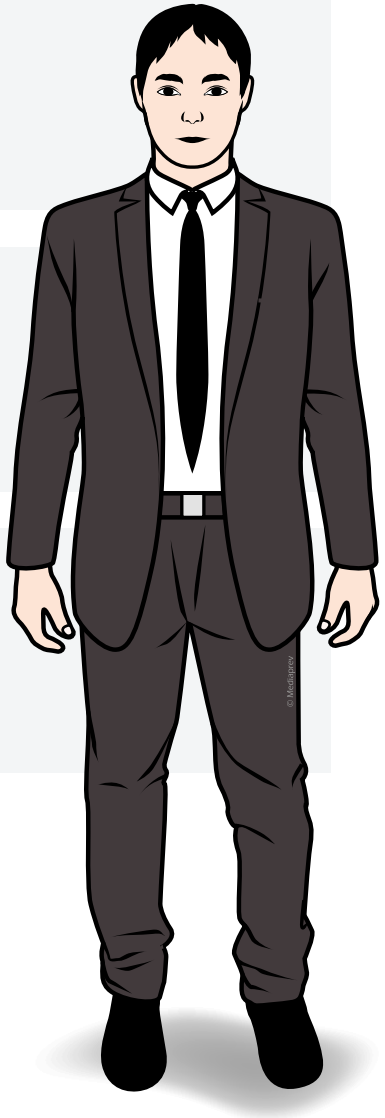
2 Utiliser les installations existantes si elles sont adaptées.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES OBLIGATIONS DE L'EMPLOYEUR

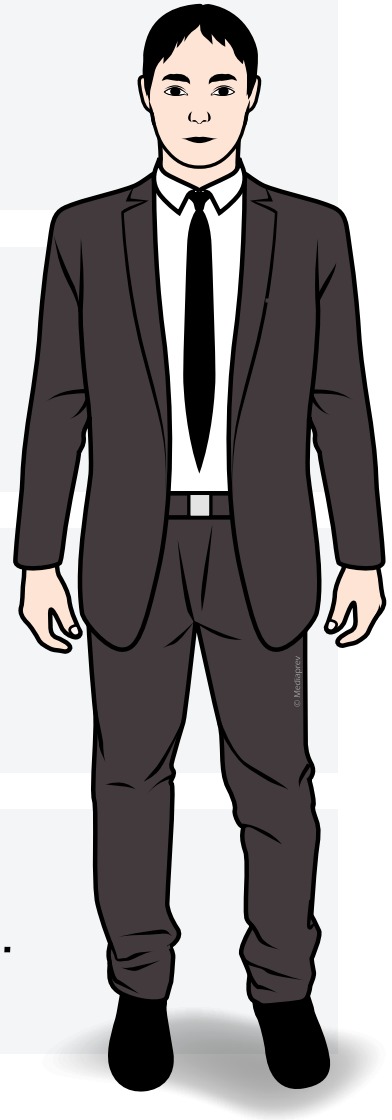
1. Concevoir un lieu de travail sécurisé.
2. Utiliser les installations existantes si elles sont adaptées.
3. Modifierle lieu de travail de façon pérenne pour travailler en sécurité.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES OBLIGATIONS DE L'EMPLOYEUR

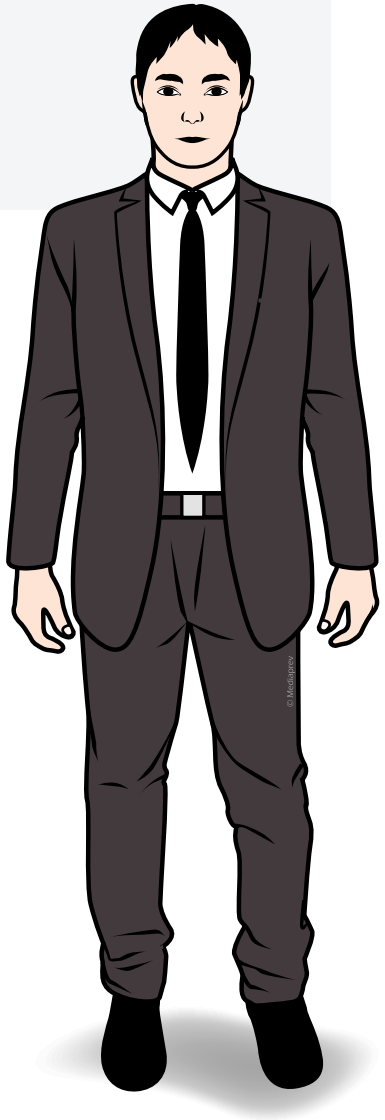
1. Concevoir un lieu de travail sécurisé.
2. Utiliser les installations existantes si elles sont adaptées.
3. Modifierle lieu de travail de façon pérenne pour travailler en sécurité.
4. Mettre à disposition des équipements de travail appropriés.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES OBLIGATIONS DE L'EMPLOYEUR

5 Former le personnel à l'utilisation des installations et équipements.

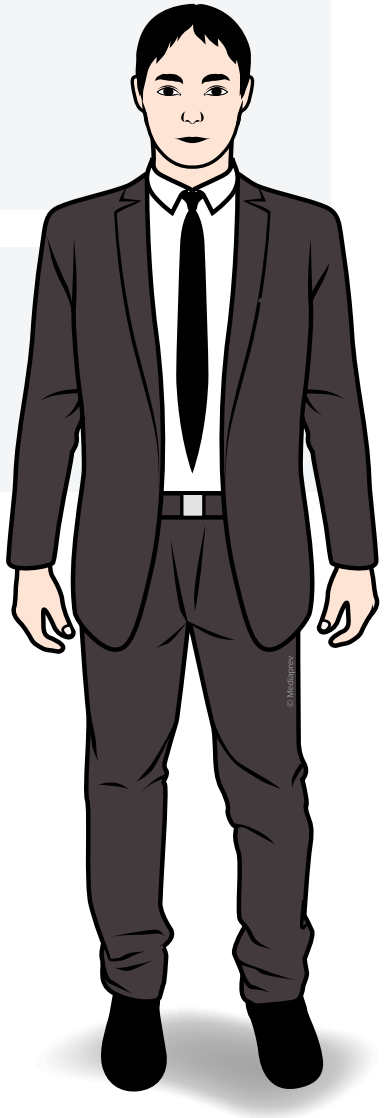


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES OBLIGATIONS DE L'EMPLOYEUR

5 Former le personnel à l'utilisation des installations et équipements.

6 Informer le personnel sur les consignes de sécurité à respecter lors de l'accès en hauteur.



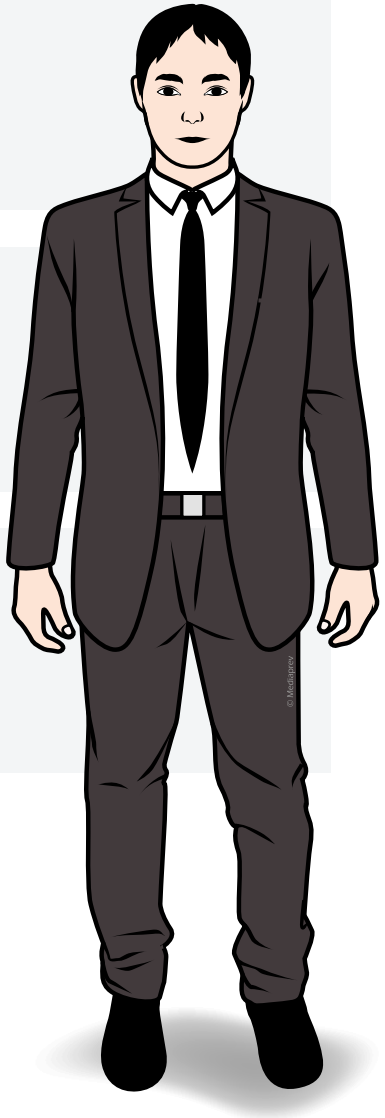
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES OBLIGATIONS DE L'EMPLOYEUR

5 Former le personnel à l'utilisation des installations et équipements.

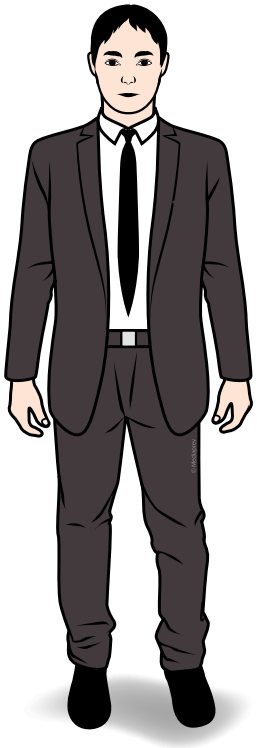
6 Informer le personnel sur les consignes de sécurité à respecter lors de l'accès en hauteur.

7 S'assurer de l'adéquation des moyens et de leur conformité aux règles techniques applicables.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

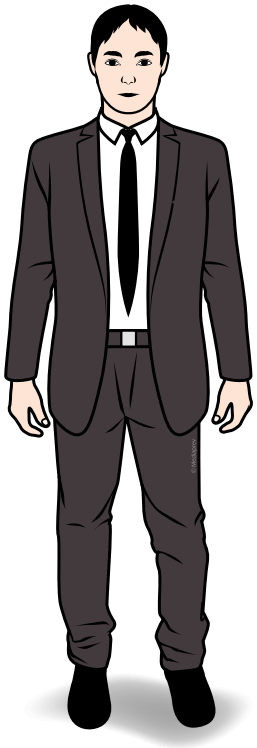
LES RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR

Aptitude médicale

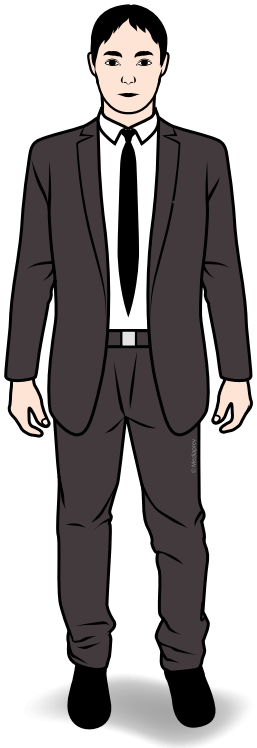


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR

Aptitude médicale

+ de 18 ans



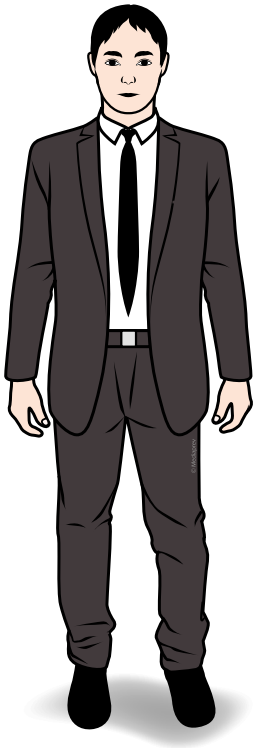
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR

Aptitude médicale

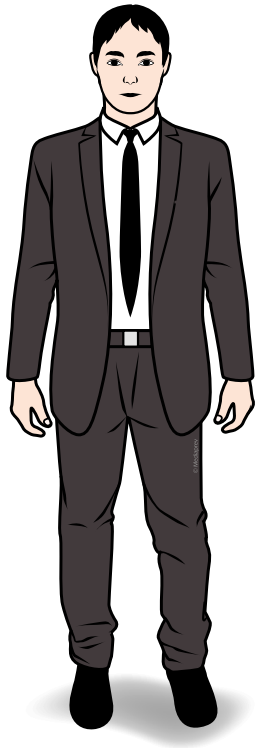
+ de 18 ans

Formation



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

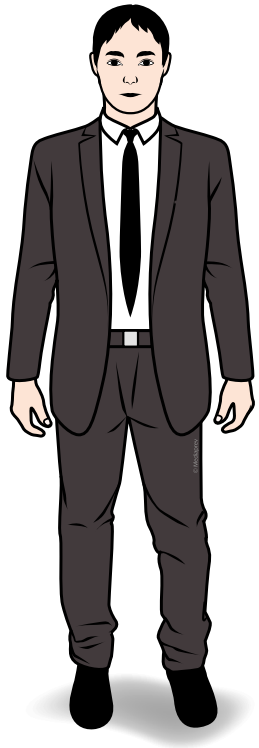
LES RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR



- Aptitude médicale
- + de 18 ans
- Formation
- Évaluation

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

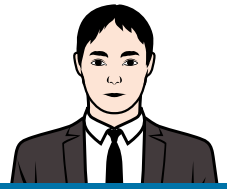
LES RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR



- Aptitude médicale
- + de 18 ans
- Formation
- Évaluation
- Attestation de formation

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR



Aptitude médicale

+ de 18 ans

Formation

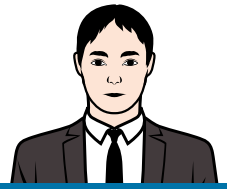
Évaluation

Attestation de formation

Matériel
Équipements adaptés

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR



Aptitude médicale

+ de 18 ans

Formation

Évaluation

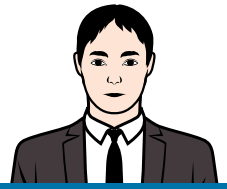
Attestation de formation

Matériel
Équipements adaptés

1 Protection collective

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR



Aptitude médicale

+ de 18 ans

Formation

Évaluation

Attestation de formation

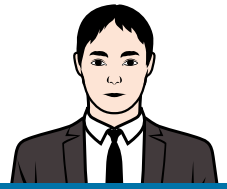
Matériel
Équipements adaptés

1 Protection collective

2 Plateforme de travail (PEMP...)

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR



Aptitude médicale

+ de 18 ans

Formation

Évaluation

Attestation de formation

Matériel
Équipements adaptés

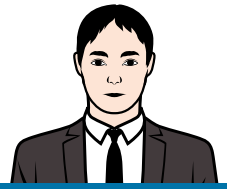
1 Protection collective

2 Plateforme de travail (PEMP...)

3 Échelles, escabeaux, marchepieds

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR



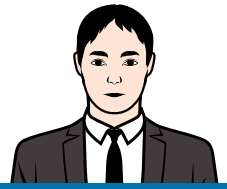
- Aptitude médicale
- + de 18 ans
- Formation
- Évaluation
- Attestation de formation

Matériel Équipements adaptés

1. Protection collective
2. Plateforme de travail (PEMP...)
3. Échelles, escabeaux, marchepieds
4. EPI (harnais, stopchute...)

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR



Aptitude médicale

+ de 18 ans

Formation

Évaluation

Attestation de formation

Matériel
Équipements adaptés

1 Protection collective

2 Plateforme de travail (PEMP...)

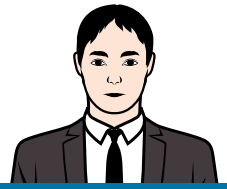
3 Échelles, escabeaux, marchepieds

4 EPI (harnais, stopchute...)

Matériel
Équipements conformes

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR



Aptitude médicale

+ de 18 ans

Formation

Évaluation

Attestation de formation

Matériel
Équipements adaptés

1 Protection collective

2 Plateforme de travail (PEMP...)

3 Échelles, escabeaux, marchepieds

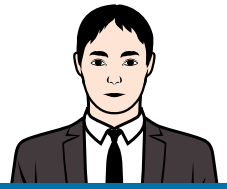
4 EPI (harnais, stopchute...)

Matériel
Équipements conformes

Organisme de contrôle

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR



- Aptitude médicale
- + de 18 ans
- Formation
- Évaluation
- Attestation de formation

Matériel Équipements adaptés

1. Protection collective
2. Plateforme de travail (PEMP...)
3. Échelles, escabeaux, marchepieds
4. EPI (harnais, stopchute...)

Matériel Équipements conformes

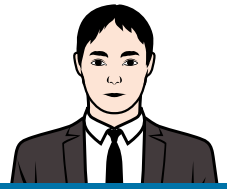
Organisme de contrôle

ou

Contrôleur EPI

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR



- Aptitude médicale
- + de 18 ans
- Formation
- Évaluation
- Attestation de formation

Matériel Équipements adaptés

1. Protection collective
2. Plateforme de travail (PEMP...)
3. Échelles, escabeaux, marchepieds
4. EPI (harnais, stopchute...)

Matériel Équipements conformes

Organisme de contrôle

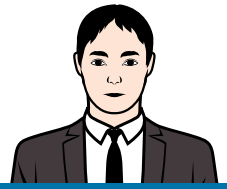
ou

Contrôleur EPI

CE

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR



Aptitude médicale	Matériel Équipements adaptés	Matériel Équipements conformes
+ de 18 ans	1 Protection collective	Organisme de contrôle
		ou
Formation	2 Plateforme de travail (PEMP...)	Contrôleur EPI
Évaluation	3 Échelles, escabeaux, marchepieds	CE
Attestation de formation	4 EPI (harnais, stopchute...)	Rapport de vérification (12 mois)

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Dans le cas où les travaux ne sont pas effectués par le personnel de l'entreprise, **les mesures de prévention seront formalisées** par :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Dans le cas où les travaux ne sont pas effectués par le personnel de l'entreprise, **les mesures de prévention seront formalisées** par :

Un plan de prévention

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Dans le cas où les travaux ne sont pas effectués par le personnel de l'entreprise, **les mesures de prévention seront formalisées** par :

Un plan de prévention

Un PPSPS (Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé)

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LA RÈGLEMENTATION APPLICABLE

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CHAMP D'APPLICATION ET MATÉRIEL CONCERNÉ

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CHAMP D'APPLICATION ET MATÉRIEL CONCERNÉ

ARTICLE R4323-69 DU CODE DU TRAVAIL

Les échafaudages ne peuvent être montés, démontés ou sensiblement modifiés que sous la direction d'une personne compétente et par des travailleurs qui ont reçu une formation adéquate et spécifique aux opérations envisagées.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CHAMP D'APPLICATION ET MATÉRIEL CONCERNÉ

ARTICLE R4323-69 DU CODE DU TRAVAIL

Les échafaudages ne peuvent être montés, démontés ou sensiblement modifiés que sous la direction d'une personne compétente et par des travailleurs qui ont reçu une formation adéquate et spécifique aux opérations envisagées.

Le contenu de cette formation est précisé aux articles R4141-13 et R4141-17.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CHAMP D'APPLICATION ET MATÉRIEL CONCERNÉ

ARTICLE R4323-69 DU CODE DU TRAVAIL

Il comporte, notamment :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CHAMP D'APPLICATION ET MATÉRIEL CONCERNÉ

ARTICLE R4323-69 DU CODE DU TRAVAIL

Il comporte, notamment :

1	La compréhension du plan de montage, de démontage ou de transformation de l'échafaudage ;

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CHAMP D'APPLICATION ET MATÉRIEL CONCERNÉ

ARTICLE R4323-69 DU CODE DU TRAVAIL

Il comporte, notamment :

1	La compréhension du plan de montage, de démontage ou de transformation de l'échafaudage ;
2	La sécurité lors du montage, du démontage ou de la transformation de l'échafaudage ;

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CHAMP D'APPLICATION ET MATÉRIEL CONCERNÉ

ARTICLE R4323-69 DU CODE DU TRAVAIL

Il comporte, notamment :

1	La compréhension du plan de montage, de démontage ou de transformation de l'échafaudage ;
2	La sécurité lors du montage, du démontage ou de la transformation de l'échafaudage ;
3	Les mesures de prévention des risques de chute de personnes ou d'objets ;

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CHAMP D'APPLICATION ET MATÉRIEL CONCERNÉ

ARTICLE R4323-69 DU CODE DU TRAVAIL

Il comporte, notamment :

4	Les mesures de sécurité en cas de changement des conditions météorologiques qui pourrait être préjudiciable aux personnes en affectant la sécurité de l'échafaudage ;

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CHAMP D'APPLICATION ET MATÉRIEL CONCERNÉ

ARTICLE R4323-69 DU CODE DU TRAVAIL

Il comporte, notamment :

4	Les mesures de sécurité en cas de changement des conditions météorologiques qui pourrait être préjudiciable aux personnes en affectant la sécurité de l'échafaudage ;
5	Les conditions en matière d'efforts de structure admissibles ;

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CHAMP D'APPLICATION ET MATÉRIEL CONCERNÉ

ARTICLE R4323-69 DU CODE DU TRAVAIL

Il comporte, notamment :

4	Les mesures de sécurité en cas de changement des conditions météorologiques qui pourrait être préjudiciable aux personnes en affectant la sécurité de l'échafaudage ;
5	Les conditions en matière d'efforts de structure admissibles ;
6	Tout autre risque que les opérations de montage, de démontage et de transformation précitées peuvent comporter.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CHAMP D'APPLICATION ET MATÉRIEL CONCERNÉ

ARTICLE R4323-69 DU CODE DU TRAVAIL

Cette formation est renouvelée dans les conditions prévues à l'article R4323-3 :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CHAMP D'APPLICATION ET MATÉRIEL CONCERNÉ

ARTICLE R4323-69 DU CODE DU TRAVAIL

Cette formation est renouvelée dans les conditions prévues à l'article R4323-3 :

La formation à la sécurité dont bénéficient les travailleurs chargés de l'utilisation ou de la maintenance des équipements de travail est renouvelée et complétée aussi souvent que nécessaire pour prendre en compte les évolutions de ces équipements.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CHAMP D'APPLICATION ET MATÉRIEL CONCERNÉ

ARTICLE R4323-70 DU CODE DU TRAVAIL

La personne qui dirige le montage, le démontage ou la modification d'un échafaudage et les travailleurs qui y participent disposent de la notice du fabricant ou du plan de montage et de démontage, notamment de toutes les instructions qu'ils peuvent comporter.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CHAMP D'APPLICATION ET MATÉRIEL CONCERNÉ

ARTICLE R4323-70 DU CODE DU TRAVAIL

La personne qui dirige le montage, le démontage ou la modification d'un échafaudage et les travailleurs qui y participent disposent de la notice du fabricant ou du plan de montage et de démontage, notamment de toutes les instructions qu'ils peuvent comporter.

Lorsque le montage de l'échafaudage correspond à celui prévu par la notice du fabricant, il est réalisé conformément à la note de calcul à laquelle renvoie cette notice.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CHAMP D'APPLICATION ET MATÉRIEL CONCERNÉ

ARTICLE R4323-70 DU CODE DU TRAVAIL

Lorsque cette note de calcul n'est pas disponible ou que les configurations structurelles envisagées ne sont pas prévues par celle-ci, un calcul de résistance et de stabilité est réalisé par une personne compétente.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CHAMP D'APPLICATION ET MATÉRIEL CONCERNÉ

ARTICLE R4323-70 DU CODE DU TRAVAIL

Lorsque cette note de calcul n'est pas disponible ou que les configurations structurelles envisagées ne sont pas prévues par celle-ci, un calcul de résistance et de stabilité est réalisé par une personne compétente.

Lorsque la configuration envisagée de l'échafaudage ne correspond pas à un montage prévu par la notice, un plan de montage, d'utilisation et de démontage est établi par une personne compétente.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CHAMP D'APPLICATION ET MATÉRIEL CONCERNÉ

ARTICLE R4323-70 DU CODE DU TRAVAIL

Lorsque cette note de calcul n'est pas disponible ou que les configurations structurelles envisagées ne sont pas prévues par celle-ci, un calcul de résistance et de stabilité est réalisé par une personne compétente.

Lorsque la configuration envisagée de l'échafaudage ne correspond pas à un montage prévu par la notice, un plan de montage, d'utilisation et de démontage est établi par une personne compétente.

Ces documents sont conservés sur le lieu de travail.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CHAMP D'APPLICATION ET MATÉRIEL CONCERNÉ

ARTICLE R4323-71 DU CODE DU TRAVAIL

Une protection appropriée contre le risque de chute de hauteur et le risque de chute d'objet est assurée avant l'accès à tout niveau d'un échafaudage lors de son montage, de son démontage ou de sa transformation.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CHAMP D'APPLICATION ET MATÉRIEL CONCERNÉ

CHAMP D'APPLICATION DE LA R408

Le présent texte est applicable à tous les chefs d'entreprise des industries du Bâtiment et des Travaux Publics dont le personnel relève en totalité ou en partie du régime général de la Sécurité Sociale et met en œuvre (montage/démontage) ou utilise des échafaudages de pied, même à titre occasionnel.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CHAMP D'APPLICATION ET MATÉRIEL CONCERNÉ

CHAMP D'APPLICATION DE LA R408

Le présent texte est applicable à tous les chefs d'entreprise des industries du Bâtiment et des Travaux Publics dont le personnel relève en totalité ou en partie du régime général de la Sécurité Sociale et met en œuvre (montage/démontage) ou utilise des échafaudages de pied, même à titre occasionnel.

Ce texte ne s'applique pas aux échafaudages de pied « tubulaires « dont la structure est composée uniquement de tubes et collier

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES MOYENS DE PROTECTION

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Les moyens de protection collective **permanents**

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Les moyens
de protection collective
permanents

Les moyens
de protection collective
temporaires

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LOGIGRAMME DE CHOIX

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LOGIGRAMME DE CHOIX

Possibilité d'éviter les risques

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LOGIGRAMME DE CHOIX

Possibilité d'éviter les risques	En priorité	Modifier l'équipement ou l'ouvrage pour supprimer le travail en hauteur : travailler depuis le sol

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LOGIGRAMME DE CHOIX

Possibilité d'éviter les risques

En priorité

Modifier l'équipement ou l'ouvrage pour supprimer le travail en hauteur : travailler depuis le sol

Si techniquement impossible

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LOGIGRAMME DE CHOIX

Possibilité d'éviter les risques → En priorité → Modifier l'équipement ou l'ouvrage pour supprimer le travail en hauteur : travailler depuis le sol

Si techniquement impossible

Prévoir des installations permanentes pour l'accès et pour la zone de travail

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LOGIGRAMME DE CHOIX

Possibilité d'éviter les risques	En priorité	Modifier l'équipement ou l'ouvrage pour supprimer le travail en hauteur : travailler depuis le sol
Si techniquement impossible		
Prévoir des installations permanentes pour l'accès et pour la zone de travail	En priorité	Équipements permanents : escaliers, passerelles, plateformes de travail, garde-corps, acrotères

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LOGIGRAMME DE CHOIX

Possibilité d'éviter les risques	En priorité	Modifier l'équipement ou l'ouvrage pour supprimer le travail en hauteur : travailler depuis le sol
Si techniquement impossible		
Prévoir des installations permanentes pour l'accès et pour la zone de travail	En priorité	Équipements permanents : escaliers, passerelles, plateformes de travail, garde-corps, acrotères
Si techniquement impossible		

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LOGIGRAMME DE CHOIX

Possibilité d'éviter les risques	En priorité	Modifier l'équipement ou l'ouvrage pour supprimer le travail en hauteur : travailler depuis le sol
Si techniquement impossible		
Prévoir des installations permanentes pour l'accès et pour la zone de travail	En priorité	Équipements permanents : escaliers, passerelles, plateformes de travail, garde-corps, acrotères
Si techniquement impossible		
Utilisation d'équipements temporaires (protection collective)		

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LOGIGRAMME DE CHOIX

Possibilité d'éviter les risques	En priorité	Modifier l'équipement ou l'ouvrage pour supprimer le travail en hauteur : travailler depuis le sol
Si techniquement impossible		
Prévoir des installations permanentes pour l'accès et pour la zone de travail	En priorité	Équipements permanents : escaliers, passerelles, plateformes de travail, garde-corps, acrotères
Si techniquement impossible		
Utilisation d'équipements temporaires (protection collective)	En priorité	Équipements temporaires (échafaudages, PIR, tours d'accès, filets en sous face), appareils de levage (plateformes suspendues. PEMP...)

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LOGIGRAMME DE CHOIX

Possibilité d'éviter les risques **Si techniquement impossible**	En priorité	Modifier l'équipement ou l'ouvrage pour supprimer le travail en hauteur : travailler depuis le sol
Prévoir des installations permanentes pour l'accès et pour la zone de travail **Si techniquement impossible**	En priorité	Équipements permanents : escaliers, passerelles, plateformes de travail, garde-corps, acrotères
Utilisation d'équipements temporaires (protection collective) **Si techniquement impossible**	En priorité	Équipements temporaires (échafaudages, PIR, tours d'accès, filets en sous face), appareils de levage (plateformes suspendues. PEMP...)

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LOGIGRAMME DE CHOIX

Possibilité d'éviter les risques	En priorité	Modifier l'équipement ou l'ouvrage pour supprimer le travail en hauteur : travailler depuis le sol
Si techniquement impossible		
Prévoir des installations permanentes pour l'accès et pour la zone de travail	En priorité	Équipements permanents : escaliers, passerelles, plateformes de travail, garde-corps, acrotères
Si techniquement impossible		
Utilisation d'équipements temporaires (protection collective)	En priorité	Équipements temporaires (échafaudages, PIR, tours d'accès, filets en sous face), appareils de levage (plateformes suspendues. PEMP...)
Si techniquement impossible		
Utilisation d'équipements de protection individuelle		

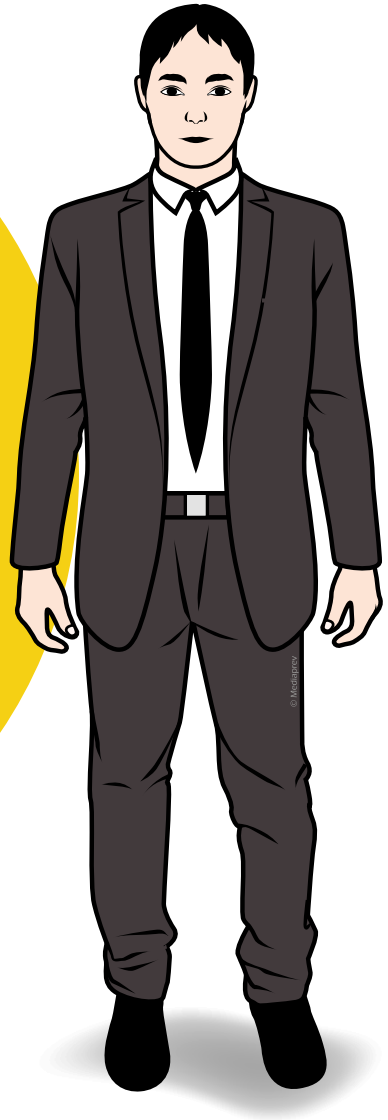
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LOGIGRAMME DE CHOIX

Possibilité d'éviter les risques	En priorité	Modifier l'équipement ou l'ouvrage pour supprimer le travail en hauteur : travailler depuis le sol
Si techniquement impossible		
Prévoir des installations permanentes pour l'accès et pour la zone de travail	En priorité	Équipements permanents : escaliers, passerelles, plateformes de travail, garde-corps, acrotères
Si techniquement impossible		
Utilisation d'équipements temporaires (protection collective)	En priorité	Équipements temporaires (échafaudages, PIR, tours d'accès, filets en sous face), appareils de levage (plateformes suspendues. PEMP...)
Si techniquement impossible		
Utilisation d'équipements de protection individuelle	En priorité	Harnais et points d'ancrage, systèmes d'arrêt des chutes ou systèmes de restriction d'accès (nécessite une formation et un entrainement au port de l'équipement)

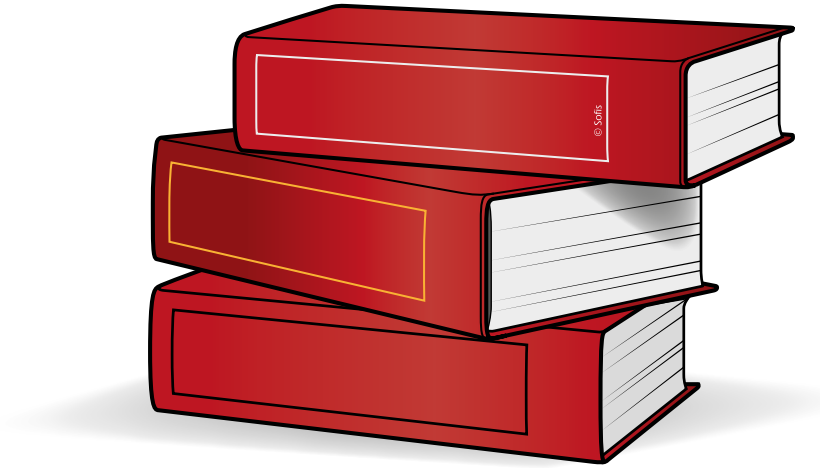
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'employeur doit **évaluer** les risques et **privilégier la prévention technique collective**, chaque fois qu'elle est possible



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

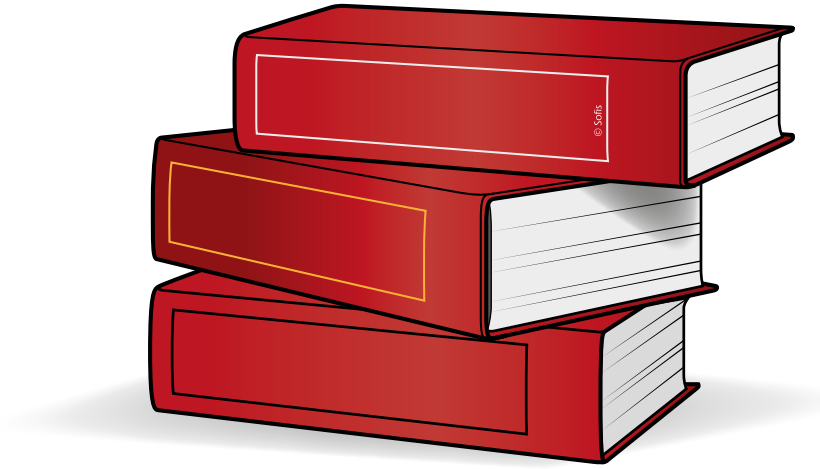
Les travaux doivent être réalisés dans des **conditions ergonomiques** depuis un plan de travail conçu, installé ou équipé de manière à garantir la sécurité des personnes (article R 4323-58 du Code du travail).



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Les travaux doivent être réalisés dans des **conditions ergonomiques** depuis un plan de travail conçu, installé ou équipé de manière à garantir la sécurité des personnes (article R 4323-58 du Code du travail).

Le travail doit être effectué depuis une **surface sensiblement plane et horizontale** (circulaire DRT n°2005-08) et équipée de **garde-corps** périphériques (article R 4323-59).

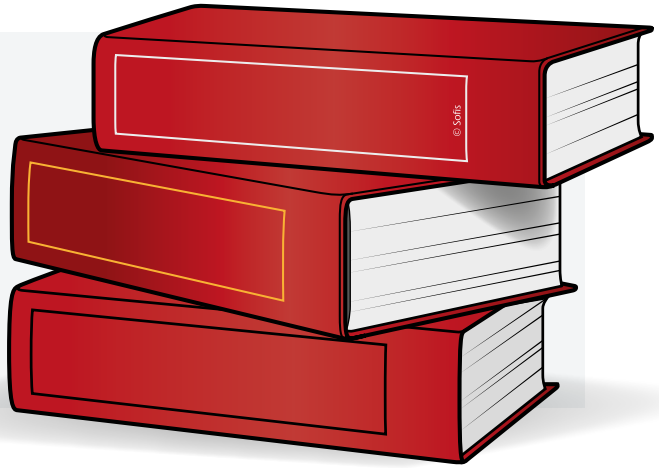


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Les travaux doivent être réalisés dans des **conditions ergonomiques** depuis un plan de travail conçu, installé ou équipé de manière à garantir la sécurité des personnes (article R 4323-58 du Code du travail).

Le travail doit être effectué depuis une **surface sensiblement plane et horizontale** (circulaire DRT n°2005-08) et équipée de **garde-corps** périphériques (article R 4323-59).

Les **conditions générales** de travail, d'accès et de circulation en hauteur sont également prévues (articles R 4323-65 à R 4323-68).



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES MOYENS D'ACCÈS

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES MOYENS D'ACCÈS

ARTICLE R233-13-24 DU CODE DU TRAVAIL

Les postes de travail pour la réalisation de travaux en hauteur doivent être accessibles **en toute sécurité**.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Le **montage et le démontage** du matériel doit être confié uniquement à du personnel forméet respecter la notice du fabricant.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Le **montage et le démontage** du matériel doit être confié uniquement à du personnel forméet respecter la notice du fabricant.

Obligations réglementaires identiques pour les PIRL, PIR, échafaudages roulants et de pied.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Le **montage et le démontage** du matériel doit être confié uniquement à du personnel forméet respecter la notice du fabricant.

Obligations réglementaires identiques pour les PIRL, PIR, échafaudages roulants et de pied.

Il n'existe pas de recommandation CNAM sur l'utilisation de tous ces matériels mais la **R408** (échafaudage de pied) peut-être prise comme référence.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Le **montage et le démontage** du matériel doit être confié uniquement à du personnel forméet respecter la notice du fabricant.

Obligations réglementaires identiques pour les PIRL, PIR, échafaudages roulants et de pied.

Il n'existe pas de recommandation CNAM sur l'utilisation de tous ces matériels mais la **R408** (échafaudage de pied) peut-être prise comme référence.

Le matériel doit être examiner par une personne compétente avant toute mise en service et **au moins tous les 3 mois** dans le cadre des vérifications périodiques.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Type	Hauteur maximale du plancher suivant la norme	Charge d'utilisation

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Type	Hauteur maximale du plancher suivant la norme	Charge d'utilisation
Plateformes individuelles roulantes légères	1 m	150 kg

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Type	Hauteur maximale du plancher suivant la norme	Charge d'utilisation
Plateformes individuelles roulantes légères	1 m	150 kg
Plateformes individuelles roulantes	2,50 m	150 kg 2 classes 200 kg

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Type	Hauteur maximale du plancher suivant la norme	Charge d'utilisation
Plateformes individuelles roulantes légères	1 m	150 kg
Plateformes individuelles roulantes	2,50 m	150 kg 2 classes 200 kg
Échafaudages roulants préfabriqués de faible hauteur	2,50 m	200 kg/m²

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Type	Hauteur maximale du plancher suivant la norme	Charge d'utilisation
Plateformes individuelles roulantes légères	1 m	150 kg
Plateformes individuelles roulantes	2,50 m	150 kg 2 classes 200 kg
Échafaudages roulants préfabriqués de faible hauteur	2,50 m	200 kg/m²
Échafaudages roulants	8 m à l'extérieur 12 m à l'intérieur	150 kg/m² 2 classes 200 kg/m²

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

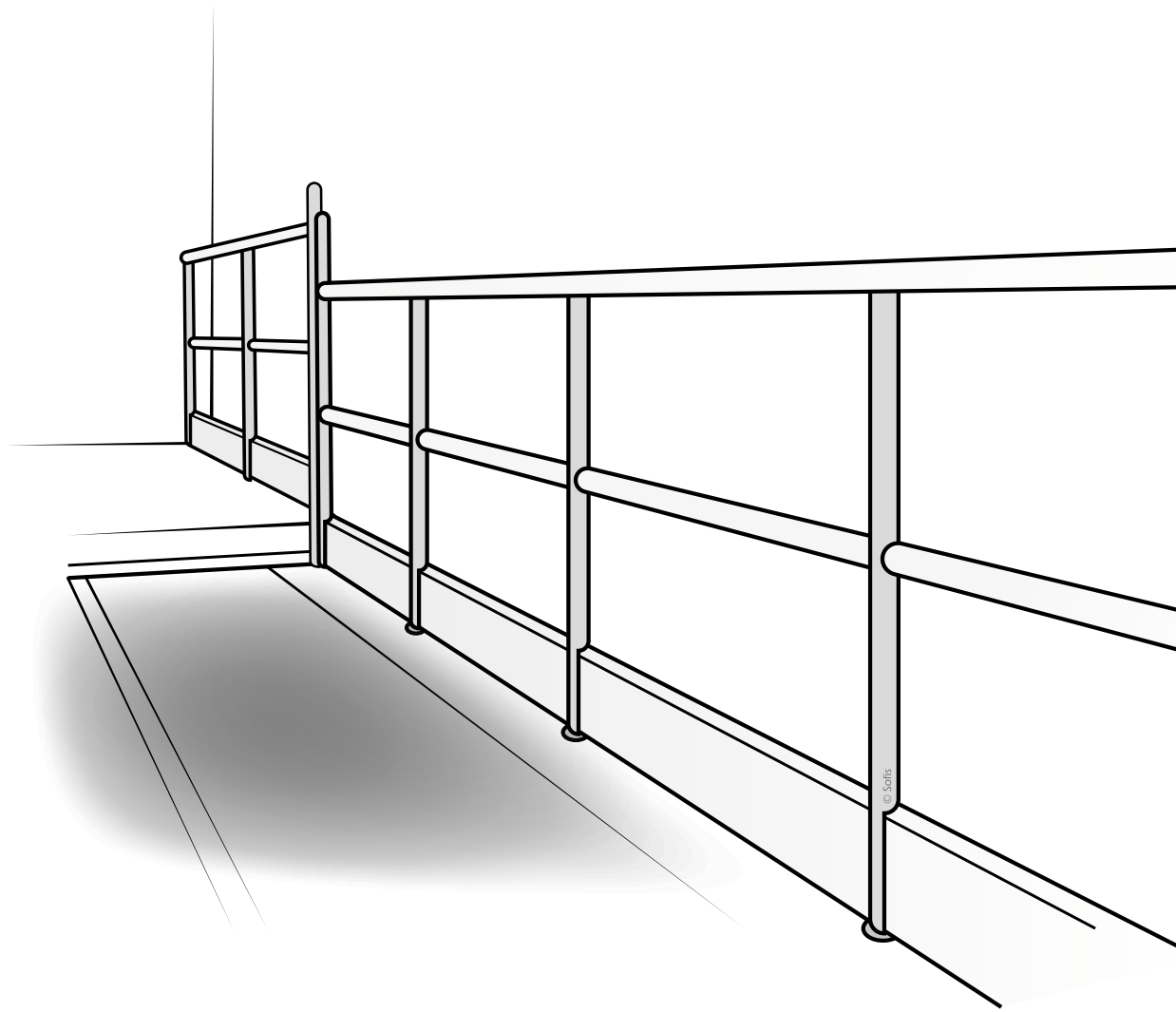
Type	Hauteur maximale du plancher suivant la norme	Charge d'utilisation
Plateformes individuelles roulantes légères	1 m	150 kg
Plateformes individuelles roulantes	2,50 m	150 kg 2 classes 200 kg
Échafaudages roulants préfabriqués de faible hauteur	2,50 m	200 kg/m²
Échafaudages roulants	8 m à l'extérieur 12 m à l'intérieur	150 kg/m² 2 classes 200 kg/m²
Échafaudages de pied	24 m	75 kg/m² 6 classes 600 kg/m²

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES MOYENS DE **PROTECTION PERMANENTS**

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

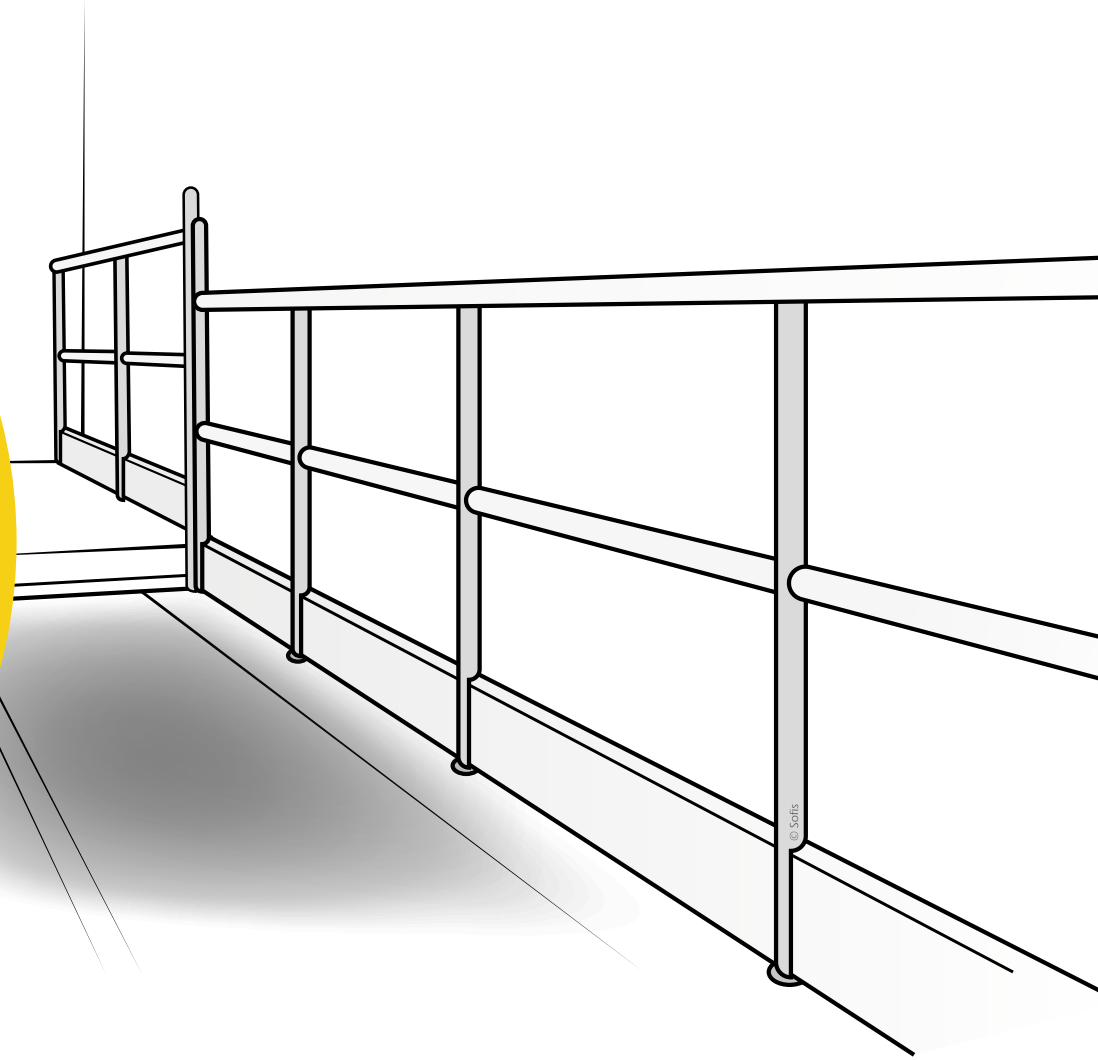
LES GARDE-CORPS



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES GARDE-CORPS

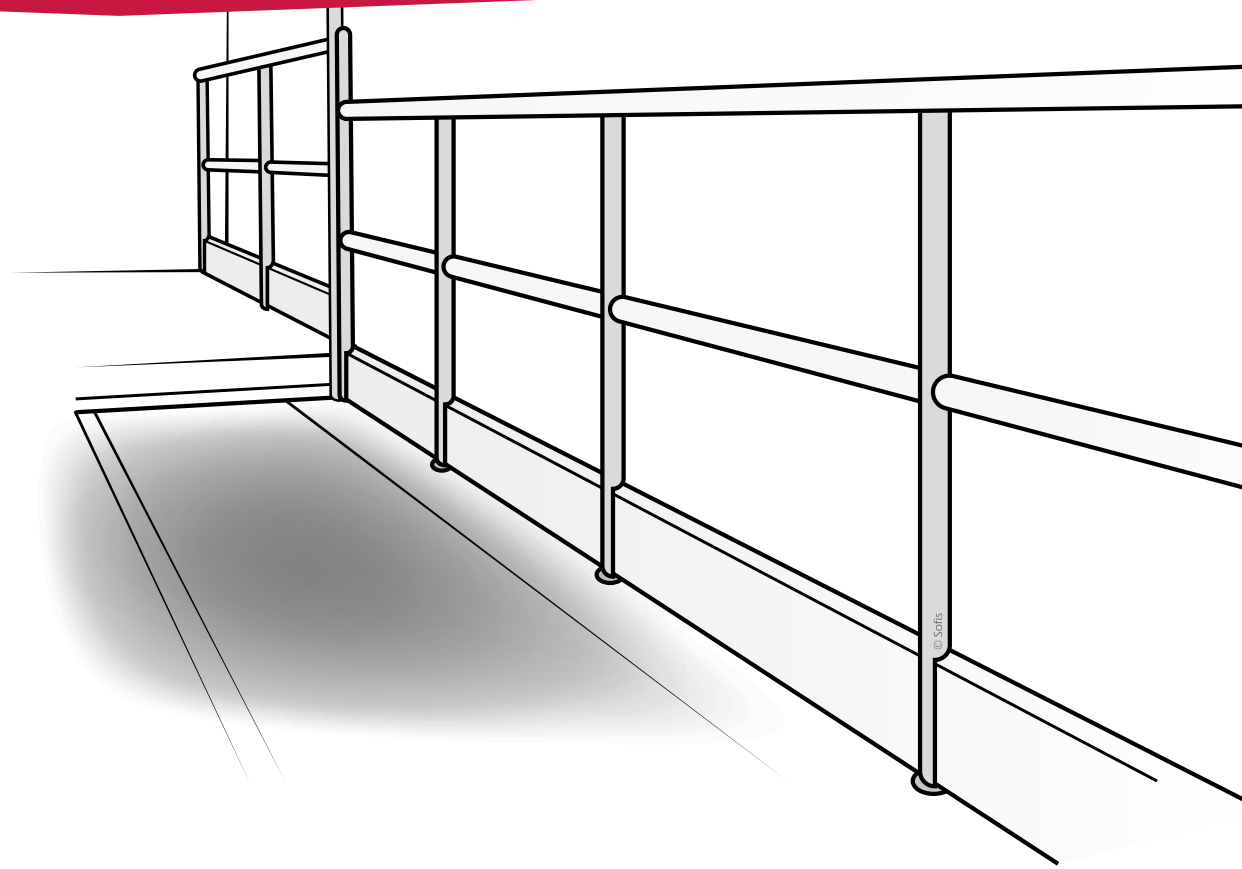
La prévention des chutes de hauteur est assurée par des **garde-corps**, intégrés ou fixés de manière sûre, rigides et d'une résistance appropriée, placés à une hauteur comprise entre 1m et 1,10m



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

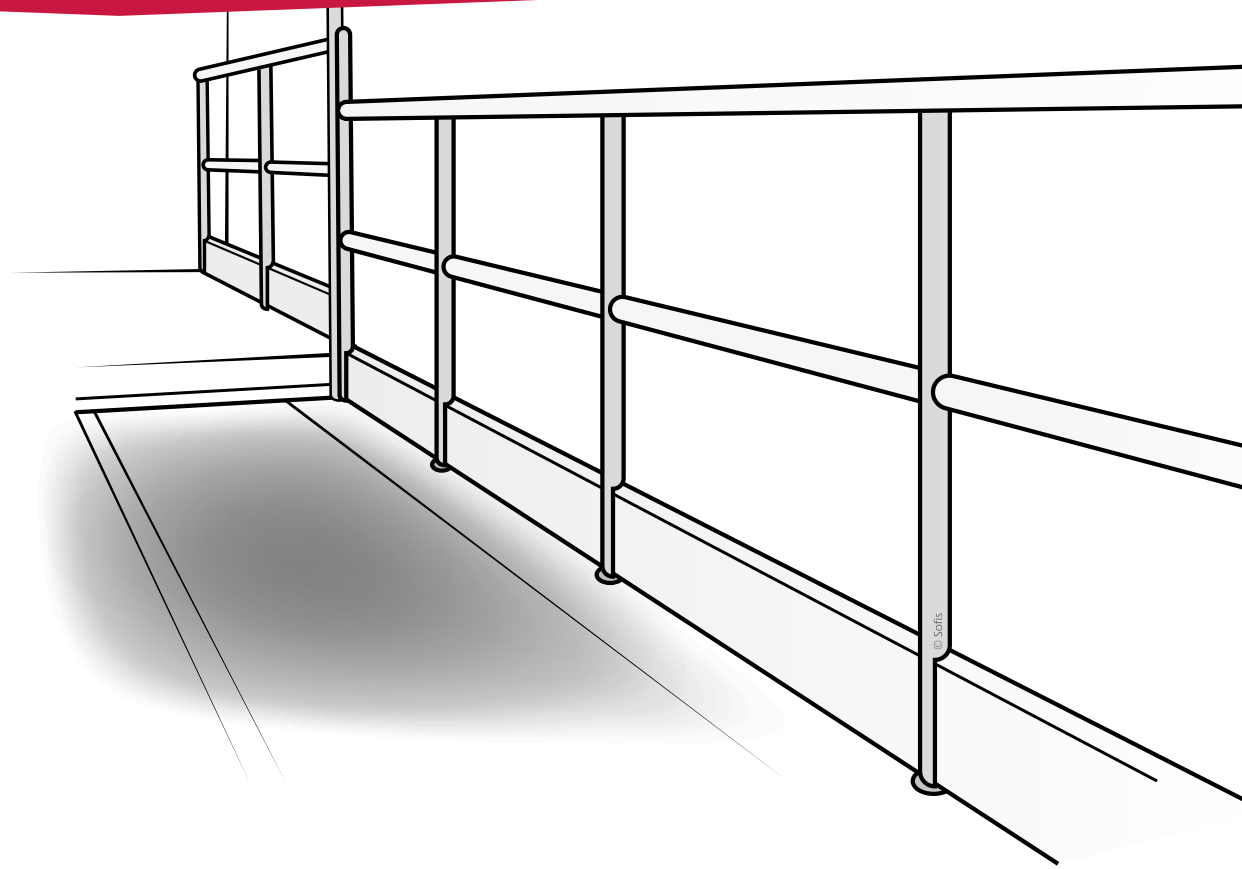
LES GARDE-CORPS

Le garde-corps comporte au moins :



LES GARDE-CORPS

Le garde-corps comporte au moins :



Une **plinthe de butée** de 10 à 15 cm, en fonction de la hauteur retenue pour les garde-corps

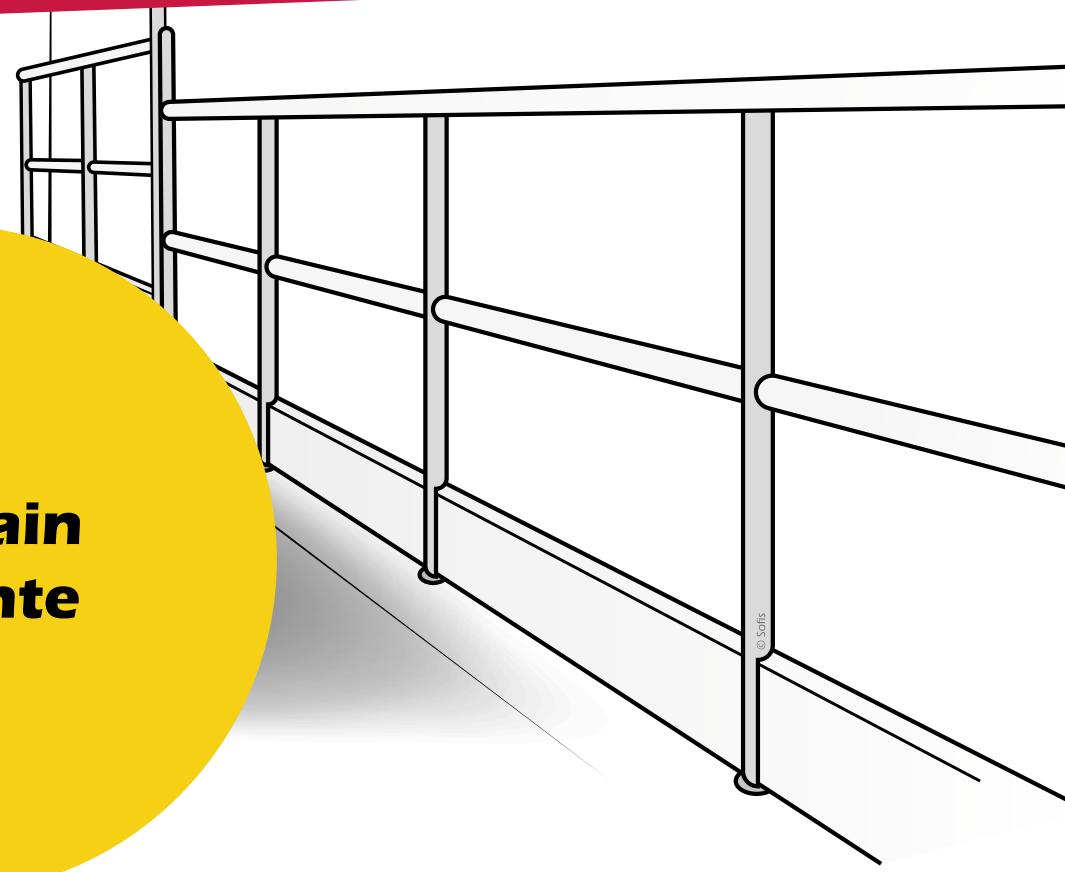
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES GARDE-CORPS

Le garde-corps comporte au moins :

Une **plinthe de butée** de 10 à 15 cm, en fonction de la hauteur retenue pour les garde-corps

Une **main courante**



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES GARDE-CORPS

Le garde-corps comporte au moins :

Une **plinthe de butée** de 10 à 15 cm, en fonction de la hauteur retenue pour les garde-corps

Une **main courante**

Une **lisse intermédiaire** à mi-hauteur ou partout autre moyen assurant une sécurité équivalente

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ESCALIERS

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ESCALIERS

Les escaliers sont des équipements qui permettent de répondre à **l'obligation réglementaire d'utiliser un accès sécurisé**.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

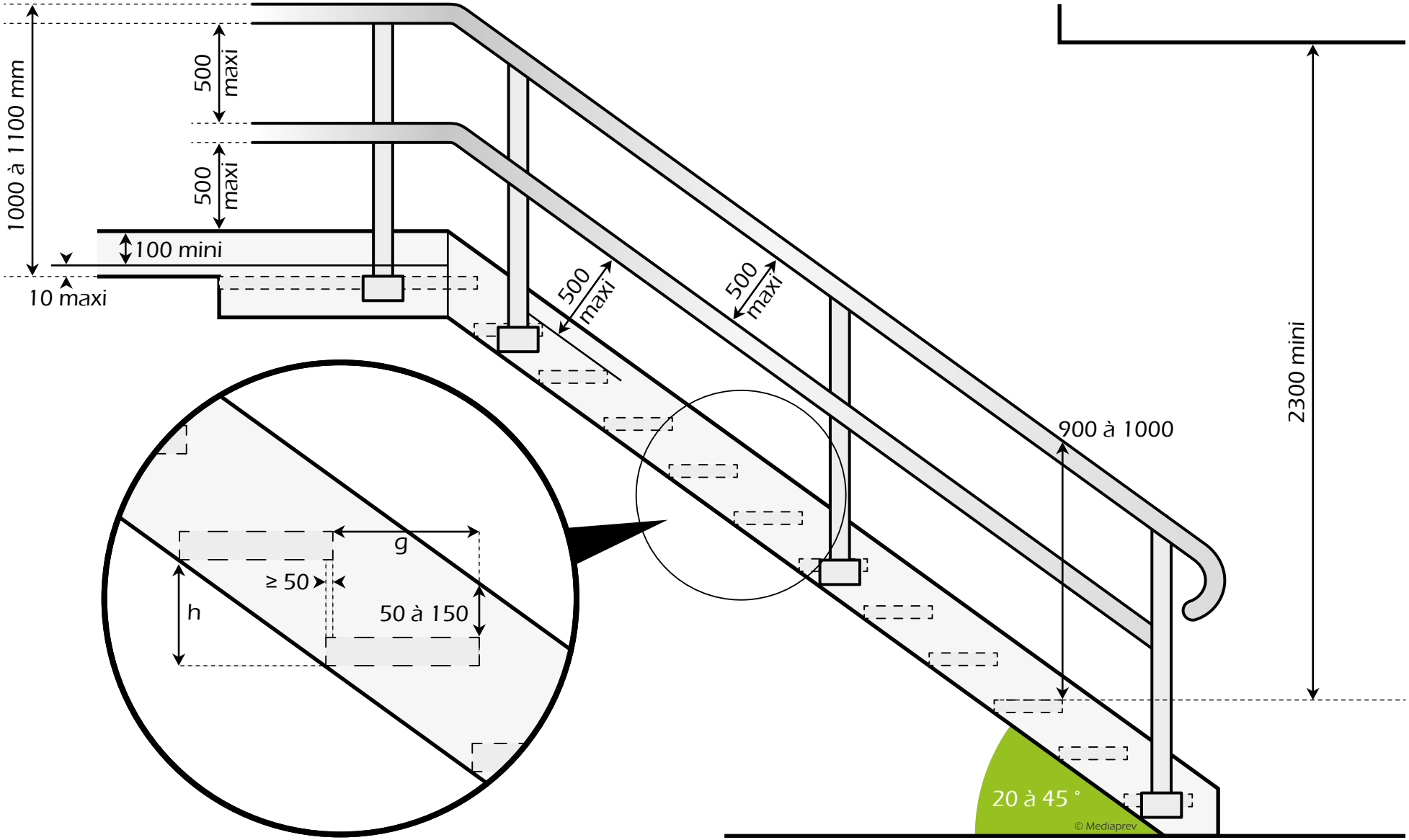
LES ESCALIERS

Les escaliers sont des équipements qui permettent de répondre à **l'obligation réglementaire d'utiliser un accès sécurisé**.

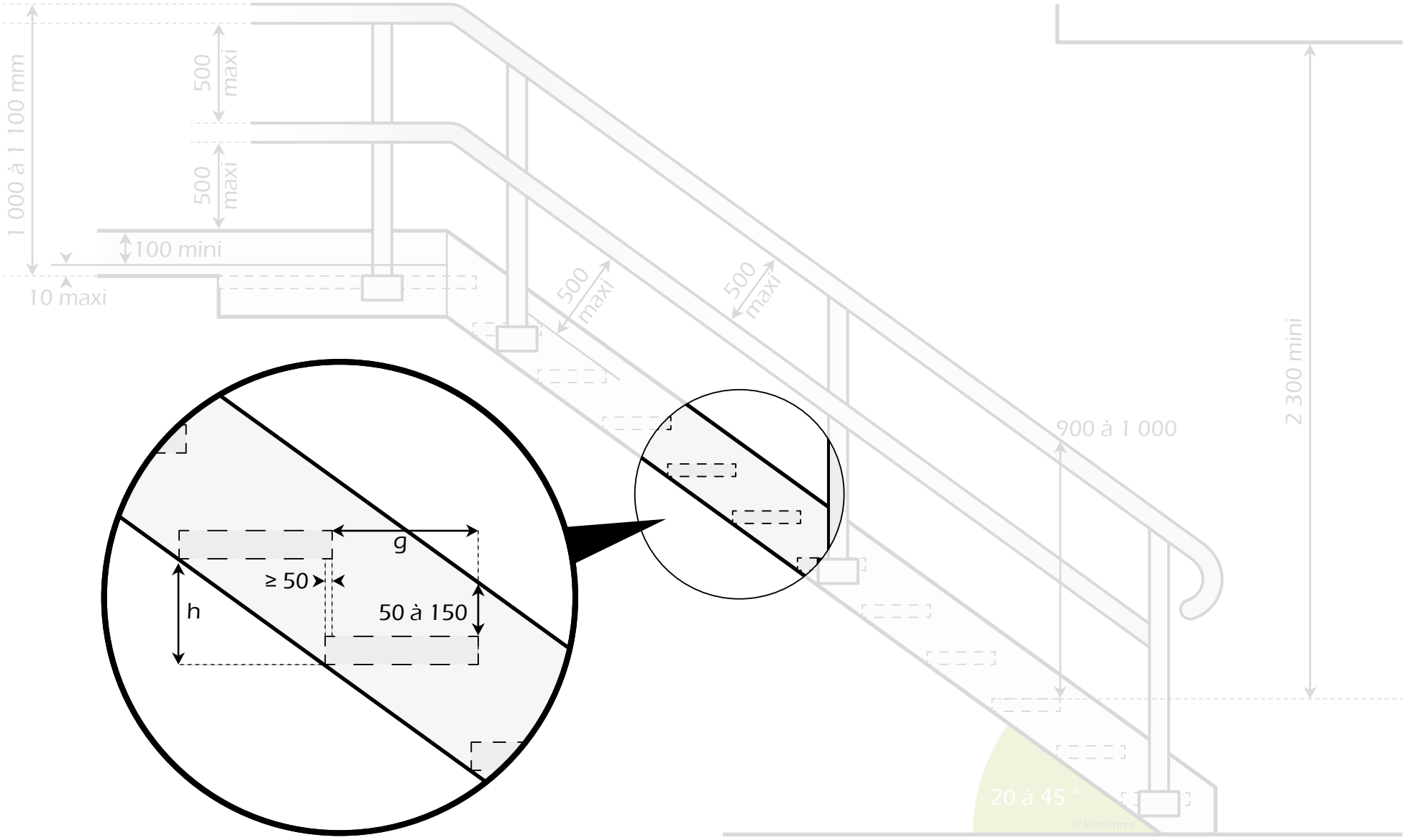
Les **exigences minimales à respecter** pour leur conception et mise en œuvre sont précisées dans la norme NF E 85-015 (bâtiments) ou NF EN ISO 14122-3 (machines).

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ESCALIERS

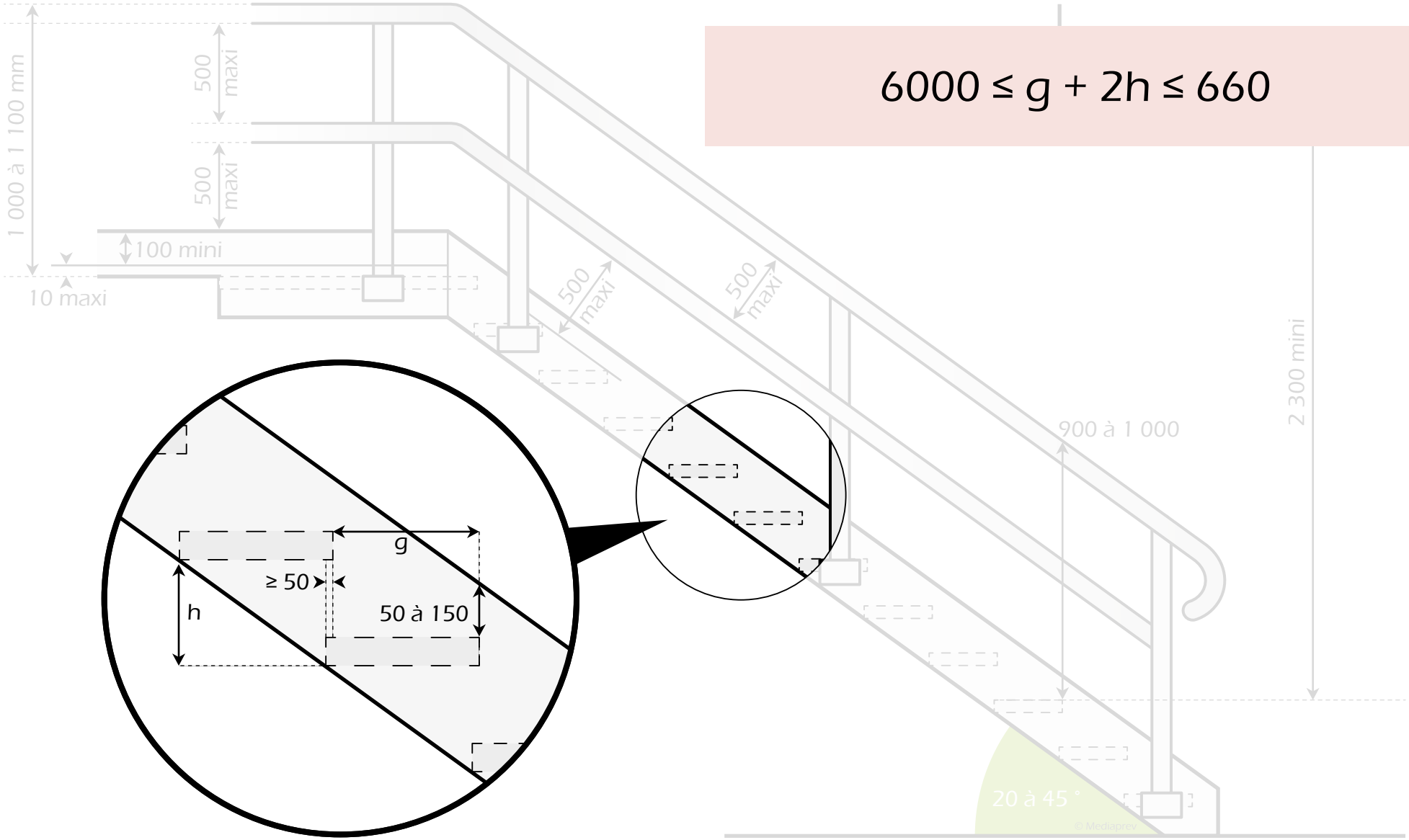


LES ESCALIERS



LES ESCALIERS

$$6000 \leq g + 2h \leq 660$$

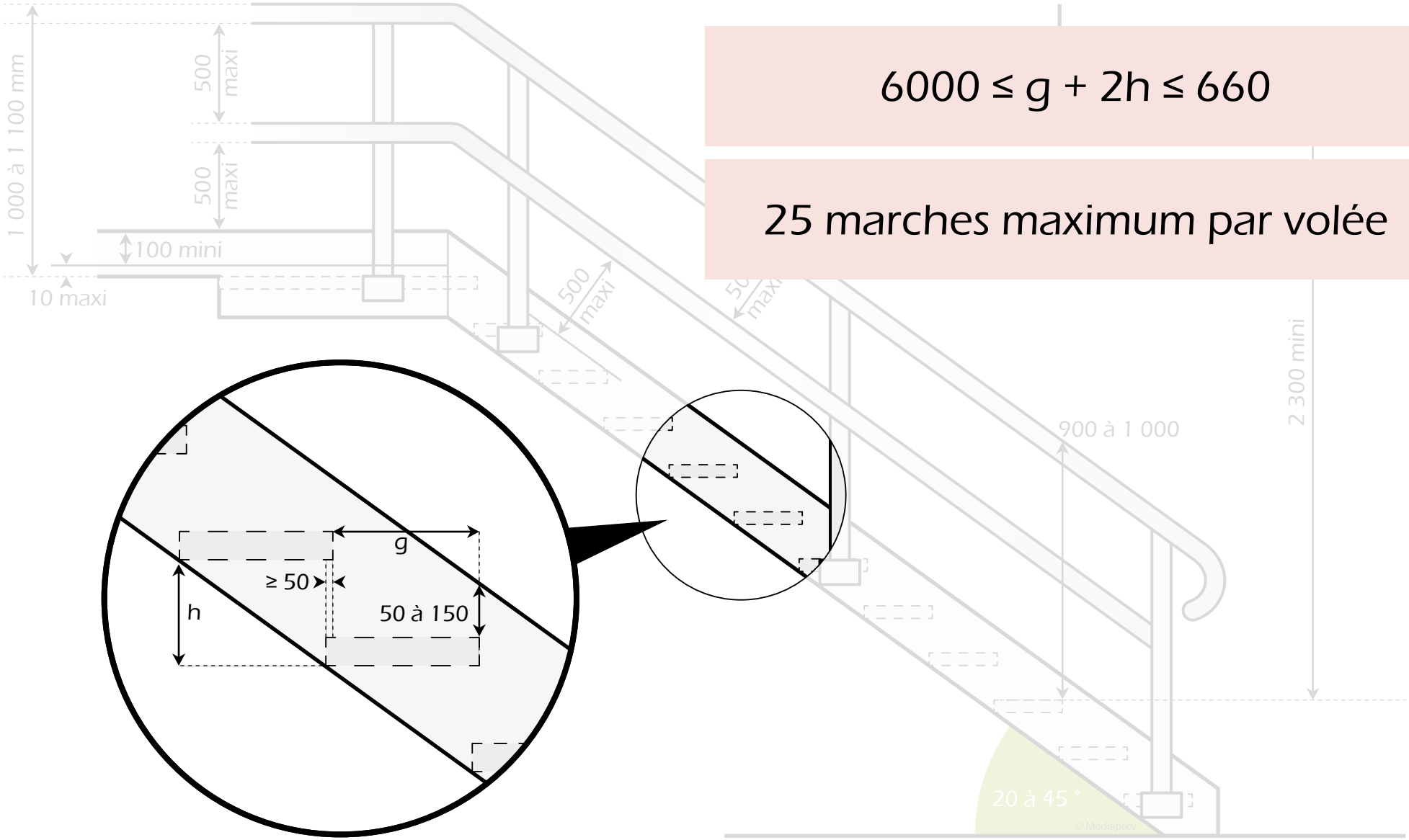


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ESCALIERS

$$6000 \leq g + 2h \leq 660$$

25 marches maximum par volée



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHELLES

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHELLES

Les échelles peuvent constituer un accès **en cas d'impossibilité de mise en place d'un escalier**.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHELLES

Les échelles peuvent constituer un accès **en cas d'impossibilité de mise en place d'un escalier**.

Les **exigences à respecter** pour leur conception et leur mise en œuvre sont précisées dans la norme NF E 85-016 (bâtiments) ou NF EN ISO 14122-4 (machines).

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

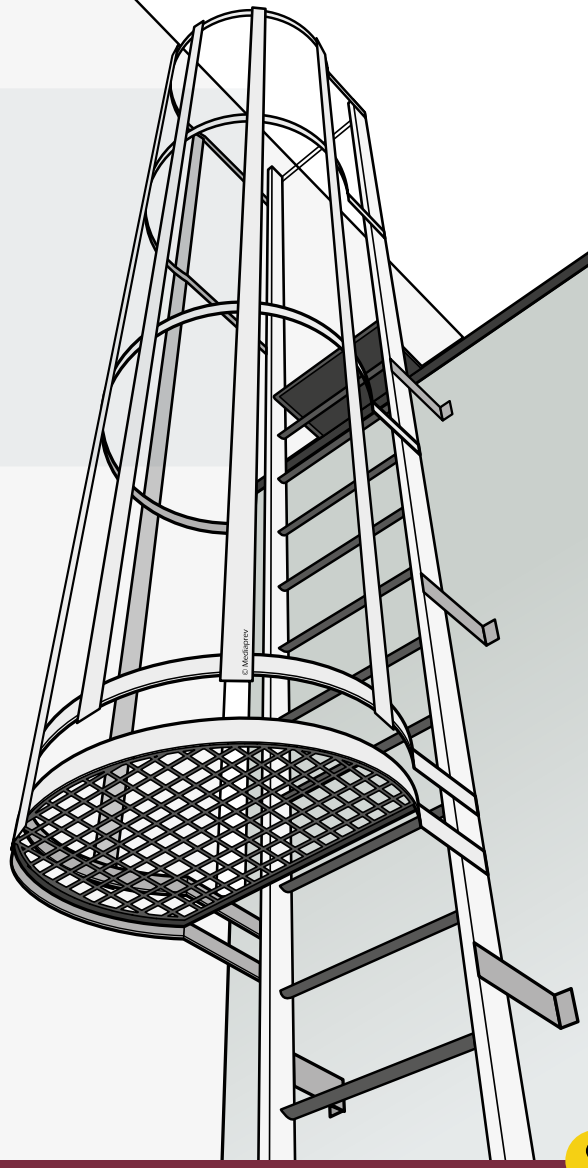
LES ÉCHELLES

Il convient de privilégier les **échelles inclinées.**

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHELLES

La présence d'une **crinoline** est nécessaire à partir d'un dénivelé d'accès de 3 m.

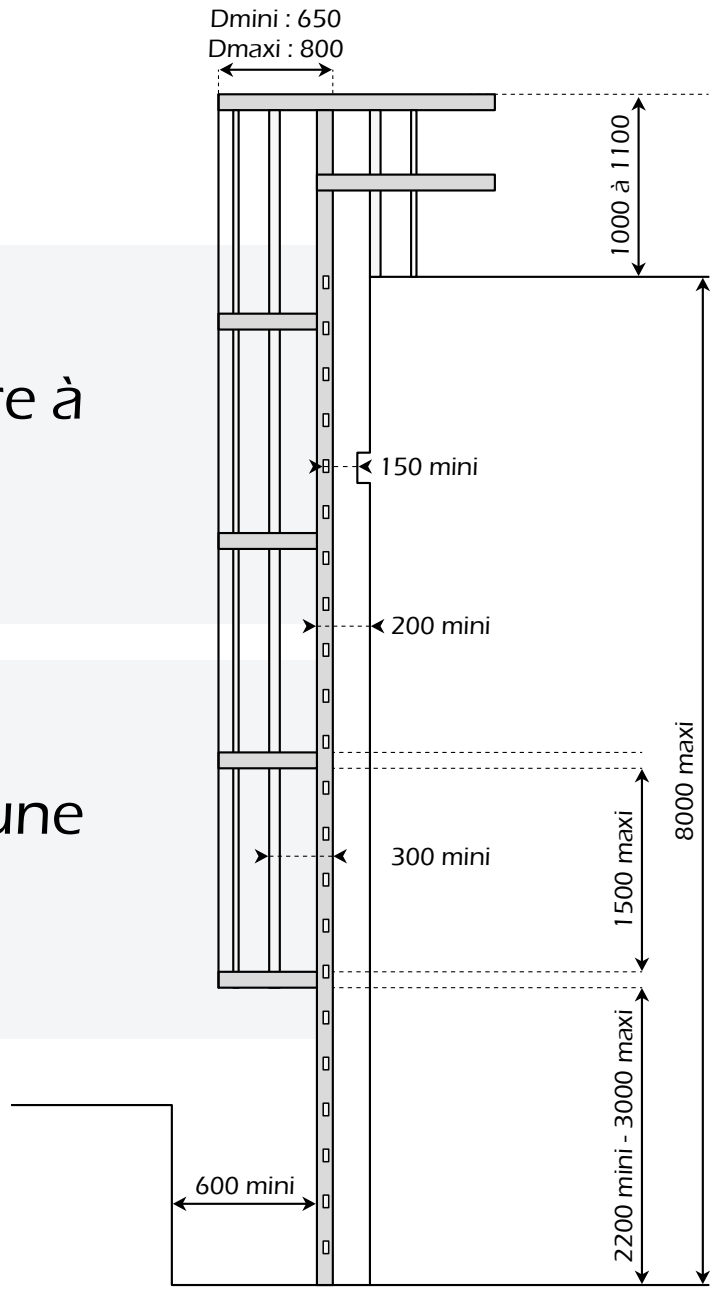


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHELLES

La présence d'une **crinoline** est nécessaire à partir d'un dénivelé d'accès de 3 m.

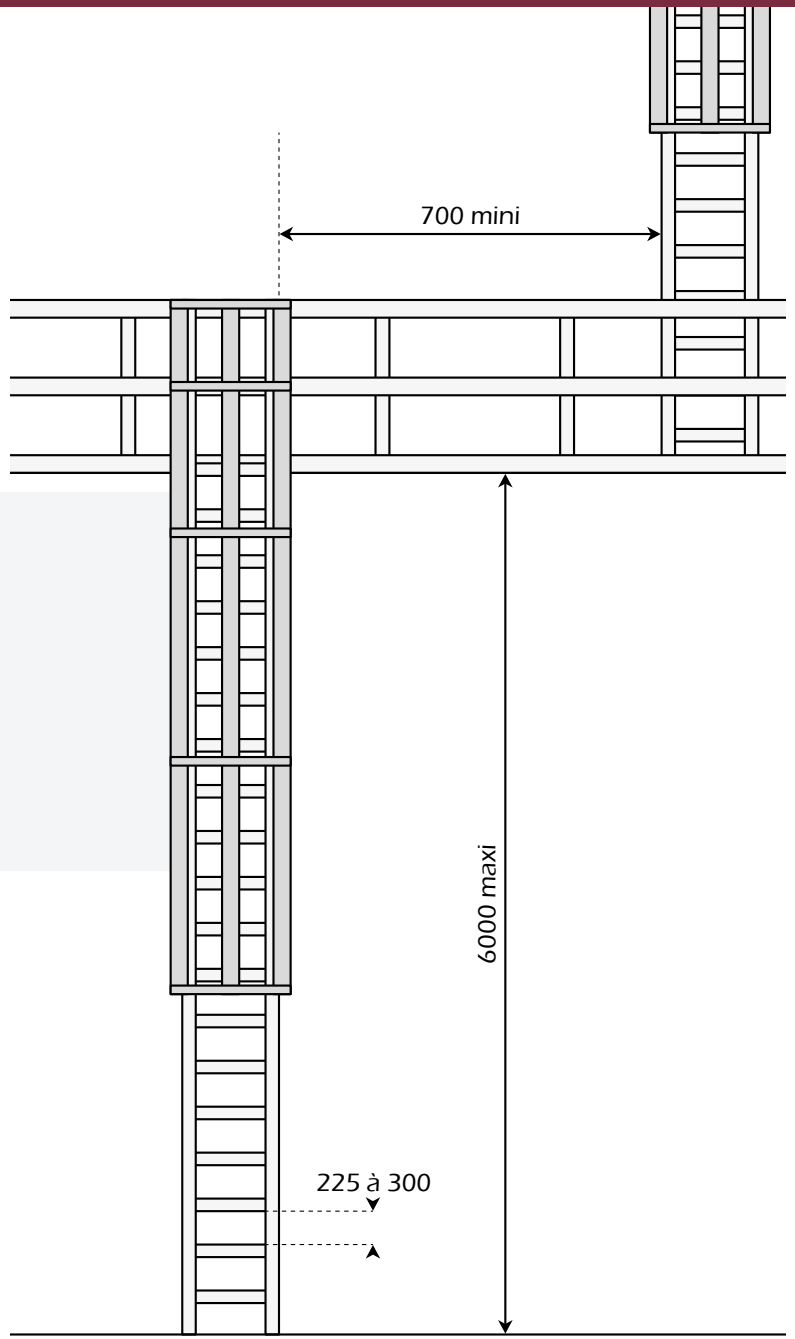
La **hauteur d'une échelle à crinoline** à une seule volée est limitée à **8 m**.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

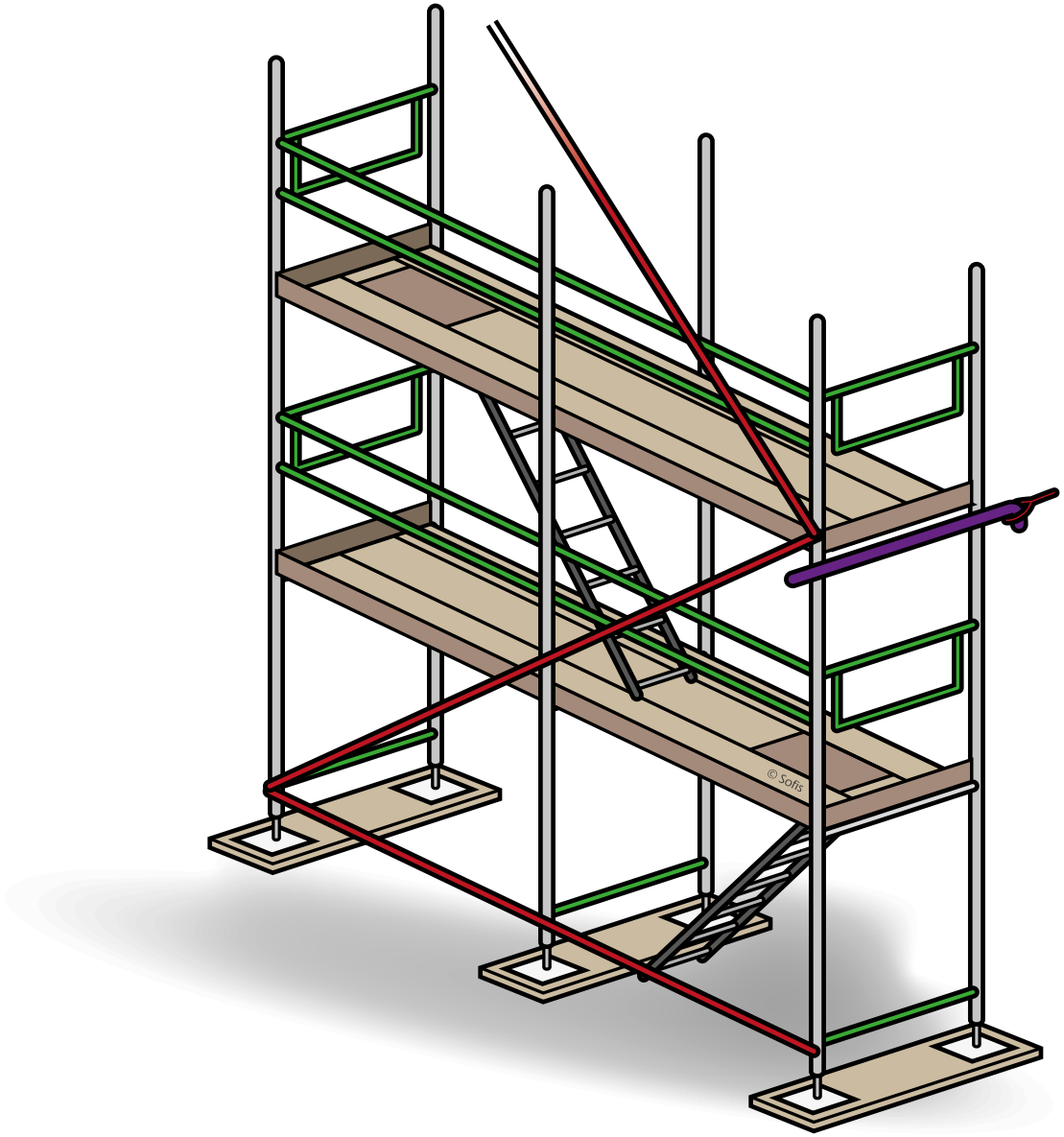
LES ÉCHELLES

La **hauteur des volées d'une échelle à crinoline** à plusieurs volées est limitée à **6 m**.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

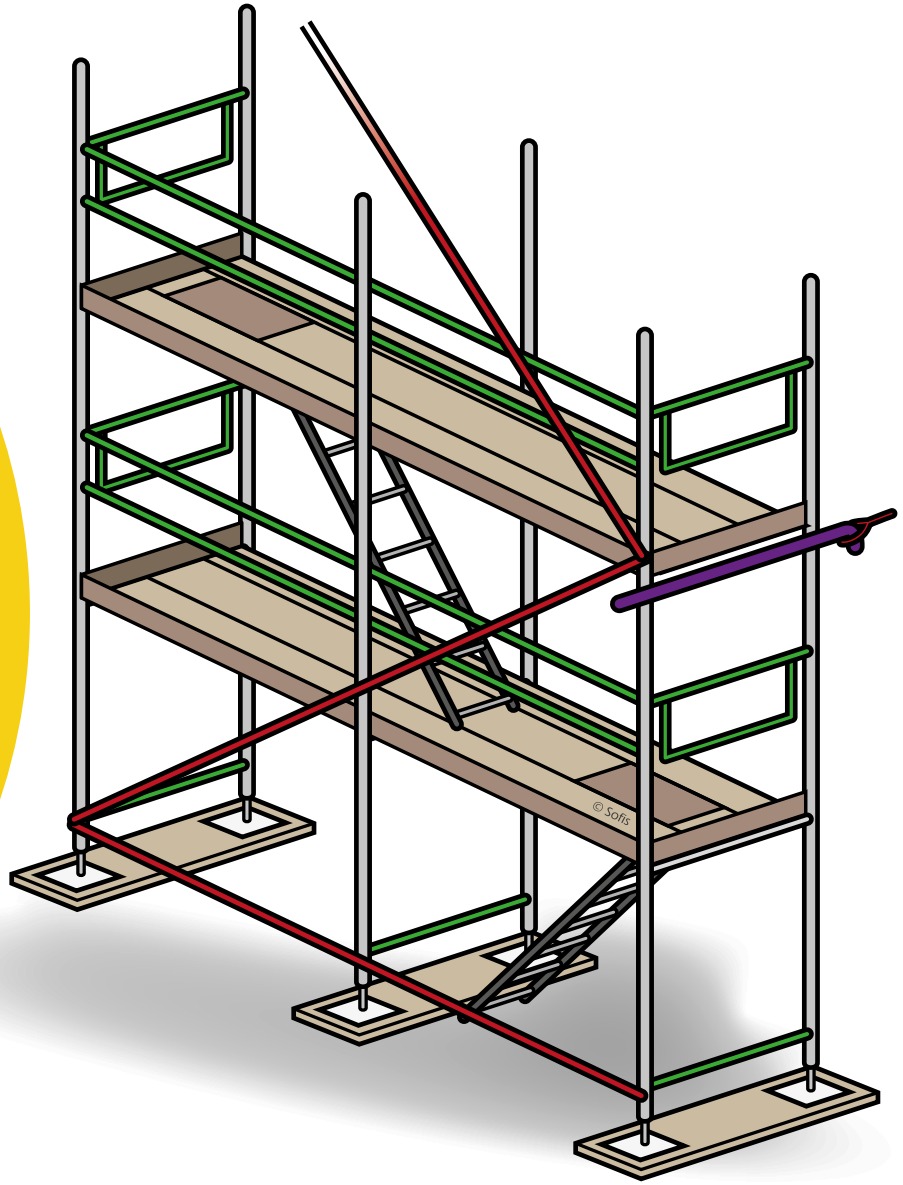
LES ÉCHAFAUDAGES FIXES



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES FIXES

Les **échafaudages de pied** sont des systèmes à composants préfabriqués pouvant répondre à des demandes d'utilisation pour des travaux de grande envergure et de longue durée, nécessitant des postes de travail à grande hauteur et permettant l'accès à ces postes ainsi que l'acheminement du matériel nécessaire à la réalisation des travaux.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES FIXES

Ils peuvent être de 2 types :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES FIXES

Ils peuvent être de 2 types :

Les **systèmes à cadres**, tout spécialement appropriés à la réalisation d'échafaudages de façade.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES FIXES

Ils peuvent être de 2 types :

Les **systèmes à cadres**, tout spécialement appropriés à la réalisation d'échafaudages de façade.

Les **systèmes multidirectionnels / multiniveaux**, qui peuvent se prêter à la réalisation d'ouvrages plus complexes, notamment en milieu industriel.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES DE PIED

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES DE PIED

Conçus pour des travaux de grande hauteur, les fabricants les ont adaptés pour des travaux de maçonnerie de faible hauteur.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES DE PIED

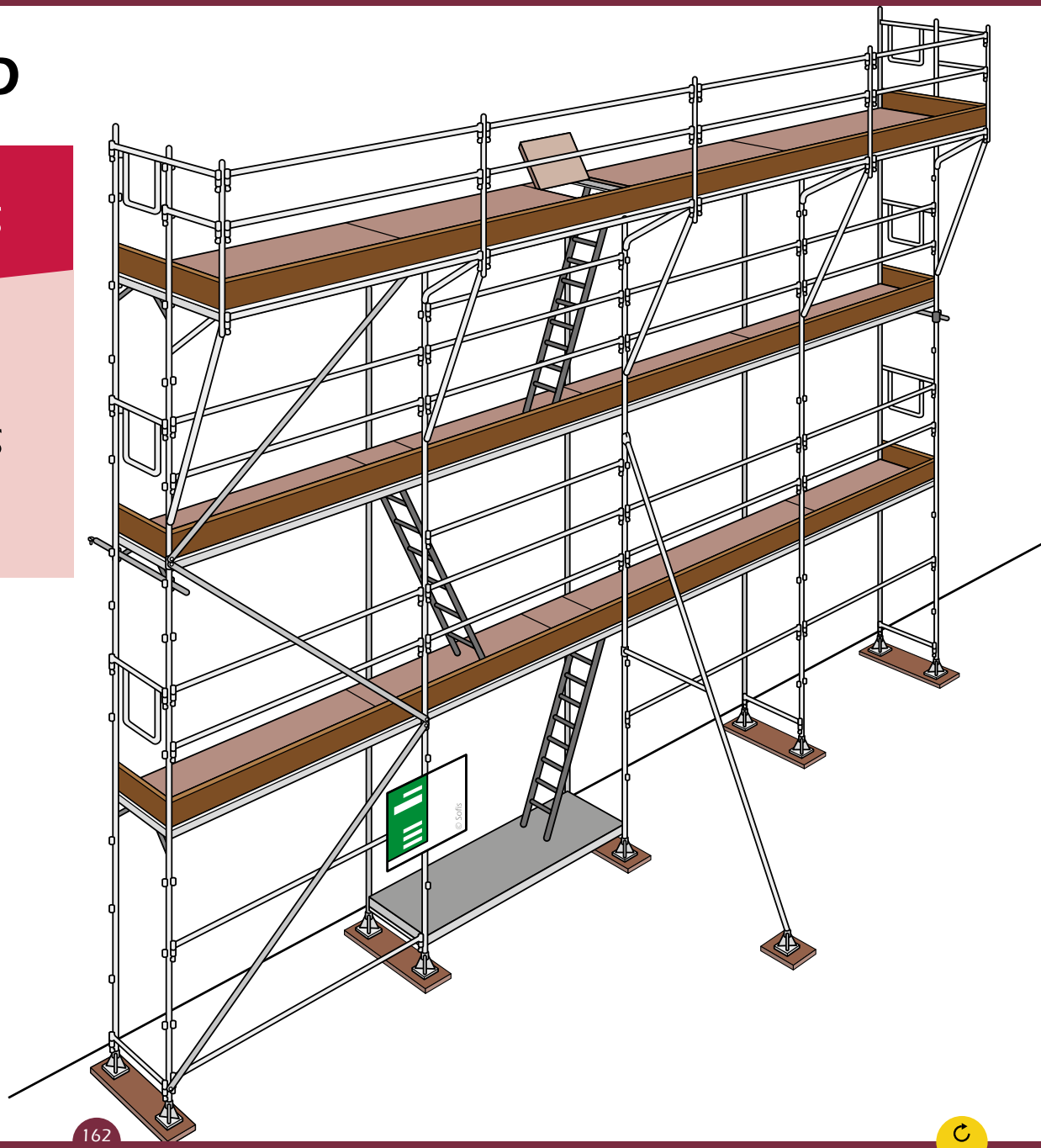
Différentes classes utilisables

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES DE PIED

Différentes classes utilisables

Classes 2 et 3 pour travaux de peinture et ravalement sans stockage de matériau



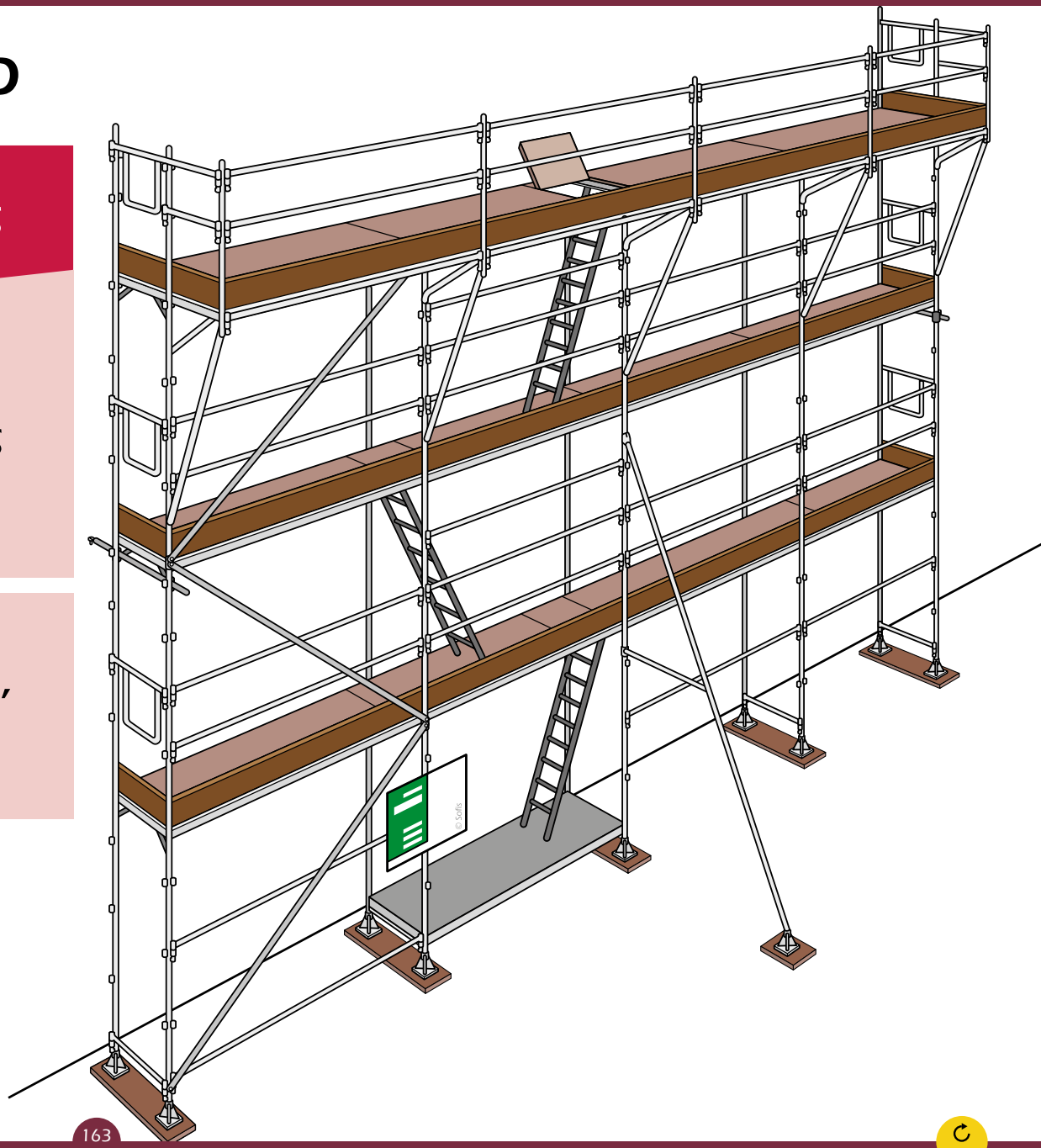
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES DE PIED

Différentes classes utilisables

Classes 2 et 3 pour travaux de peinture et ravalement sans stockage de matériau

Classes 4 et 5 pour briquetage, bétonnage et plâtrage



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

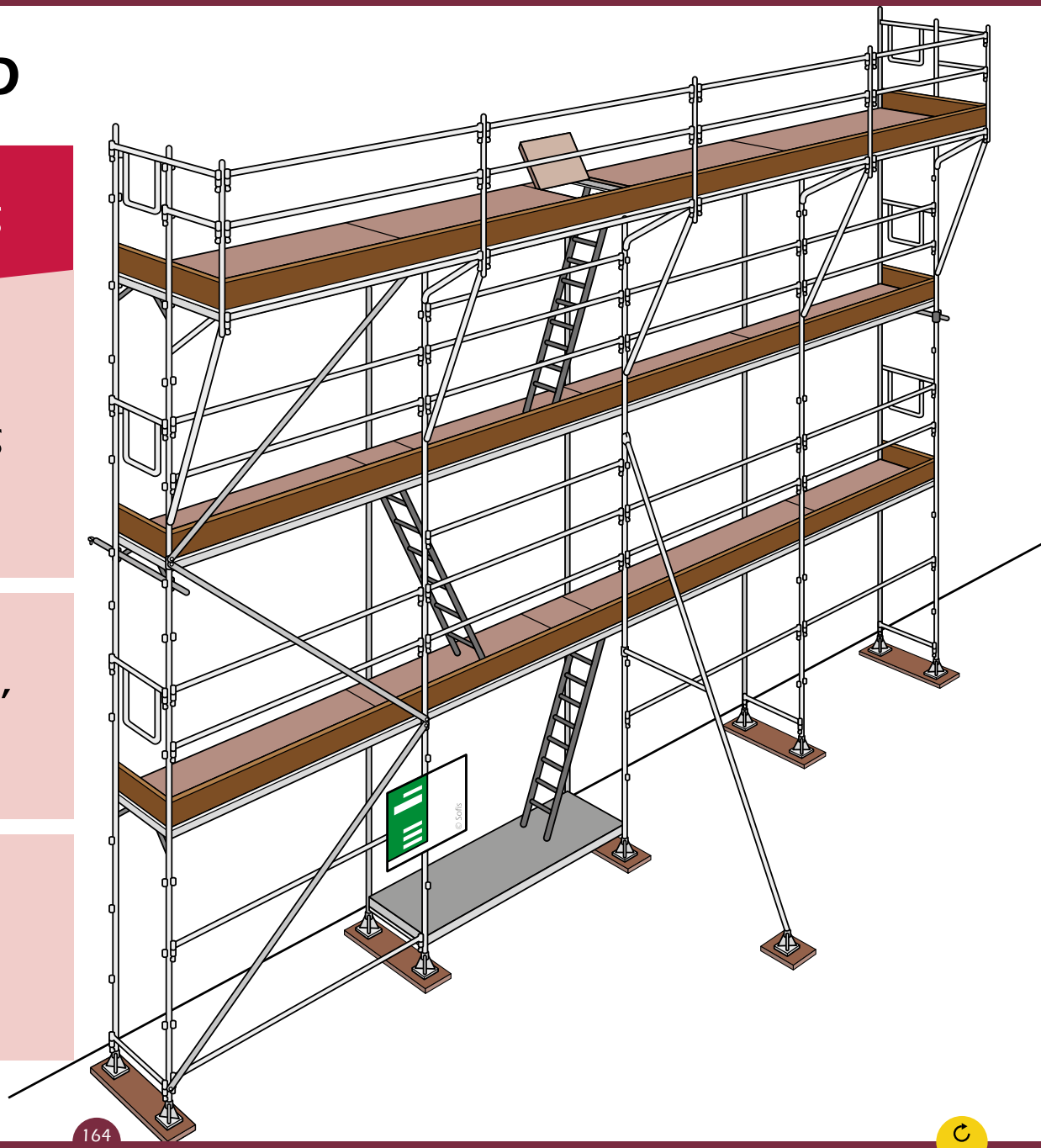
LES ÉCHAFAUDAGES DE PIED

Différentes classes utilisables

Classes 2 et 3 pour travaux de peinture et ravalement sans stockage de matériau

Classes 4 et 5 pour briquetage, bétonnage et plâtrage

Classe 6 pour maçonnerie lourde et stockage



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES EN CONSOLE

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES EN CONSOLE

La mise en place des éléments se fait :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES EN CONSOLE

La mise en place des éléments se fait :

Soit à l'aide d'une **PEMP** (plateforme mobile d'élévation de personnel) ou d'un **dispositif adapté** ne nécessitant pas le recours aux EPI contre les chutes de hauteur

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES EN CONSOLE

La mise en place des éléments se fait :

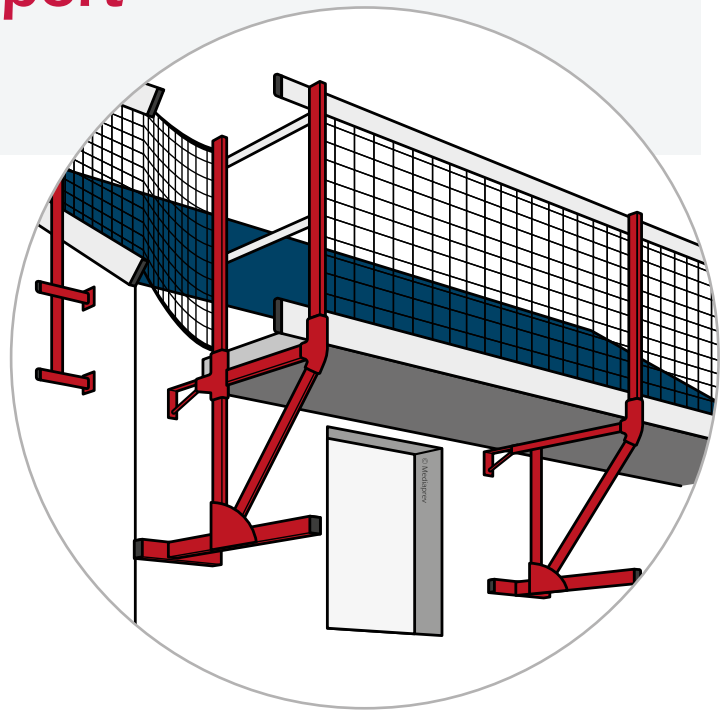
Soit à l'aide d'une **PEMP** (plateforme mobile d'élévation de personnel) ou d'un **dispositif adapté** ne nécessitant pas le recours aux EPI contre les chutes de hauteur

Soit en cas d'impossibilité technique, **à partir de l'ouvrage support**, la protection du personnel contre les chutes de hauteur étant réalisée par recours aux EPI obligatoirement accrochés à l'ouvrage lui-même.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES EN CONSOLE

Ils nécessitent de par leur configurationune vigilance toute particulière vis-à-vis de la **solidité du support et de la liaison**.

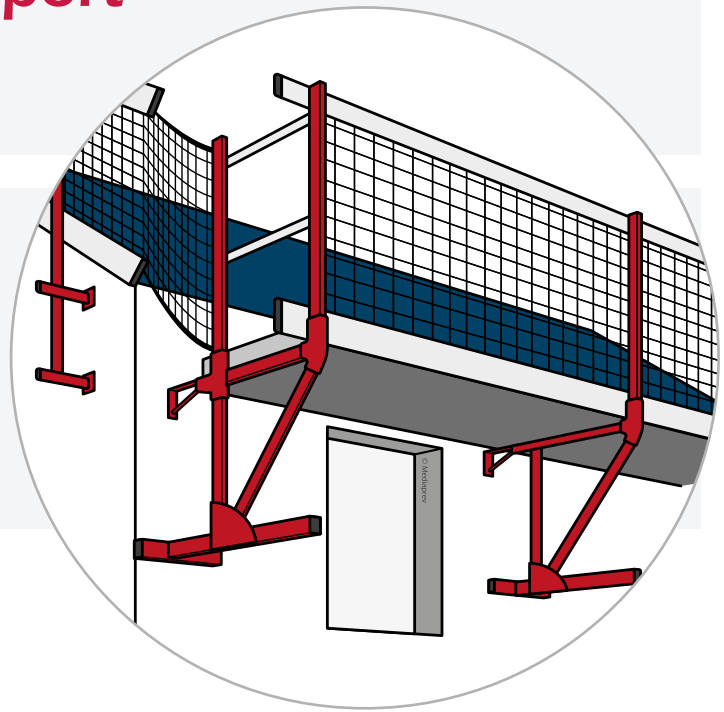


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES EN CONSOLE

Ils nécessitent de par leur configurationune vigilance toute particulière vis-à-vis de la **solidité du support et de la liaison**.

La conformité des composants aux exigences minimales de résistance, de stabilité et de sécurité peut être évaluée en référence à la **norme NF P93-354**.

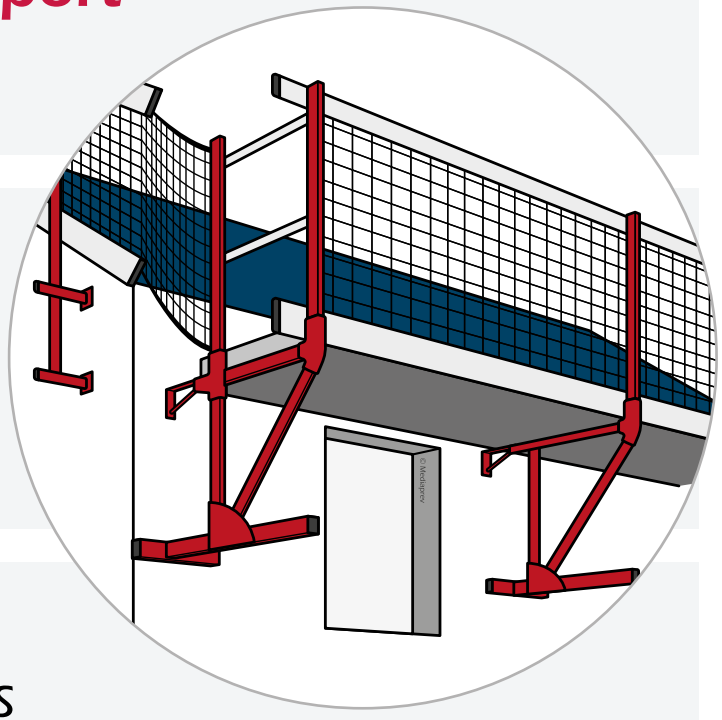


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES EN CONSOLE

Ils nécessitent de par leur configurationune vigilance toute particulière vis-à-vis de la **solidité du support et de la liaison**.

La conformité des composants aux exigences minimales de résistance, de stabilité et de sécurité peut être évaluée en référence à la **norme NF P93-354**.



Cette norme ne traite toutefois pas des moyens d'accès en phase d'utilisation.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES EN CONSOLE

Les échafaudages en console **n'entrent pas**, à l'heure actuelle, dans le champ de la marque NF Équipements de chantier.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES MOYENS DE **PROTECTION TEMPORAIRES**

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Ce sont des matériels destinés à équiper, pendant la durée des travaux, une installation fixe en hauteur comportant une surface sensiblement plane et horizontale **non sécurisée de manière permanente**, de sorte à constituer le plan de protection contre la chute.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES PLATEFORMES

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES PLATEFORMES

Les plateformes sont des équipements qui permettent de répondre à l'obligation réglementaire **d'opérer à partir d'un plan de travail sécurisé**.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES PLATEFORMES

Les plateformes sont des équipements qui permettent de répondre à l'obligation réglementaire **d'opérer à partir d'un plan de travail sécurisé**.

Les **exigences minimales à respecter** pour leur conception et leur mise en œuvre sont précisées dans la norme NF E 85-014 (bâtiments) ou NF EN ISO 14122-2 (machines).

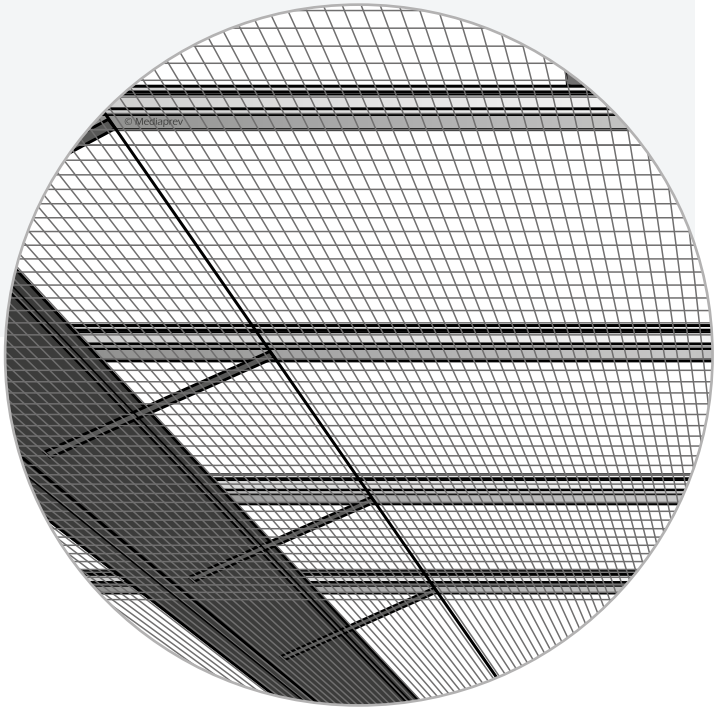
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES DISPOSITIFS DE RECUEIL SOUPLE

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES DISPOSITIFS DE RECUEIL SOUPLE

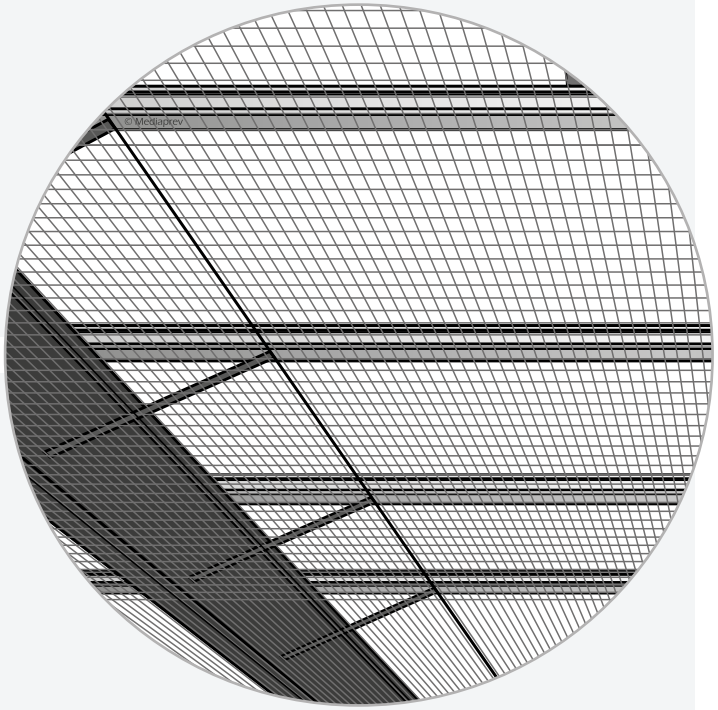
Lorsque les plateformes ne peuvent être mises en œuvre, l'utilisation de **dispositifs de recueil souples** est prévue comme solution alternative (article R 4324-60 du Code du travail)



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES DISPOSITIFS DE RECUEIL SOUPLE

Lorsque les plateformes ne peuvent être mises en œuvre, l'utilisation de **dispositifs de recueil souples** est prévue comme solution alternative (article R 4324-60 du Code du travail)



Ils doivent être installés et positionnés de manière à permettre **d'éviter une chute de plus de 3 mètres**.

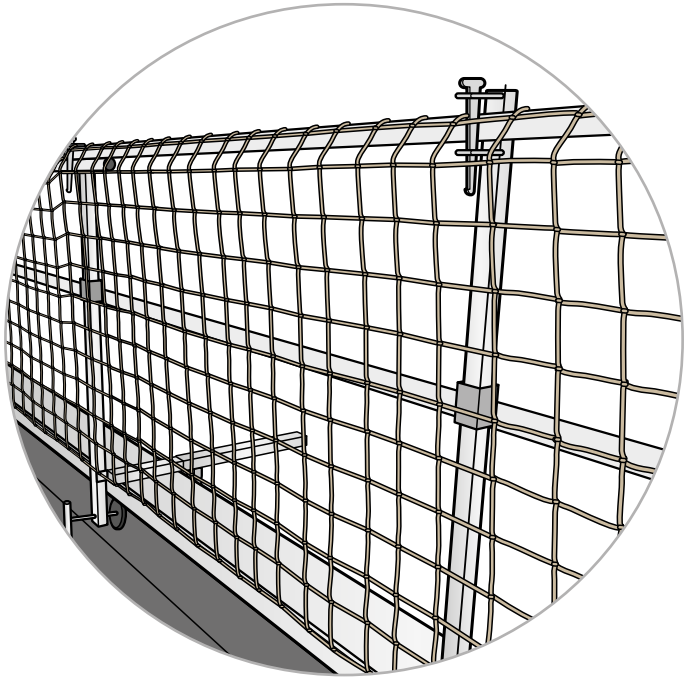
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES GARDE-CORPS ET PROTECTIONS PÉRIPHÉRIQUES TEMPORAIRES

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES GARDE-CORPS ET PROTECTIONS PÉRIPHÉRIQUES TEMPORAIRES

Garde-corps intégrés ou fixés de manière sûre, rigides et d'une résistance appropriée, placés à une hauteur comprise entre 1 m et 1,10 m et comportant au moins :

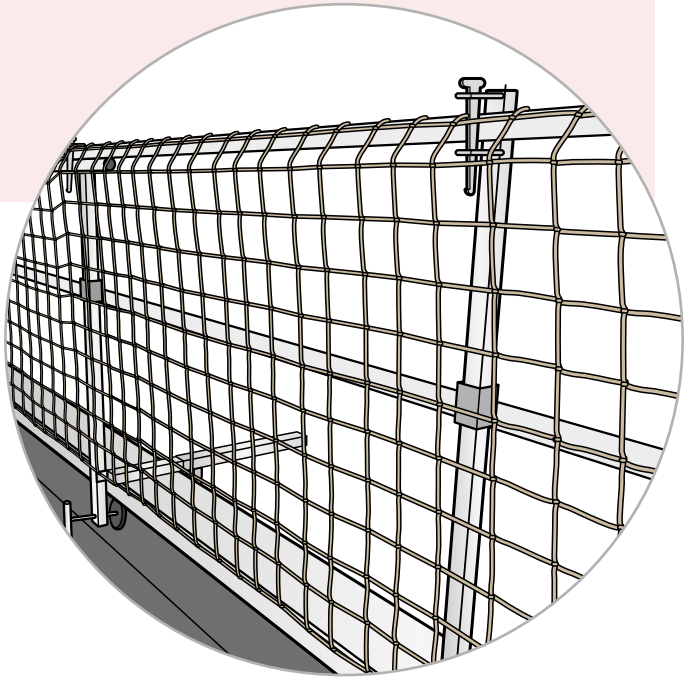


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES GARDE-CORPS ET PROTECTIONS PÉRIPHÉRIQUES TEMPORAIRES

Garde-corps intégrés ou fixés de manière sûre, rigides et d'une résistance appropriée, placés à une hauteur comprise entre 1 m et 1,10 m et comportant au moins :

Une plinthe de butée de 10 à 15 cm, en fonction de la hauteur retenue pour les garde-corps



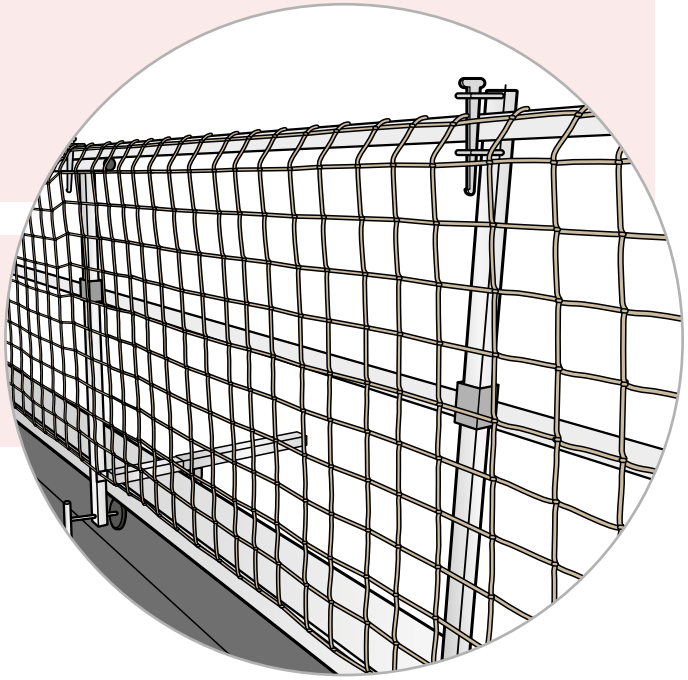
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES GARDE-CORPS ET PROTECTIONS PÉRIPHÉRIQUES TEMPORAIRES

Garde-corps intégrés ou fixés de manière sûre, rigides et d'une résistance appropriée, placés à une hauteur comprise entre 1 m et 1,10 m et comportant au moins :

Une plinthe de butée de 10 à 15 cm, en fonction de la hauteur retenue pour les garde-corps

Une main courante



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

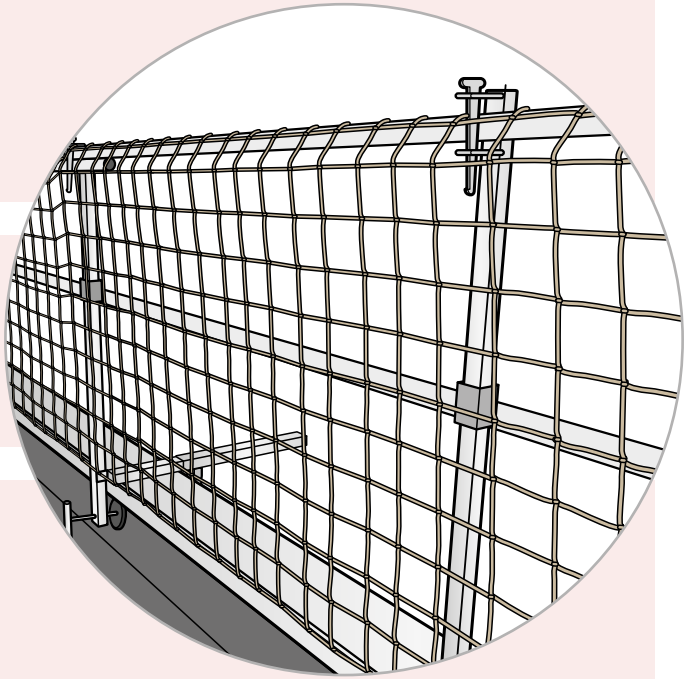
LES GARDE-CORPS ET PROTECTIONS PÉRIPHÉRIQUES TEMPORAIRES

Garde-corps intégrés ou fixés de manière sûre, rigides et d'une résistance appropriée, placés à une hauteur comprise entre 1 m et 1,10 m et comportant au moins :

Une plinthe de butée de 10 à 15 cm, en fonction de la hauteur retenue pour les garde-corps

Une main courante

Une lisse intermédiaire à mi-hauteur

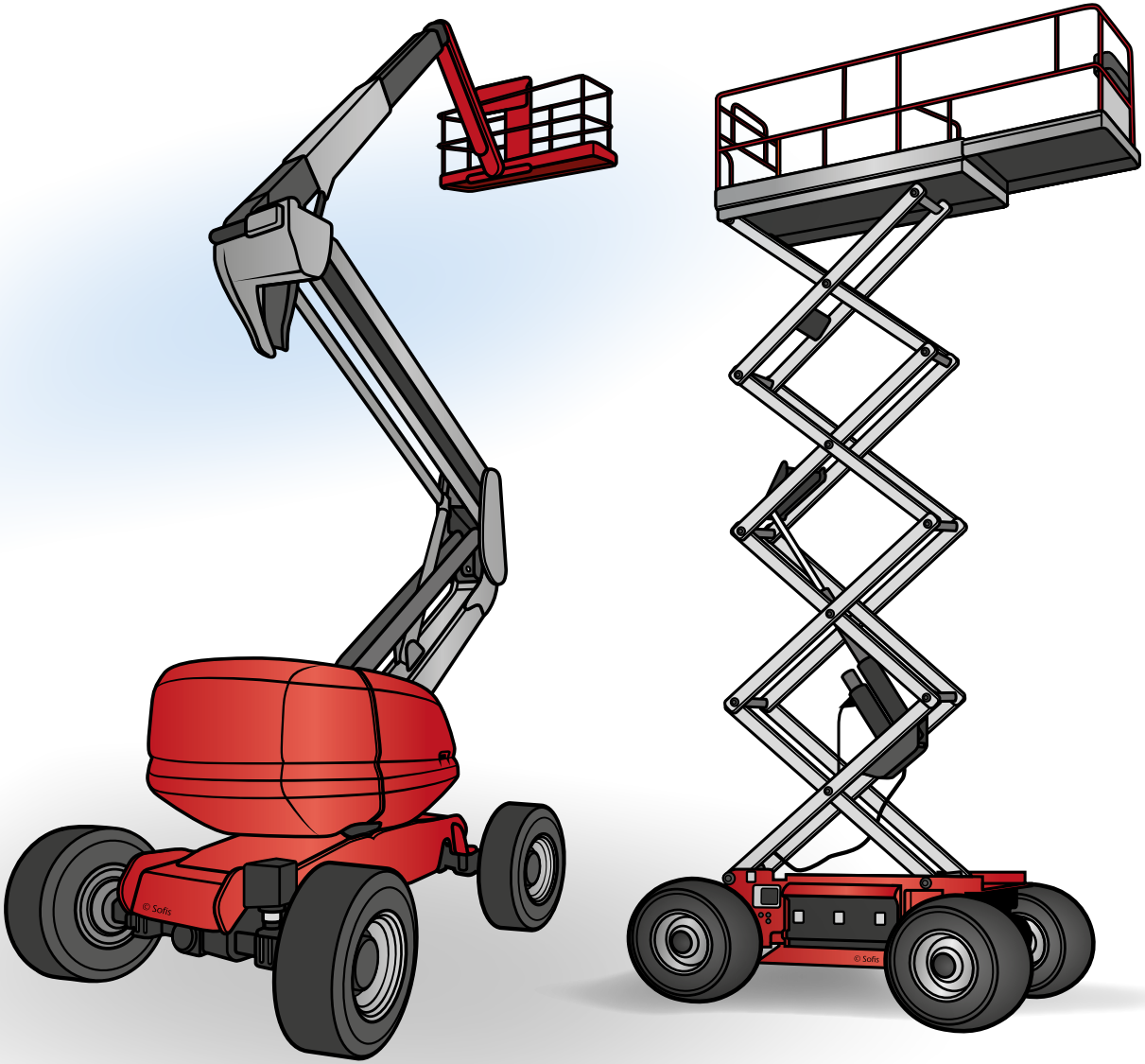


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Lorsqu'il n'est pas possible de disposer d'un poste de travail installé ou équipé de façon permanente ou temporaire de façon plate avec des garde-corps, le recours à des équipements d'accès et de travail en hauteur doit être envisagé.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

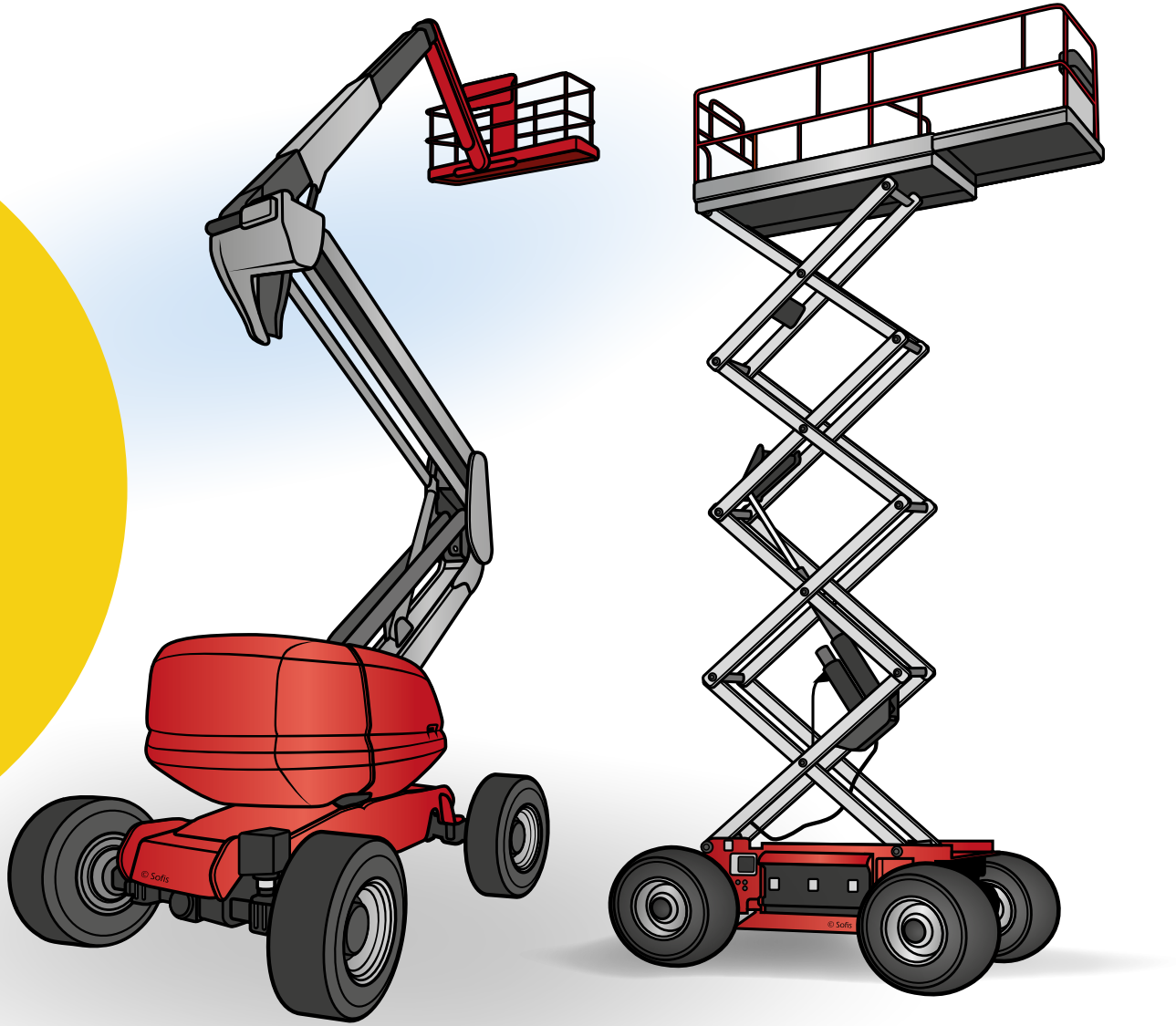
LES PLATEFORMES ÉLÉVATRICES MOBILES DE PERSONNEL (PEMP)



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES PLATEFORMES ÉLÉVATRICES MOBILES DE PERSONNEL (PEMP)

Respecter les **informations** du constructeur et la plaque de charge.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES PLATEFORMES DE TRAVAIL POUR LES TRAVAUX DE FAIBLE HAUTEUR

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES PLATEFORMES DE TRAVAIL POUR LES TRAVAUX DE FAIBLE HAUTEUR

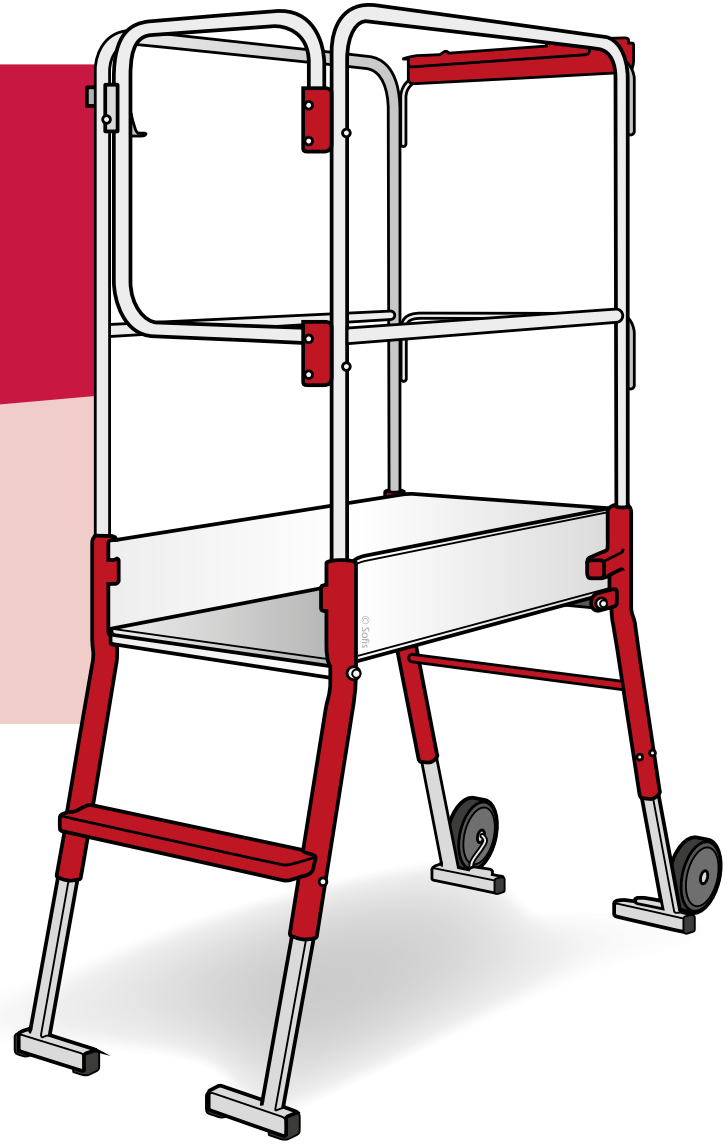
Plateforme individuelle roulante légère (PIRL)

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES PLATEFORMES DE TRAVAIL POUR LES TRAVAUX DE FAIBLE HAUTEUR

Plateforme individuelle roulante légère (PIRL)

Petits travaux d'intérieur



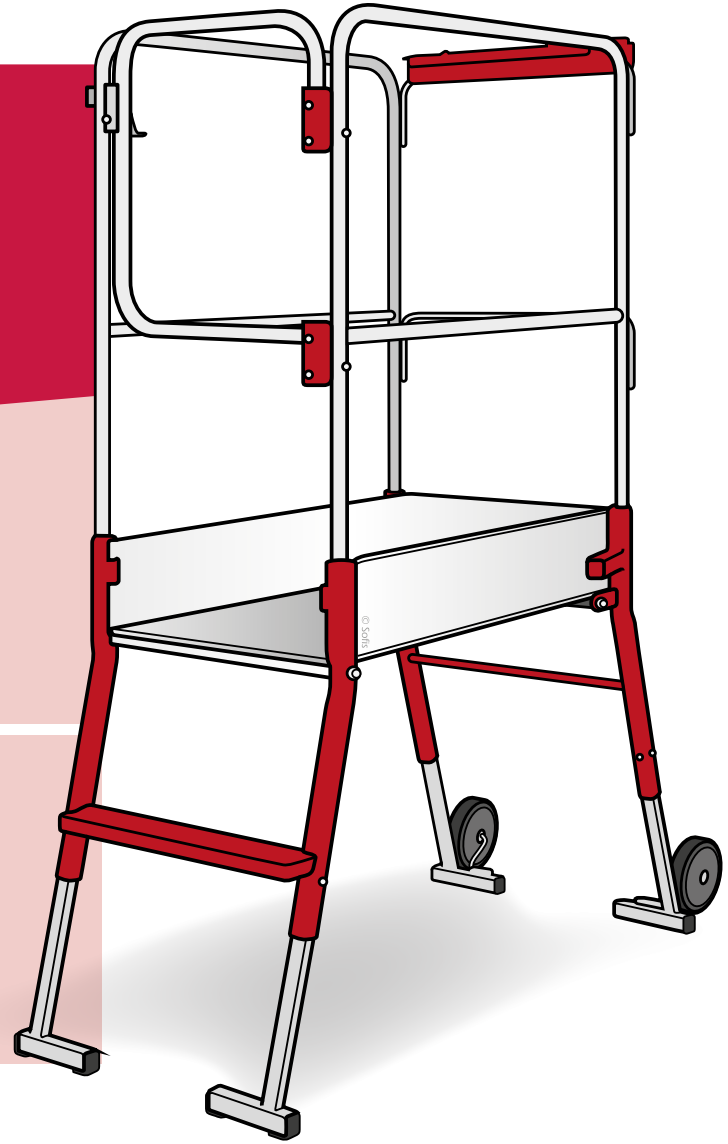
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES PLATEFORMES DE TRAVAIL POUR LES TRAVAUX DE FAIBLE HAUTEUR

Plateforme individuelle roulante légère (PIRL)

Petits travaux d'intérieur

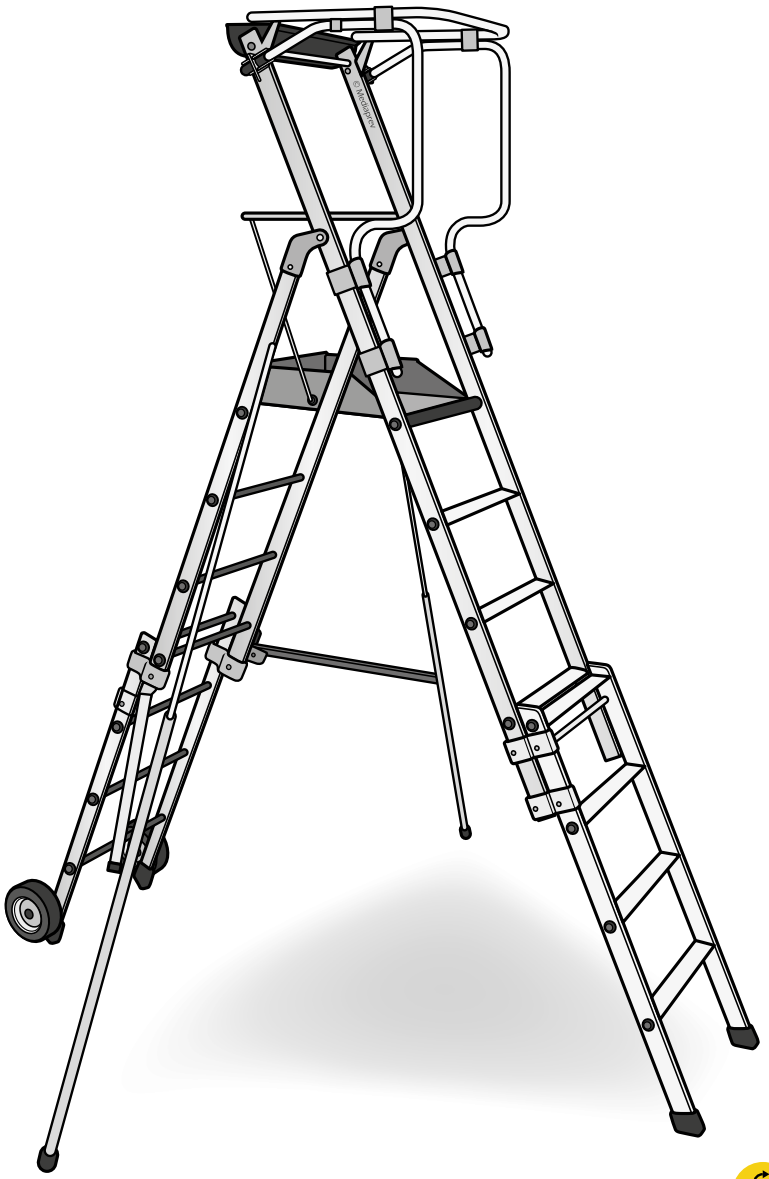
Hauteur maximale du plan de travail : **1m**



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES PLATEFORMES DE TRAVAIL POUR LES TRAVAUX DE FAIBLE HAUTEUR

Plateforme individuelle roulante (PIR)

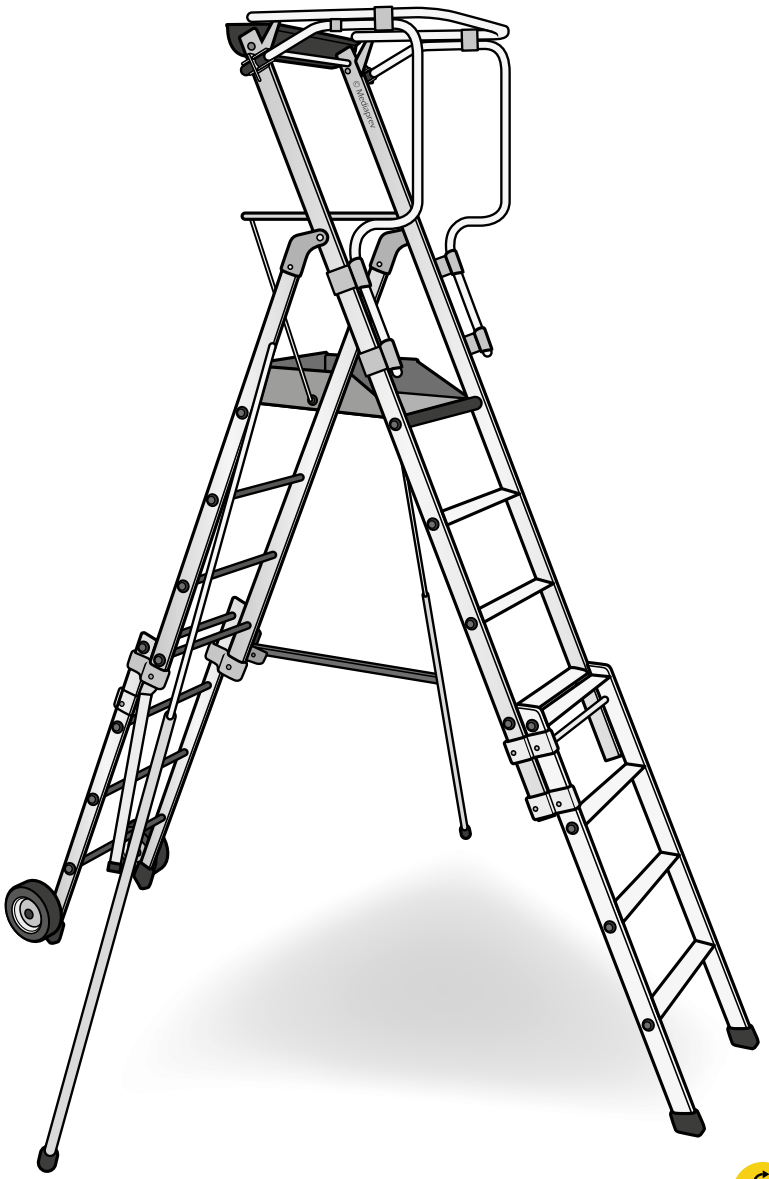


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES PLATEFORMES DE TRAVAIL POUR LES TRAVAUX DE FAIBLE HAUTEUR

Plateforme individuelle roulante (PIR)

Travaux de nettoyage, d'entretien et de second œuvre du bâtiment



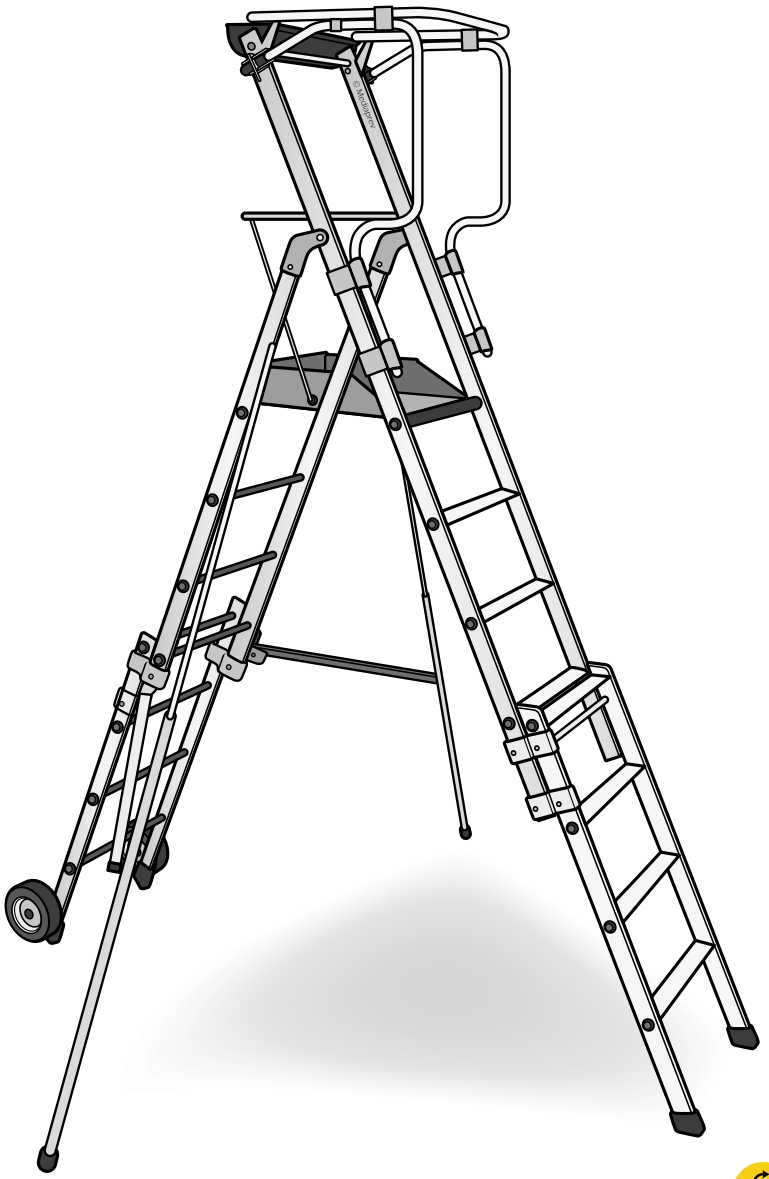
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES PLATEFORMES DE TRAVAIL POUR LES TRAVAUX DE FAIBLE HAUTEUR

Plateforme individuelle roulante (PIR)

Travaux de nettoyage, d'entretien et de second œuvre du bâtiment

Hauteur maximale du plan de travail : **2m50**



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES ROULANTS

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES ROULANTS

Pour les travaux de moindre envergure et de durée relativement courte en façade et parois verticales ou en plafond et ne nécessitant pas un accès permanent à l'ensemble de la zone de travail, les **échafaudages roulants** peuvent constituer une solution appropriée.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES ROULANTS

La **conformité de ces équipements** aux exigences minimales de solidité, de stabilité et de sécurité peut être évaluée en référence à la norme NF EN 1004.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES ROULANTS

La **conformité de ces équipements** aux exigences minimales de solidité, de stabilité et de sécurité peut être évaluée en référence à la norme NF EN 1004.

Ils entrent dans le champ de la **marque NF Équipements de chantier** qui constitue de plus un référentiel pour des matériels destinés à des hauteurs de travail plus importantes que celles envisagées par la norme NF EN 1004.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES ROULANTS

2 types

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES ROULANTS

2 types

De faible hauteur ≤ 2,5 m

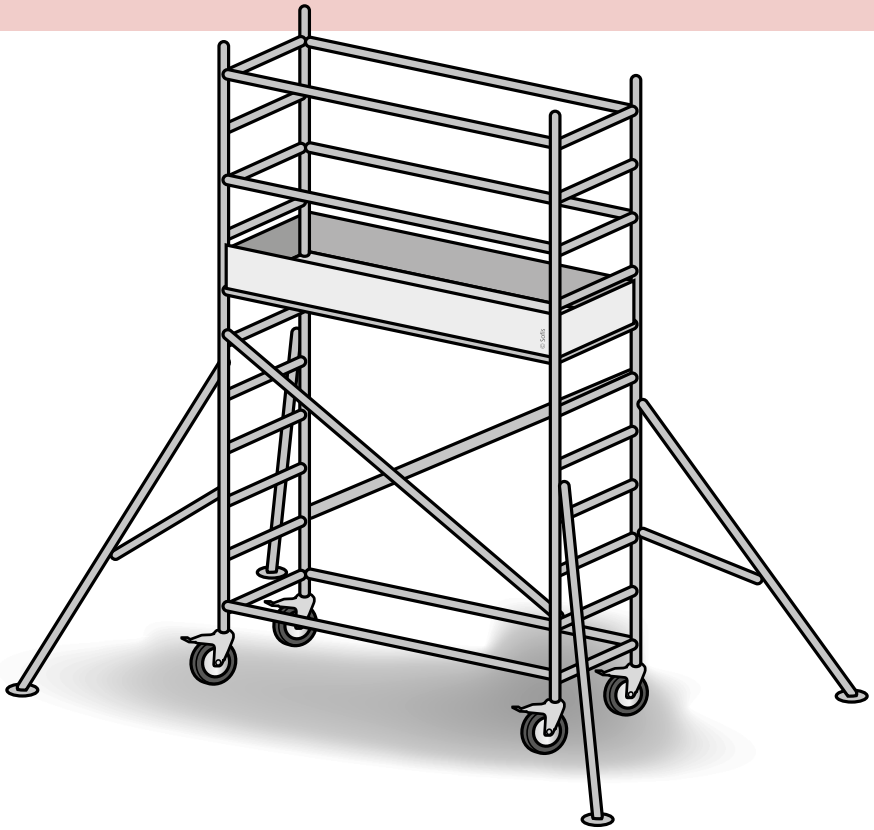
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES ROULANTS

2 types

De faible hauteur ≤ 2,5 m

Avec plan de travail ≤ 8 m en extérieur et ≤12 m en intérieur



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES ROULANTS DE FAIBLE HAUTEUR

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES ROULANTS DE FAIBLE HAUTEUR

Les échafaudages roulants dits de faibles hauteur sont des matériels délibérément conçus pour que la hauteur du plancher de travail **ne dépasse pas 2,50 m**.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES ROULANTS DE FAIBLE HAUTEUR

Les échafaudages roulants dits de faibles hauteur sont des matériels délibérément conçus pour que la hauteur du plancher de travail **ne dépasse pas 2,50 m**.

La particularité de leur conception réside notamment dans le fait qu'un **accès extérieur doit être prévu** lorsque le plateau est réglé à une hauteur du sol inférieure à 2 m.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES ROULANTS DE FAIBLE HAUTEUR

La **conformité de cet équipement** aux exigences minimales de solidité, de stabilité et de sécurité peut être évaluée en référence à la norme NF P93-520.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES ROULANTS DE FAIBLE HAUTEUR

La **conformité de cet équipement** aux exigences minimales de solidité, de stabilité et de sécurité peut être évaluée en référence à la norme NF P93-520.

Ils entrent dans le champ de la marque **NF Équipements de chantier**.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES ROULANTS DE FAIBLE HAUTEUR

NOTE

Quelle que soit sa hauteur, le déplacement d'un échafaudage roulant, en présence de personnel sur le plancher est proscrit.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES EPI

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

ARTICLE R4323-61 DU CODE DU TRAVAIL

Lorsqu'il y a impossibilité technique de mettre en œuvre des protections collectives, le recours à **des moyens de protection individuelle utilisant un système d'arrêt de chute** peut être envisagé.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Le recours à la protection individuelle impose des **contraintes d'organisation** qui rendent complexe la mise en œuvre de cette solution.

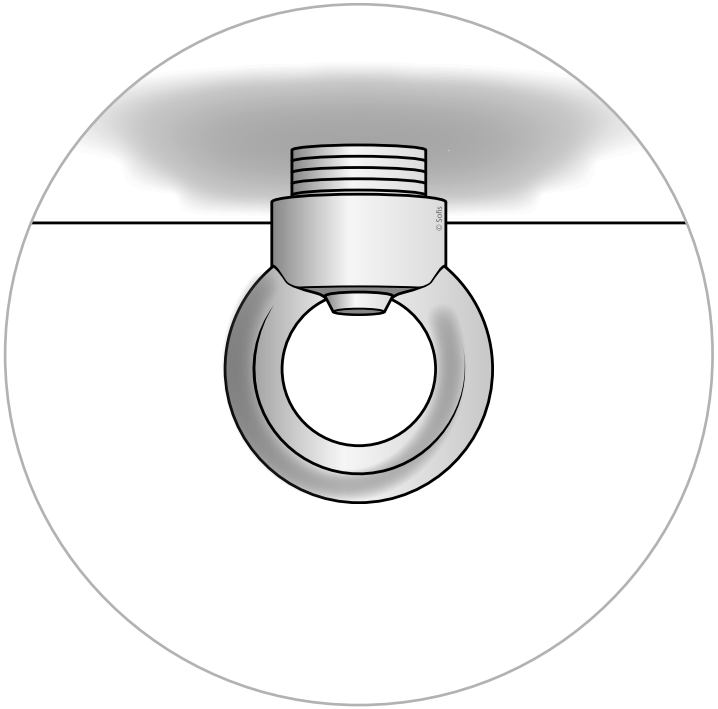
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PARMI LES NOMBREUSES CONTRAINTES ON PEUT CITER :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PARMI LES NOMBREUSES CONTRAINTES ON PEUT CITER :

La définition des points d'ancrage



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PARMI LES NOMBREUSES CONTRAINTES ON PEUT CITER :

- La définition des points d'ancrage
- Le travail à deux personnes

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PARMI LES NOMBREUSES CONTRAINTES ON PEUT CITER :

- La définition des points d'ancrage
- Le travail à deux personnes
- La rapidité de l'intervention des secours

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PARMI LES NOMBREUSES CONTRAINTES ON PEUT CITER :

- La définition des points d'ancrage
- Le travail à deux personnes
- La rapidité de l'intervention des secours
- La notice de mise en œuvre

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PARMI LES NOMBREUSES CONTRAINTES ON PEUT CITER :

- La définition des points d'ancrage
- Le travail à deux personnes
- La rapidité de l'intervention des secours
- La notice de mise en œuvre
- L'information et formation du personnel

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PARMI LES NOMBREUSES CONTRAINTES ON PEUT CITER :

- La définition des points d'ancrage
- Le travail à deux personnes
- La rapidité de l'intervention des secours
- La notice de mise en œuvre
- L'information et formation du personnel
- Les vérifications périodiques

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PARMI LES NOMBREUSES CONTRAINTES ON PEUT CITER :

- La définition des points d'ancrage
- Le travail à deux personnes
- La rapidité de l'intervention des secours
- La notice de mise en œuvre
- L'information et formation du personnel
- Les vérifications périodiques
- Les conditions météorologiques

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PROTECTION INDIVIDUELLE

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PROTECTION INDIVIDUELLE

Lorsque des dispositifs de protection collective ne peuvent être mis en œuvre, la protection des travailleurs doit être assurée au moyen d'un **système d'arrêt de chute approprié** :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PROTECTION INDIVIDUELLE

Lorsque des dispositifs de protection collective ne peuvent être mis en œuvre, la protection des travailleurs doit être assurée au moyen d'un **système d'arrêt de chute approprié** :

Ne permettant pas une chute libre de plus d'1 m

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PROTECTION INDIVIDUELLE

Lorsque des dispositifs de protection collective ne peuvent être mis en œuvre, la protection des travailleurs doit être assurée au moyen d'un **système d'arrêt de chute approprié** :

Ne permettant pas une chute libre de plus d'1 m

Ou limitant dans les mêmes conditions les effets d'une chute de plus grande hauteur.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PROTECTION INDIVIDUELLE

Lorsqu'il est fait usage d'un tel **équipement de protection individuelle**

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PROTECTION INDIVIDUELLE

Lorsqu'il est fait usage d'un tel **équipement de protection individuelle**

Un travailleur ne doit **jamais rester seul** afin de pouvoir être secouru dans un temps compatible avec la préservation de sa santé.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PROTECTION DES TRAVAILLEURS

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PROTECTION DES TRAVAILLEURS

La protection des travailleurs doit être assurée au moyen d'un système d'arrêt de chute utilisé selon **3 principes généraux** :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PROTECTION DES TRAVAILLEURS

La protection des travailleurs doit être assurée au moyen d'un système d'arrêt de chute utilisé selon **3 principes généraux** :

La retenue et le maintien au travail

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PROTECTION DES TRAVAILLEURS

La protection des travailleurs doit être assurée au moyen d'un système d'arrêt de chute utilisé selon **3 principes généraux** :

La retenue et le maintien au travail

L'antichute

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PROTECTION DES TRAVAILLEURS

La protection des travailleurs doit être assurée au moyen d'un système d'arrêt de chute utilisé selon **3 principes généraux** :

- La retenue et le maintien au travail
- L'antichute
- L'accès sur corde

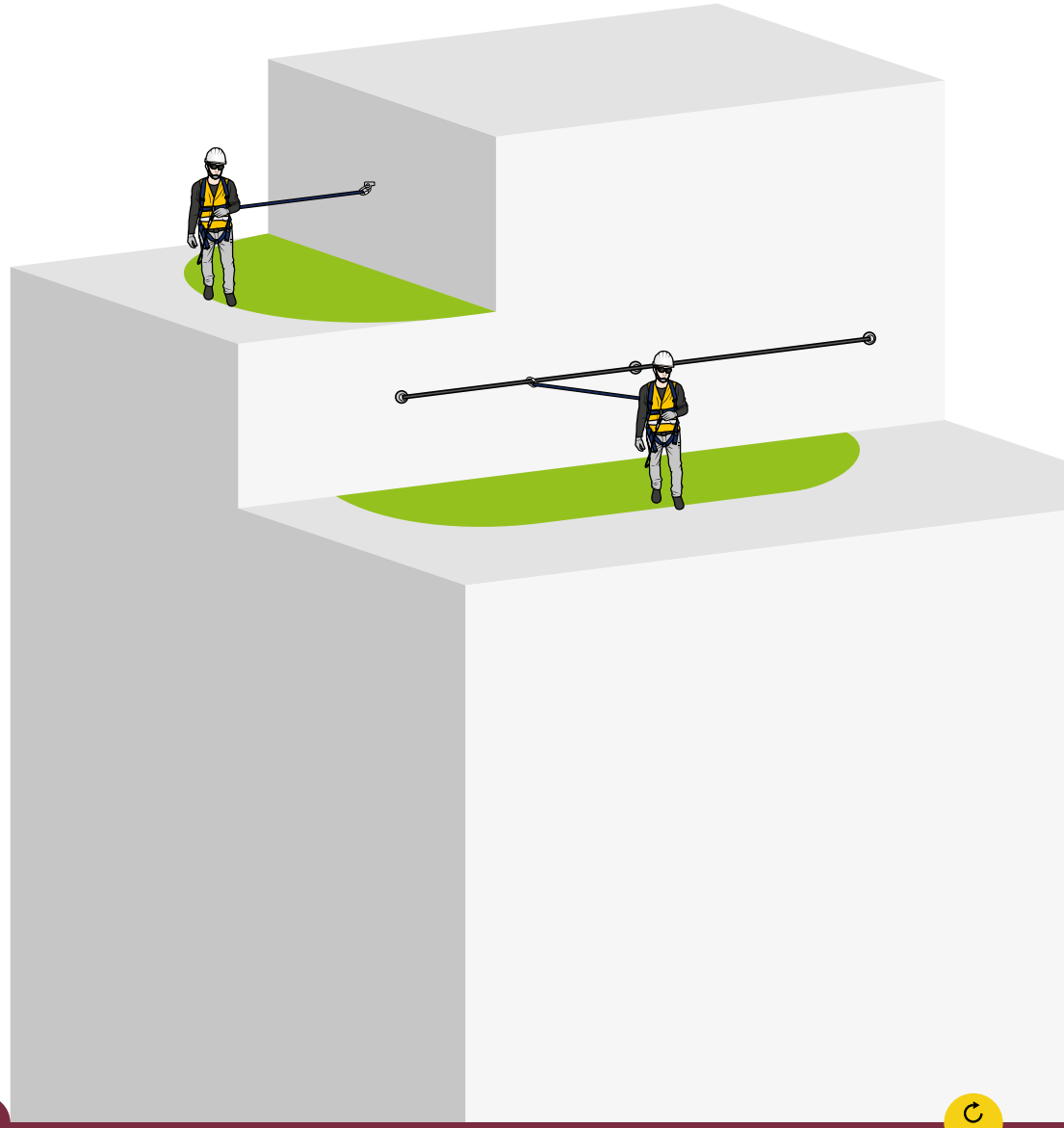
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LA RETENUE ET LE MAINTIEN AU TRAVAIL

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LA RETENUE ET LE MAINTIEN AU TRAVAIL

La retenue

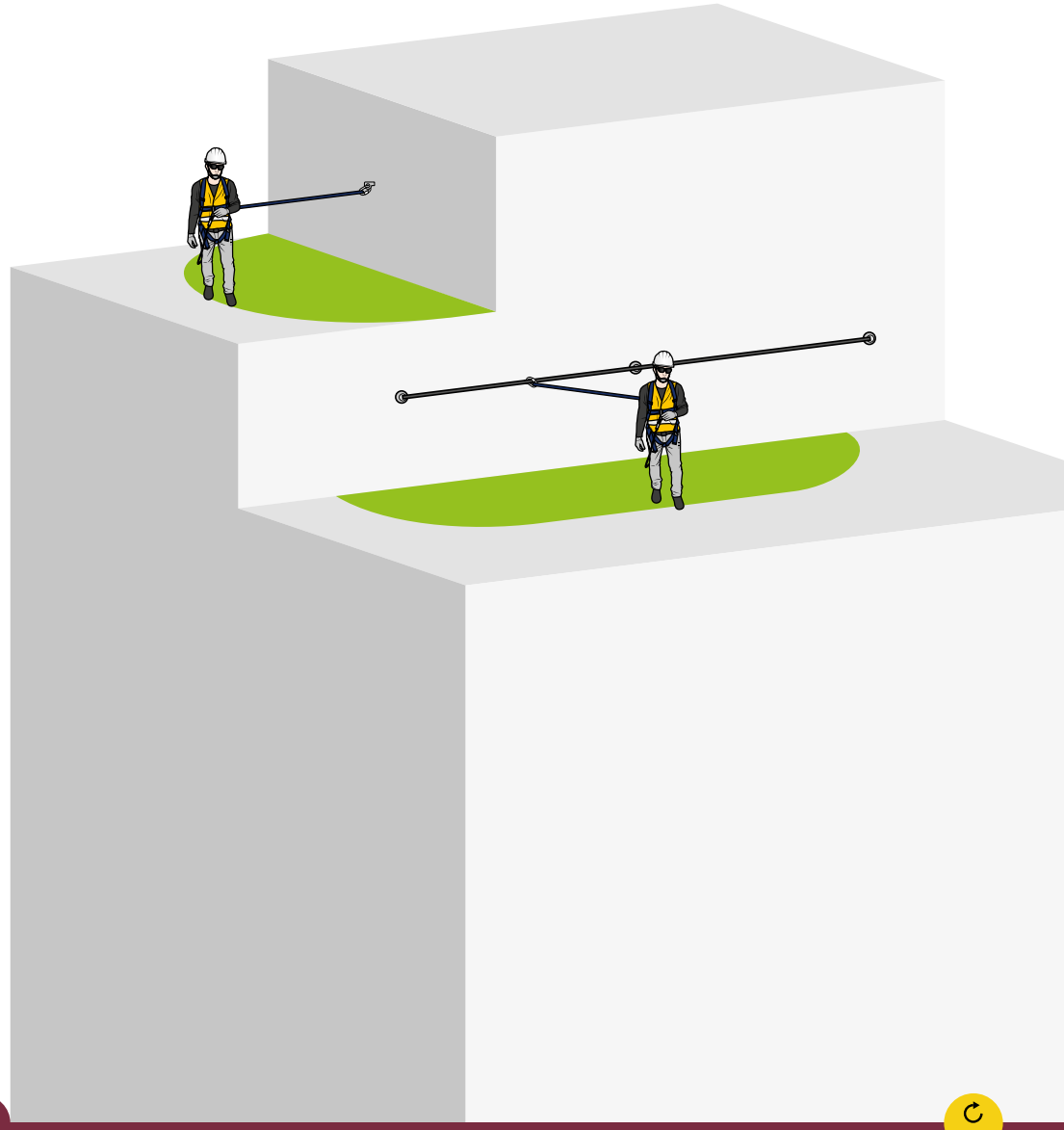


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LA RETENUE ET LE MAINTIEN AU TRAVAIL

La retenue

Technique visant à empêcher un travailleur d'évoluer dans une zone présentant un risque de chute (principe de la laisse).

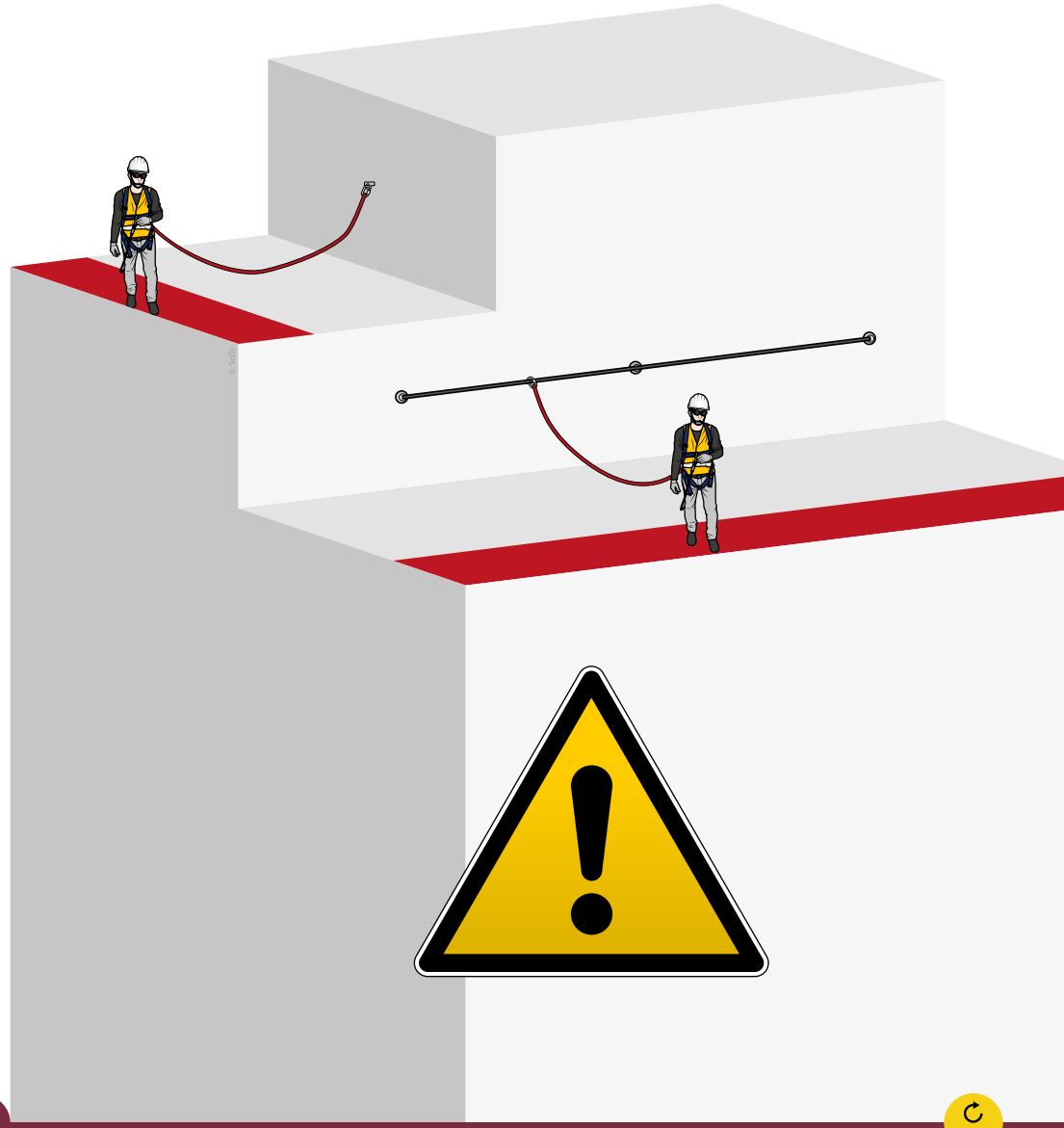


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LA RETENUE ET LE MAINTIEN AU TRAVAIL

La retenue

Technique visant à empêcher un travailleur d'évoluer dans une zone présentant un risque de chute (principe de la laisse).



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LA RETENUE ET LE MAINTIEN AU TRAVAIL

Le maintien au travail

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LA RETENUE ET LE MAINTIEN AU TRAVAIL

Le maintien au travail

Technique de travail qui permet au travailleur de travailler en tension dans ses équipements, mains libres.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'ANTICHUTE

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'ANTICHUTE

Ce système a pour objectifs

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'ANTICHUTE

Ce système a pour objectifs

De **réduire** la distance nécessaire à l'arrêt de chute

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'ANTICHUTE

Ce système a pour objectifs

De **réduire** la distance nécessaire à l'arrêt de chute

Soit d'éviter

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'ANTICHUTE

Ce système a pour objectifs

De **réduire** la distance nécessaire à l'arrêt de chute

Soit d'éviter

D'heurter un obstacle ou le sol

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'ANTICHUTE

Ce système a pour objectifs

De **réduire** la distance nécessaire à l'arrêt de chute

D'absorber l'énergie de la chute pour limiter les efforts transmis au corps humain

Soit d'éviter

D'heurter un obstacle ou le sol

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'ANTICHUTE

Ce système a pour objectifs

De **réduire** la distance nécessaire à l'arrêt de chute

Soit d'éviter

D'heurter un obstacle ou le sol

D'absorber l'énergie de la chute pour limiter les efforts transmis au corps humain

Soit d'éviter

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'ANTICHUTE

Ce système a pour objectifs

De **réduire** la distance nécessaire à l'arrêt de chute

Soit d'éviter

D'heurter un obstacle ou le sol

D'absorber l'énergie de la chute pour limiter les efforts transmis au corps humain

Soit d'éviter

Une **force de choc** trop élevée

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'ANTICHUTE

Ce système a pour objectifs

De **réduire** la distance nécessaire à l'arrêt de chute

D'absorber l'énergie de la chute pour limiter les efforts transmis au corps humain

De **maintenir** la victime dans une position adaptée pour limiter les effets de la suspension inerte

Soit d'éviter

D'heurter un obstacle ou le sol

Soit d'éviter

Une **force de choc** trop élevée

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'ANTICHUTE

Ce système a pour objectifs

De **réduire** la distance nécessaire à l'arrêt de chute

Soit d'éviter

D'heurter un obstacle ou le sol

D'absorber l'énergie de la chute pour limiter les efforts transmis au corps humain

Soit d'éviter

Une **force de choc** trop élevée

De **maintenir** la victime dans une position adaptée pour limiter les effets de la suspension inerte

Soit d'éviter

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'ANTICHUTE

Ce système a pour objectifs

De **réduire** la distance nécessaire à l'arrêt de chute

Soit d'éviter

D'heurter un obstacle ou le sol

D'absorber l'énergie de la chute pour limiter les efforts transmis au corps humain

Soit d'éviter

Une **force de choc** trop élevée

De **maintenir** la victime dans une position adaptée pour limiter les effets de la suspension inerte

Soit d'éviter

L'aggravation de l'état de la personne

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

TIRANT D'AIR SI NÉCESSAIRE

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

TIRANT D'AIR SI NÉCESSAIRE

Quels sont les **avantages** d'une longe avec absorbeur d'énergie ?

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

TIRANT D'AIR SI NÉCESSAIRE

Quels sont les **avantages** d'une longe avec absorbeur d'énergie ?

Quels sont les **éléments à analyser** dans la situation de travail pour sécuriser une éventuelle chute ?

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

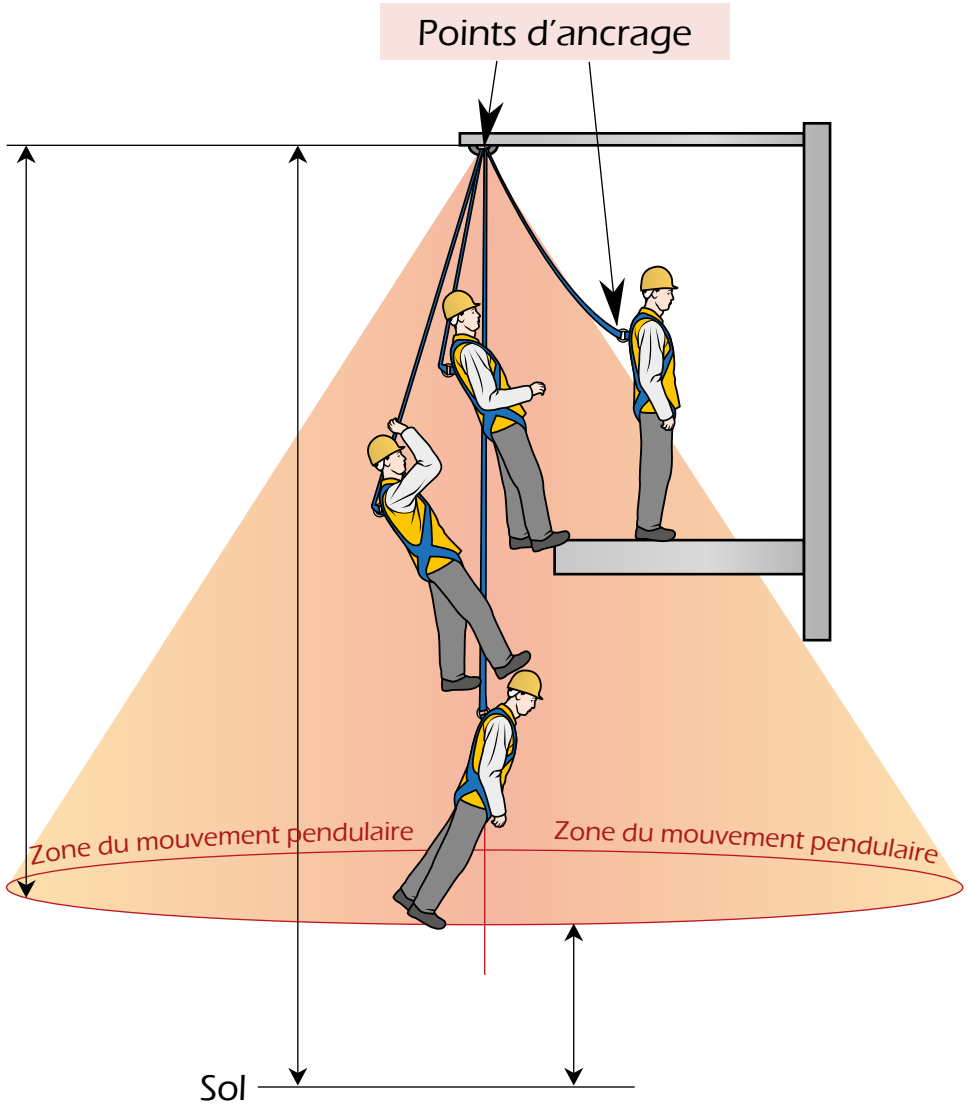
TIRANT D'AIR SI NÉCESSAIRE

UTILISATION D'UNE LONGE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

TIRANT D'AIR SI NÉCESSAIRE

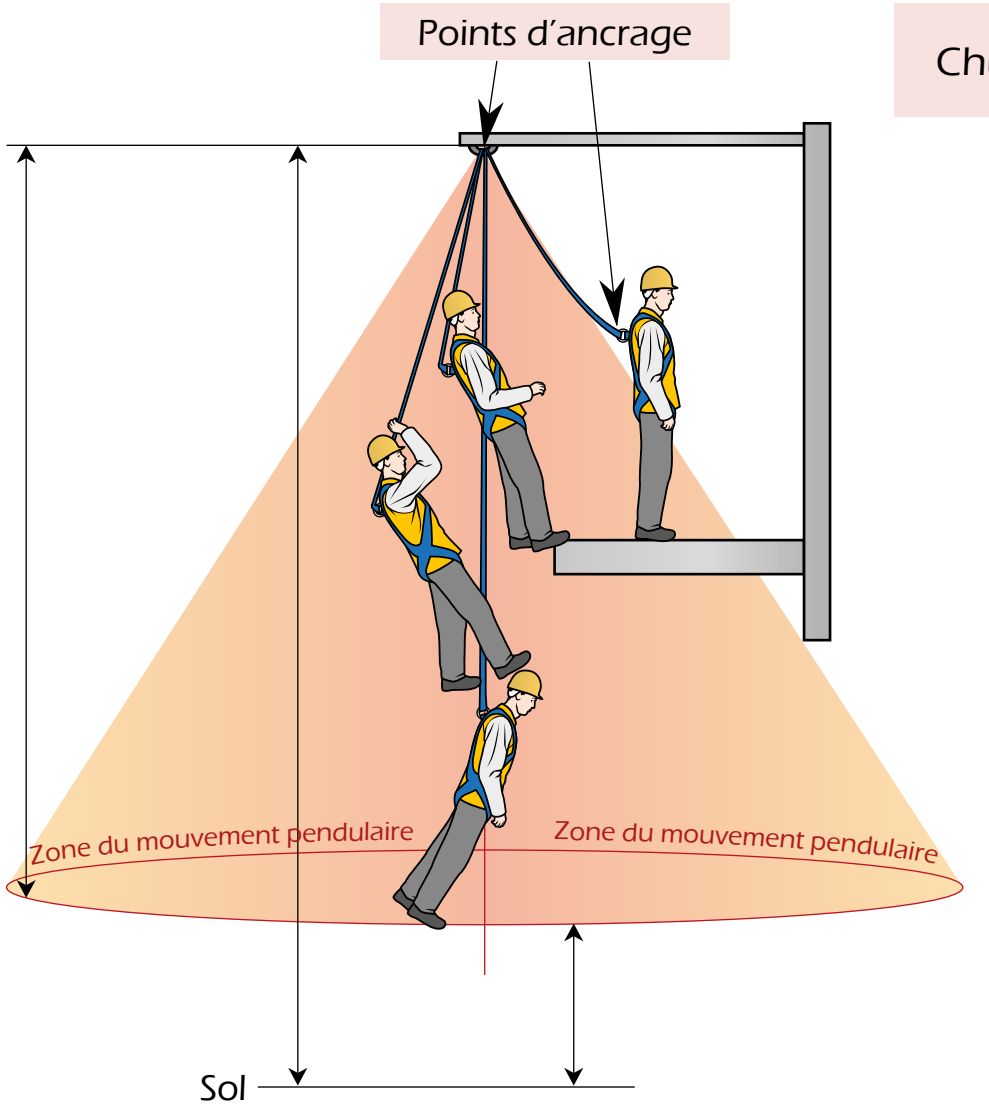
UTILISATION D'UNE LONGE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

TIRANT D'AIR SI NÉCESSAIRE

UTILISATION D'UNE LONGE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE

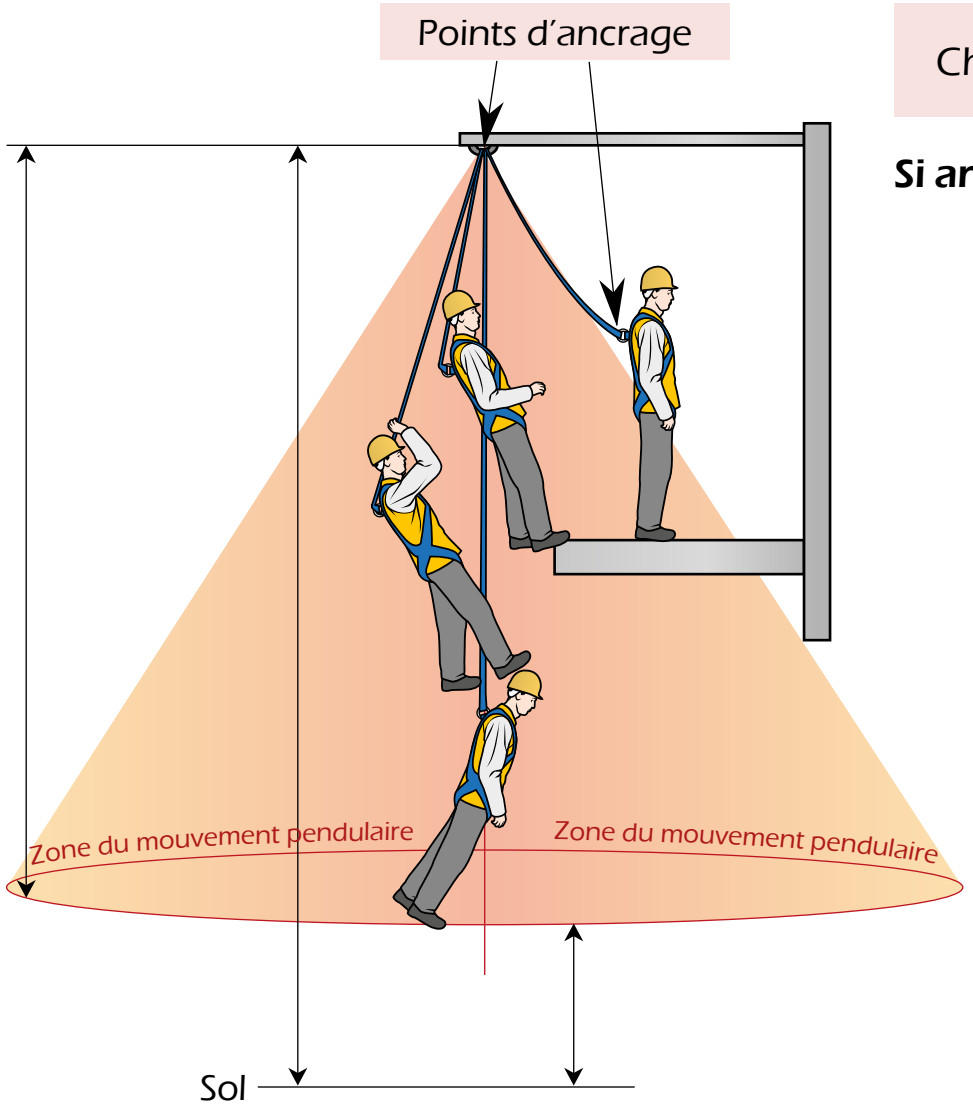


Chute libre («mou» de la sangle dissipatrice)	2,00 m (max)

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

TIRANT D'AIR SI NÉCESSAIRE

UTILISATION D'UNE LONGE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE



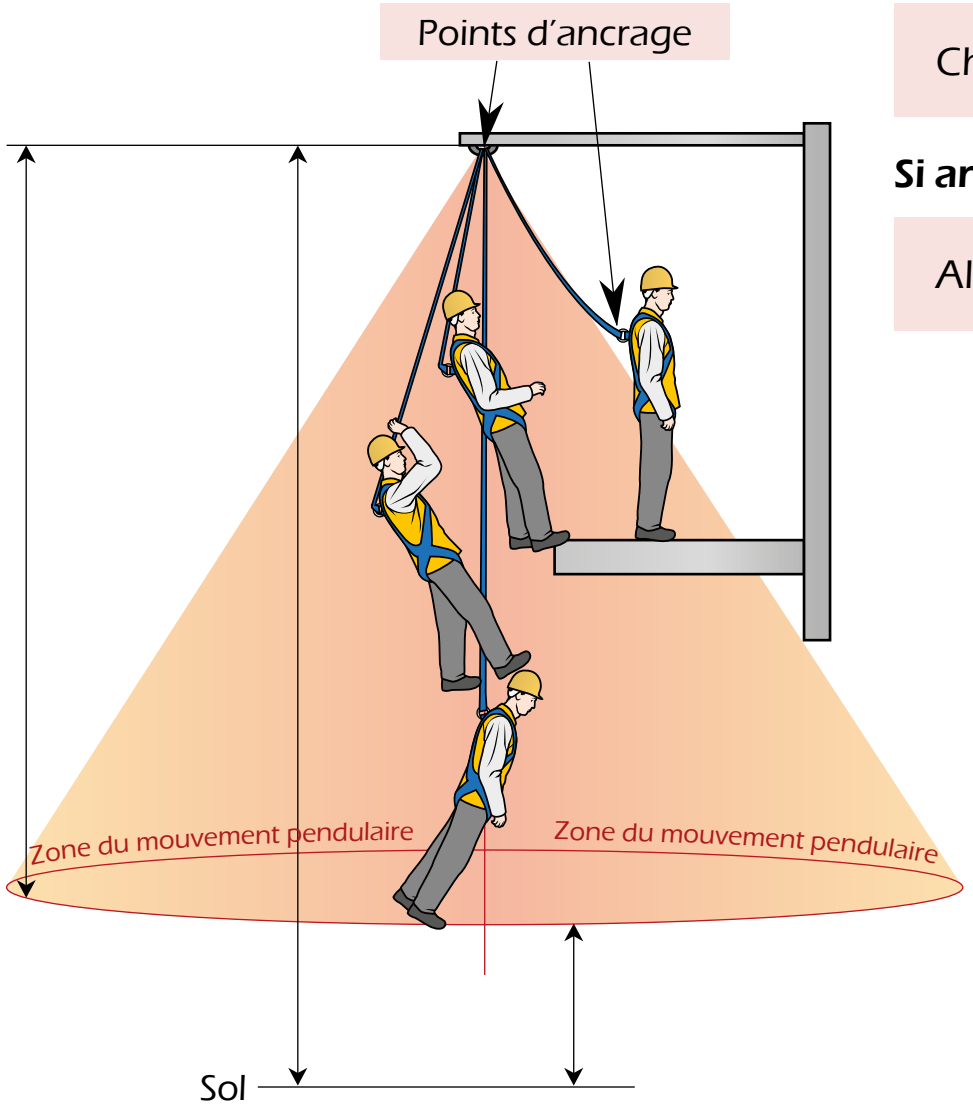
Chute libre («mou» de la sangle dissipatrice)	2,00 m (max)

Si ancrage au dessus de l'utilisateur

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

TIRANT D'AIR SI NÉCESSAIRE

UTILISATION D'UNE LONGE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE



Chute libre («mou» de la sangle dissipatrice)	2,00 m (max)

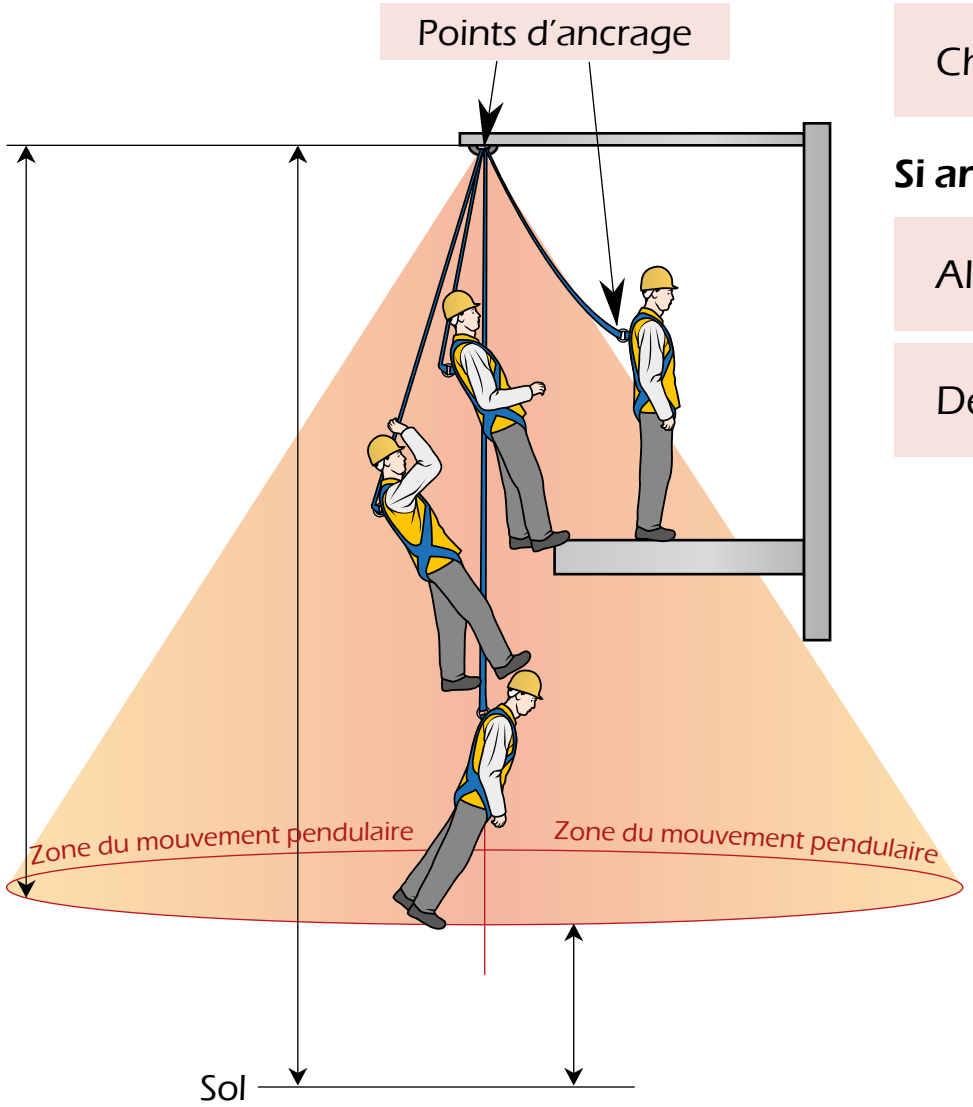
Si ancrage au dessus de l'utilisateur

Allongement sangle par déchirement	1,50 m (max)

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

TIRANT D'AIR SI NÉCESSAIRE

UTILISATION D'UNE LONGE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE



Chute libre («mou» de la sangle dissipatrice)	2,00 m (max)

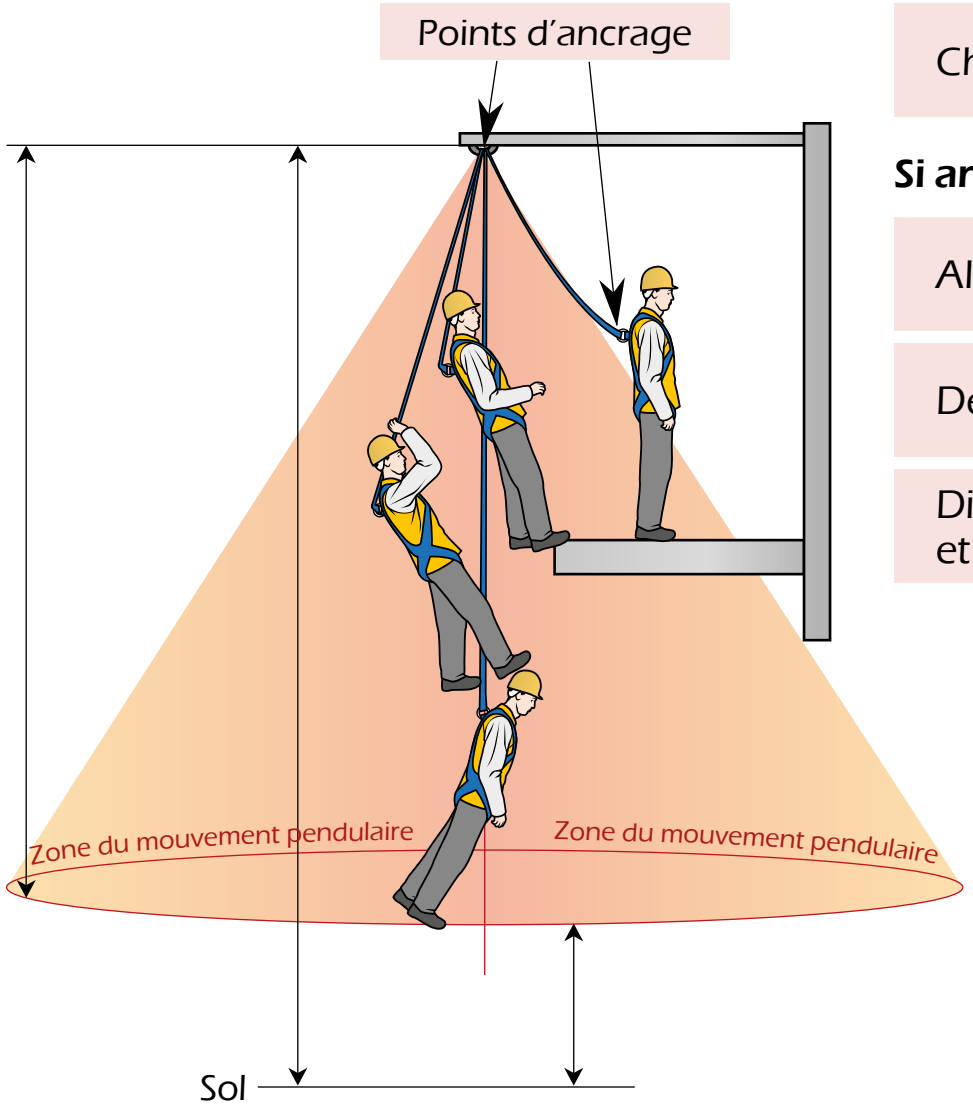
Si ancrage au dessus de l'utilisateur

Allongement sangle par déchirement	1,50 m (max)
Déplacement du dé dorsal de l'antichute	0,15 m (max)

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

TIRANT D'AIR SI NÉCESSAIRE

UTILISATION D'UNE LONGE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE



Chute libre («mou» de la sangle dissipatrice)	2,00 m (max)

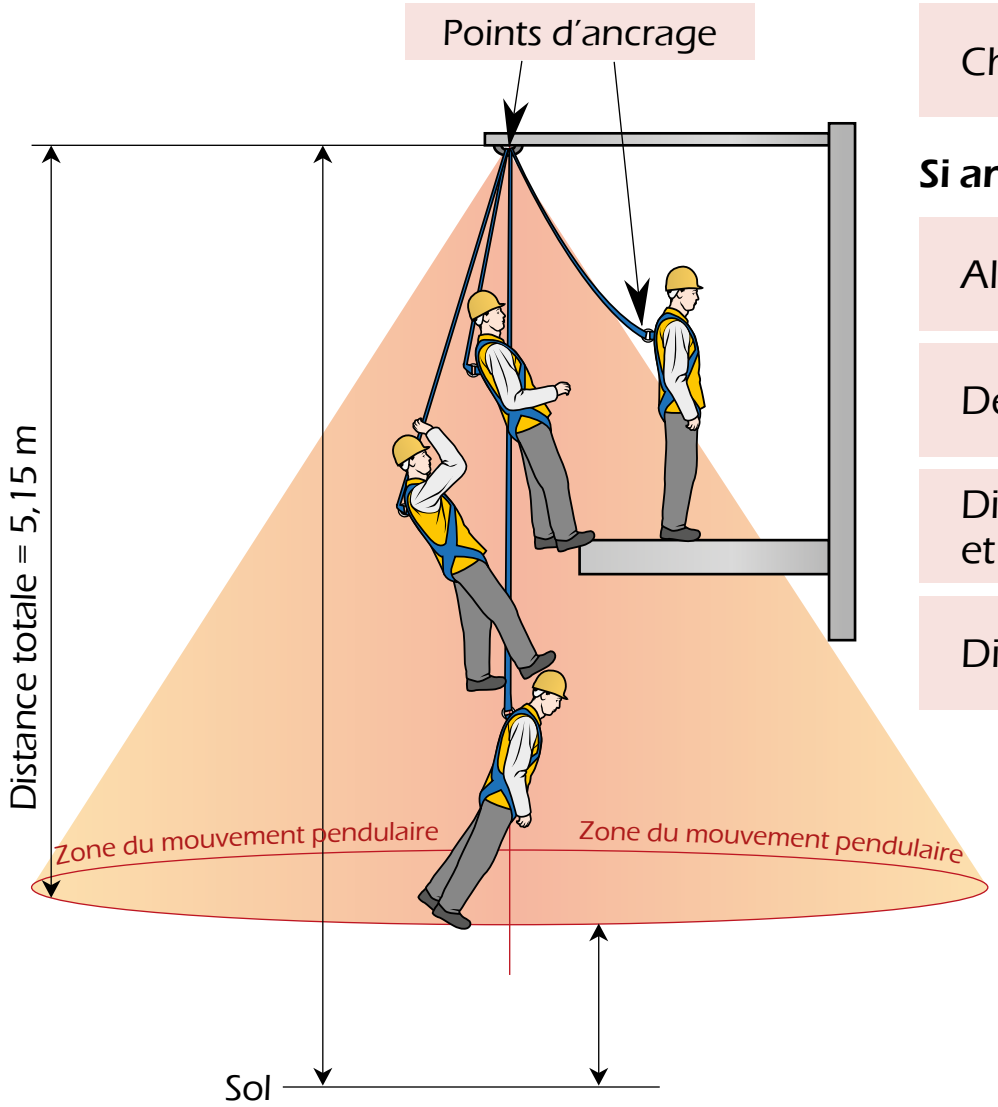
Si ancrage au dessus de l'utilisateur

Allongement sangle par déchirement	1,50 m (max)
Déplacement du dé dorsal de l'antichute	0,15 m (max)
Distance entre le point d'ancrage sur le harnais et l'extrémité d'un membre supérieur ou inférieur	1,50 m (max)

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

TIRANT D'AIR SI NÉCESSAIRE

UTILISATION D'UNE LONGE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE



Chute libre («mou» de la sangle dissipatrice)	2,00 m (max)

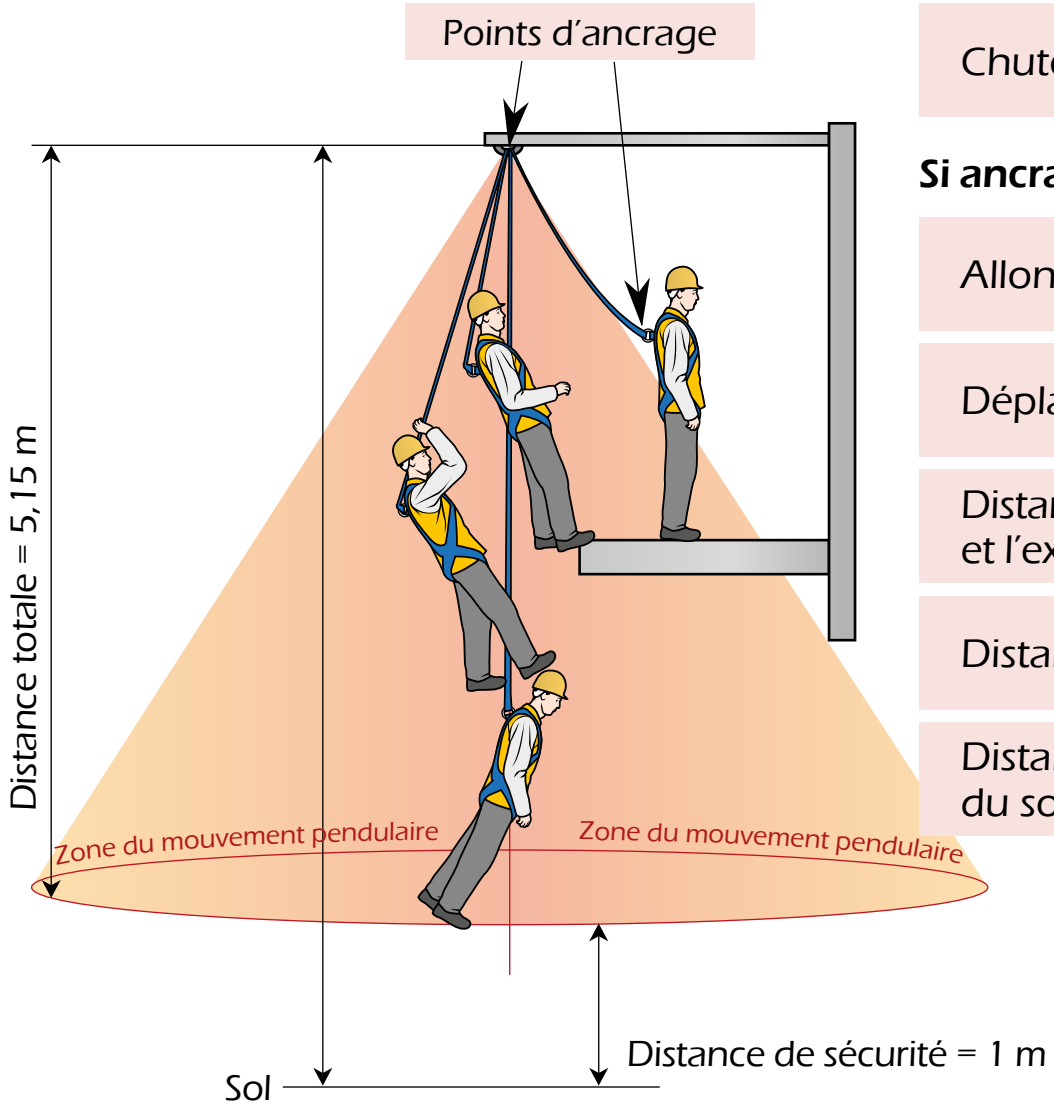
Si ancrage au dessus de l'utilisateur

Allongement sangle par déchirement	1,50 m (max)
Déplacement du dé dorsal de l'antichute	0,15 m (max)
Distance entre le point d'ancrage sur le harnais et l'extrémité d'un membre supérieur ou inférieur	1,50 m (max)
Distance totale	5,15 m (max)

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

TIRANT D'AIR SI NÉCESSAIRE

UTILISATION D'UNE LONGE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE



Chute libre («mou» de la sangle dissipatrice)	2,00 m (max)

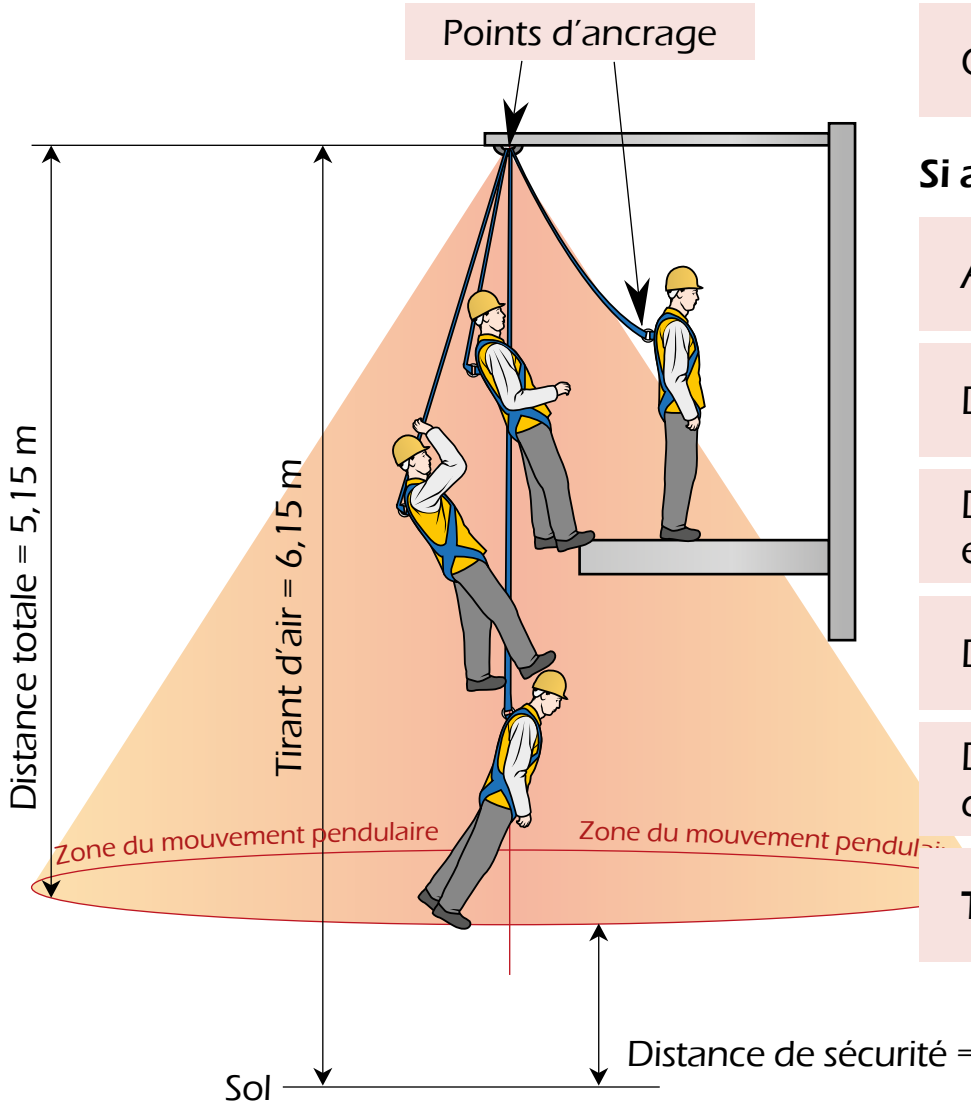
Si ancrage au dessus de l'utilisateur

Allongement sangle par déchirement	1,50 m (max)
Déplacement du dé dorsal de l'antichute	0,15 m (max)
Distance entre le point d'ancrage sur le harnais et l'extrémité d'un membre supérieur ou inférieur	1,50 m (max)
Distance totale	5,15 m (max)
Distance minimale d'immobilisation au dessus du sol	1,00 m

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

TIRANT D'AIR SI NÉCESSAIRE

UTILISATION D'UNE LONGE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE



Chute libre («mou» de la sangle dissipatrice)	2,00 m (max)

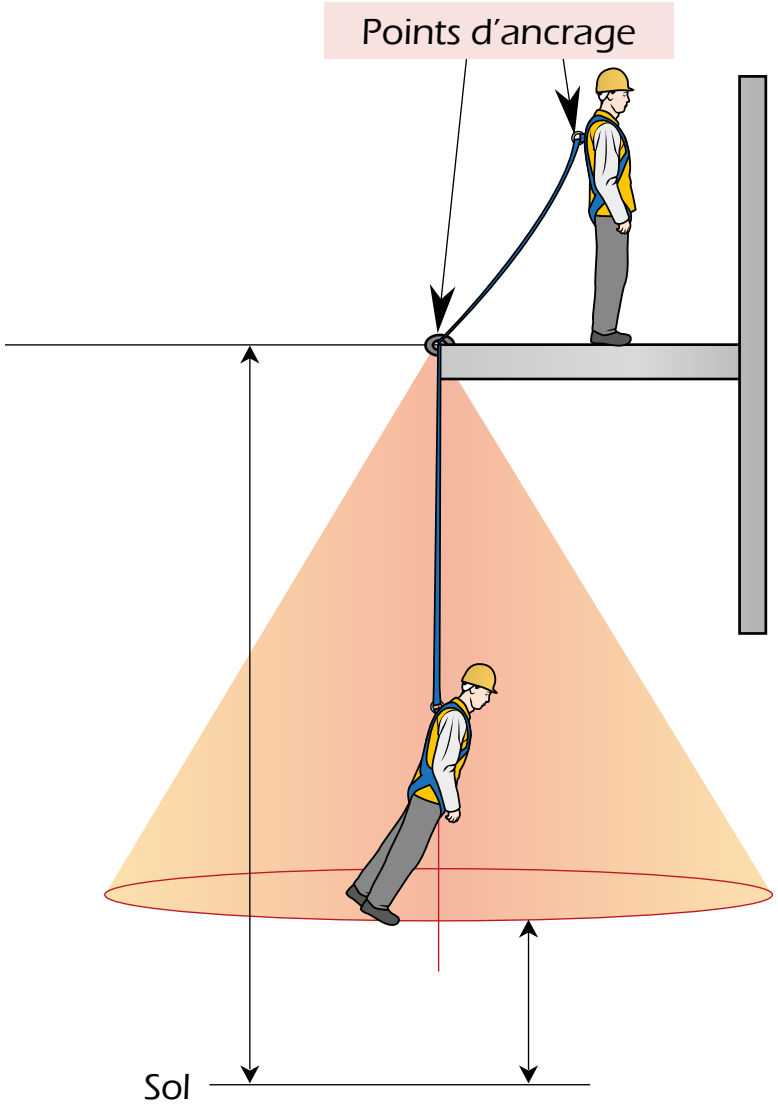
Si ancrage au dessus de l'utilisateur

Allongement sangle par déchirement	1,50 m (max)
Déplacement du dé dorsal de l'antichute	0,15 m (max)
Distance entre le point d'ancrage sur le harnais et l'extrémité d'un membre supérieur ou inférieur	1,50 m (max)
Distance totale	5,15 m (max)
Distance minimale d'immobilisation au dessus du sol	1,00 m
Tirant d'air	**6,15 m**

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

TIRANT D'AIR SI NÉCESSAIRE

UTILISATION D'UNE LONGE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE

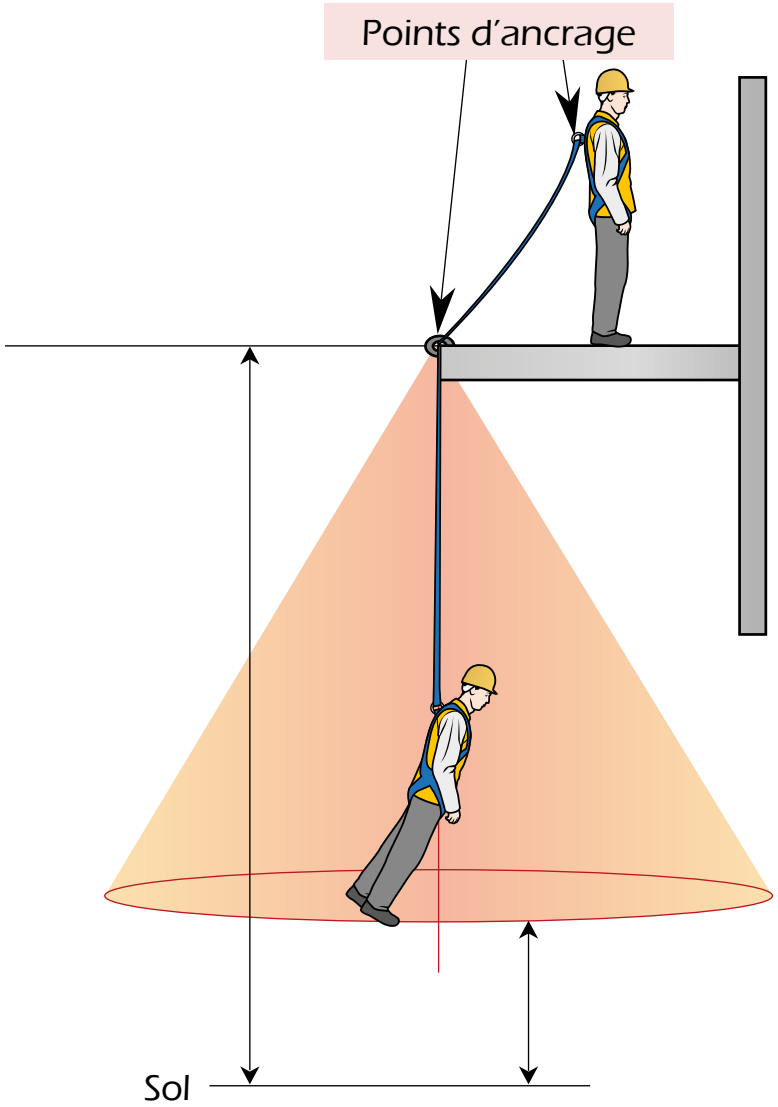


Si ancrage au dessous de l'utilisateur

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

TIRANT D'AIR SI NÉCESSAIRE

UTILISATION D'UNE LONGE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE



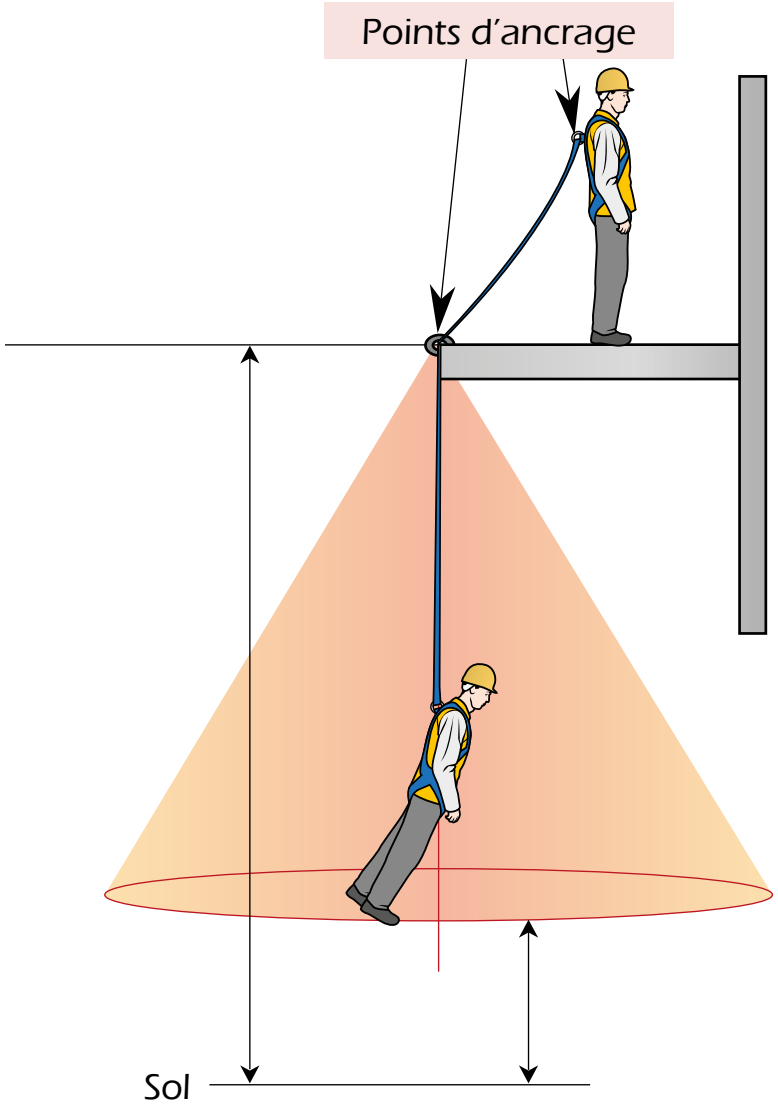
Si ancrage au dessous de l'utilisateur

Longueur de la longe + mousquetons	1,15 m

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

TIRANT D'AIR SI NÉCESSAIRE

UTILISATION D'UNE LONGE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE



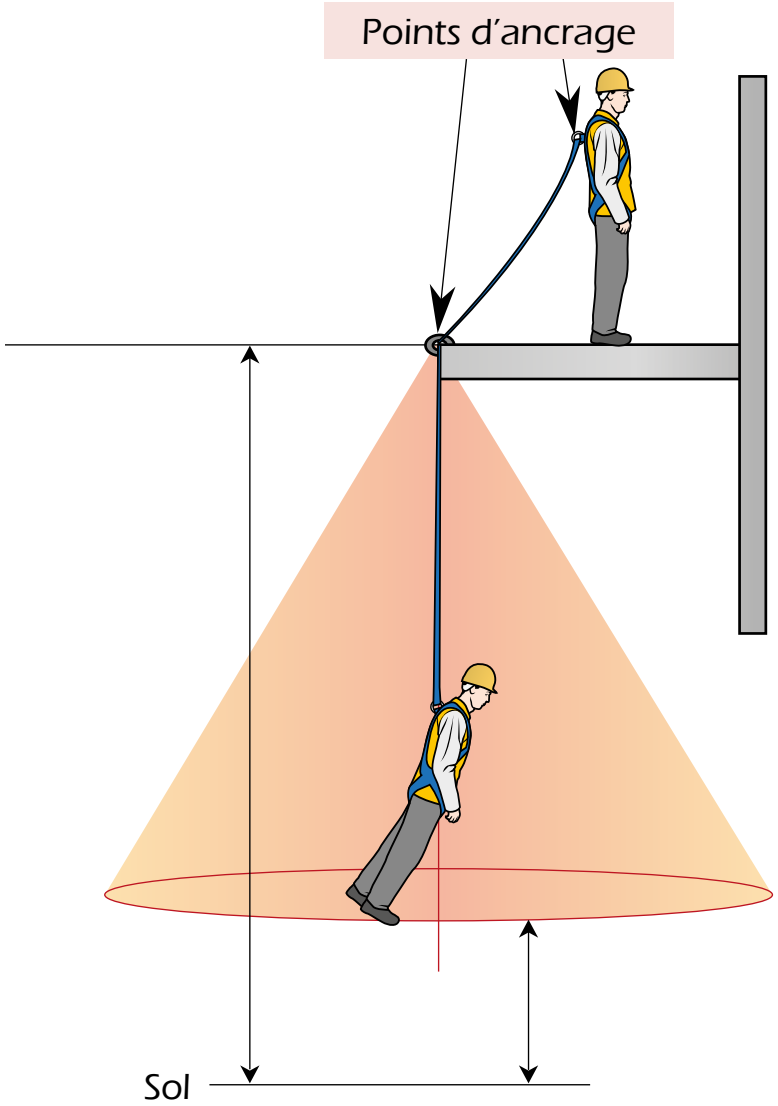
Si ancrage au dessous de l'utilisateur

Longueur de la longe + mousquetons	1,15 m
Extension de l'absorbeur d'énergie	0,70 m

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

TIRANT D'AIR SI NÉCESSAIRE

UTILISATION D'UNE LONGE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE



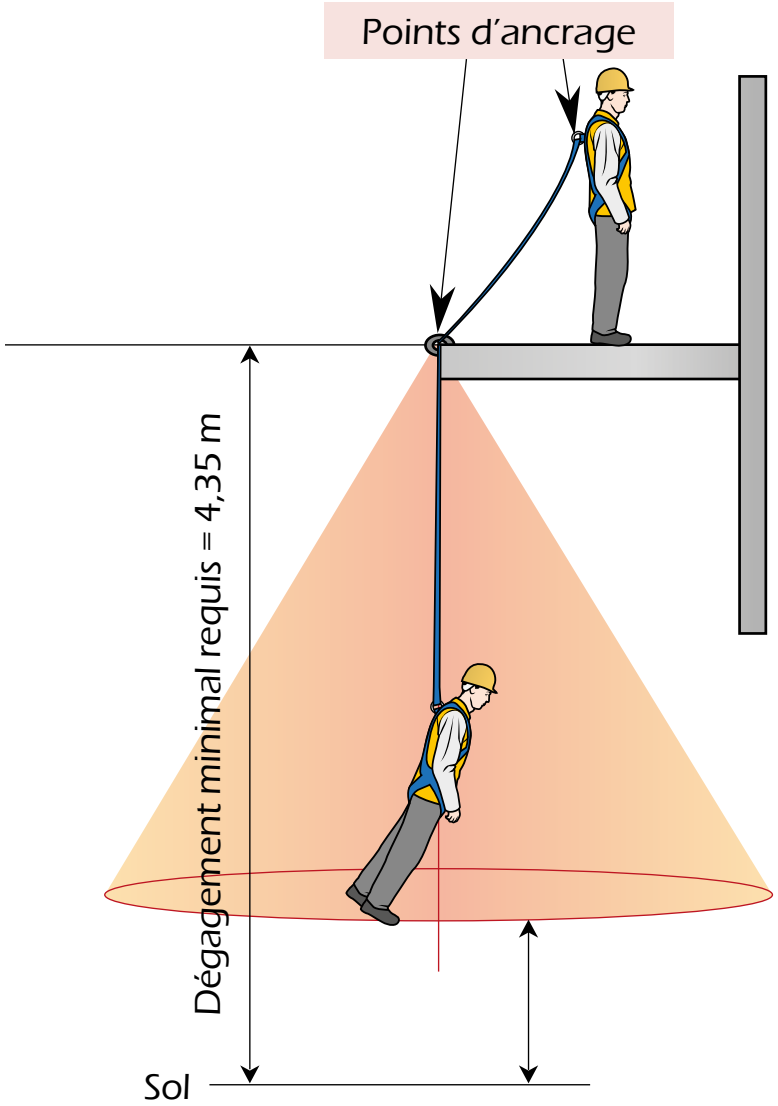
Si ancrage au dessous de l'utilisateur

Longueur de la longe + mousquetons	1,15 m
Extension de l'absorbeur d'énergie	0,70 m
Distance entre le point d'ancrage sur le harnais et l'extrémité d'un membre supérieur ou inférieur	1,50 m

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

TIRANT D'AIR SI NÉCESSAIRE

UTILISATION D'UNE LONGE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE



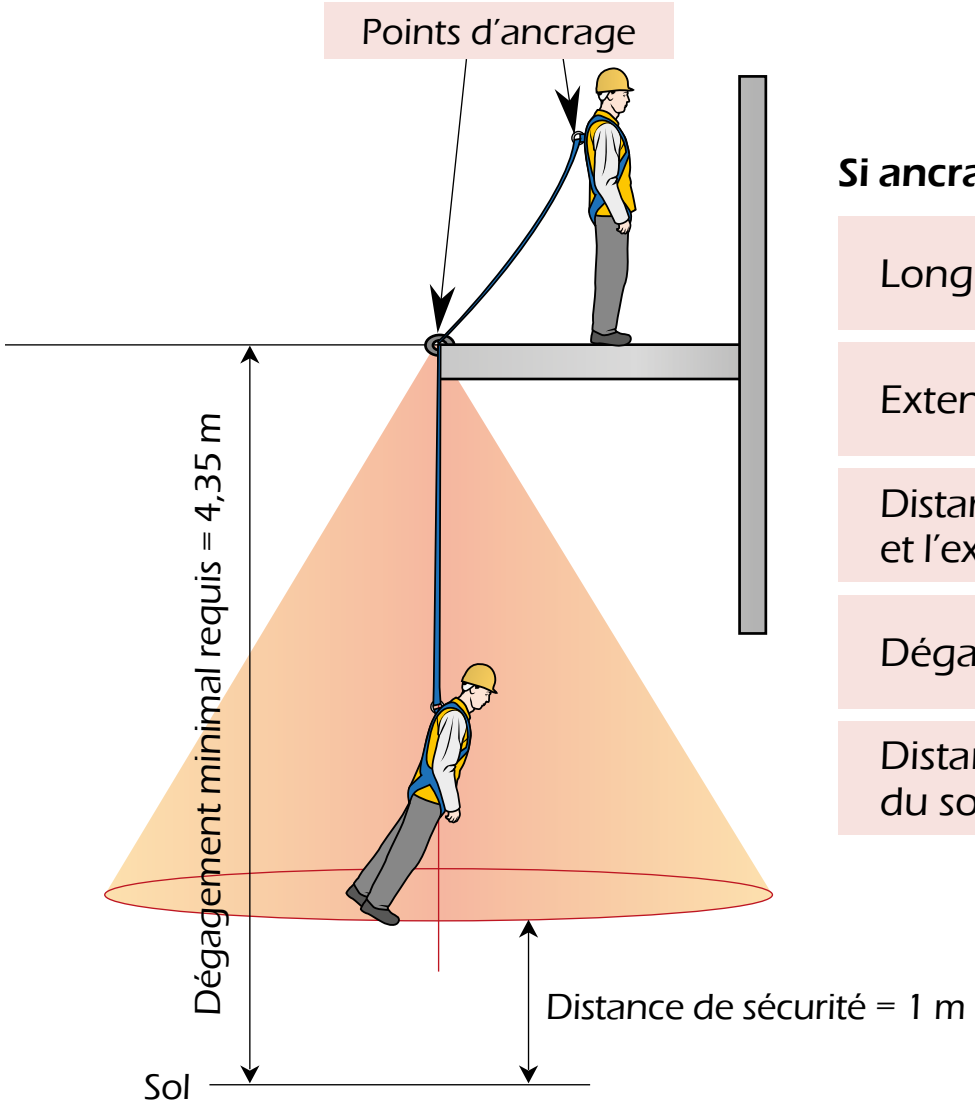
Si ancrage au dessous de l'utilisateur

Longueur de la longe + mousquetons	1,15 m
Extension de l'absorbeur d'énergie	0,70 m
Distance entre le point d'ancrage sur le harnais et l'extrémité d'un membre supérieur ou inférieur	1,50 m
Dégagement minimal requis	4,35 m

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

TIRANT D'AIR SI NÉCESSAIRE

UTILISATION D'UNE LONGE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE



Si ancrage au dessous de l'utilisateur

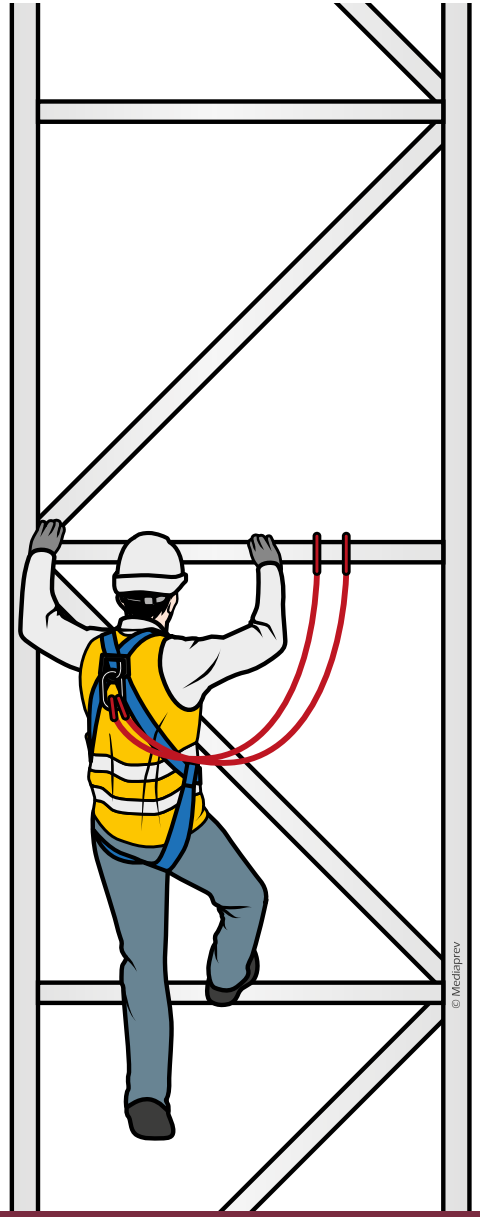
Longueur de la longe + mousquetons	1,15 m
Extension de l'absorbeur d'énergie	0,70 m
Distance entre le point d'ancrage sur le harnais et l'extrémité d'un membre supérieur ou inférieur	1,50 m
Dégagement minimal requis	4,35 m
Distance minimale d'immobilisation au dessus du sol	1,00 m

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

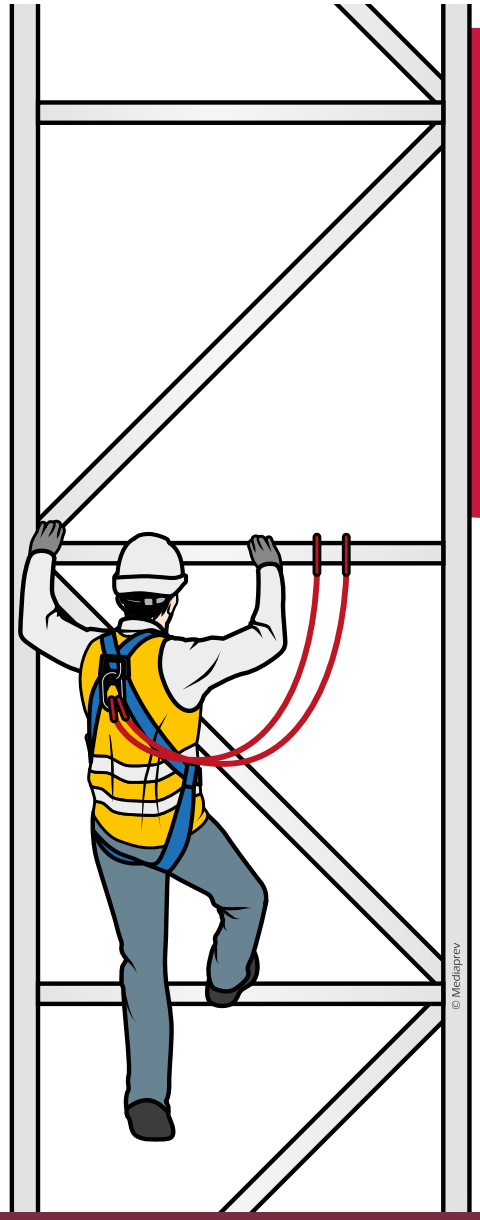
S'AUTO-ASSURER AVEC UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

S'AUTO-ASSURER AVEC UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE



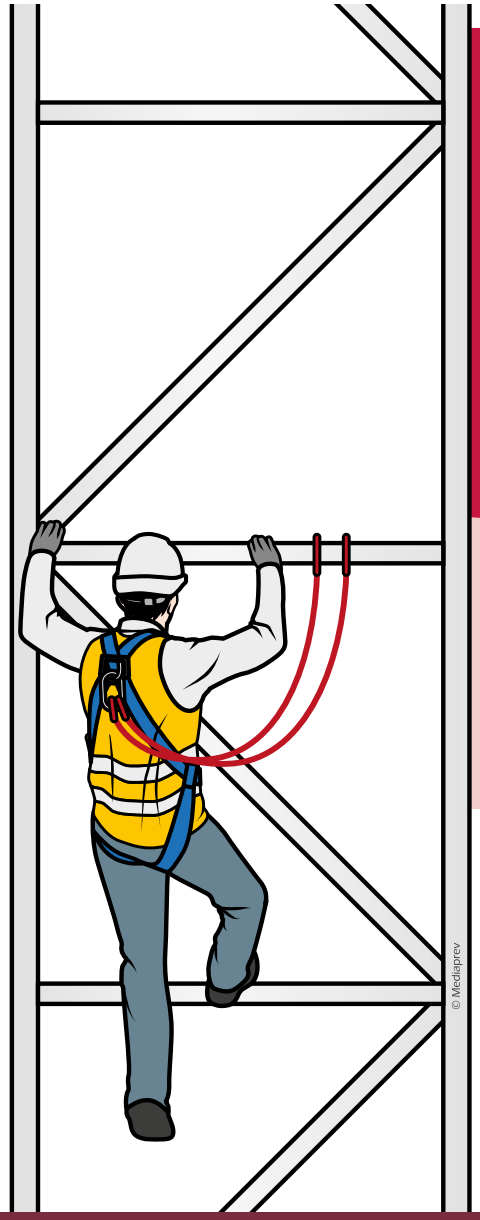
S'AUTO-ASSURER AVEC UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE



Le travailleur est positionné en dessous du point d'ancrage auquel il a mousquetonné sa longe-absorbeur d'énergie.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

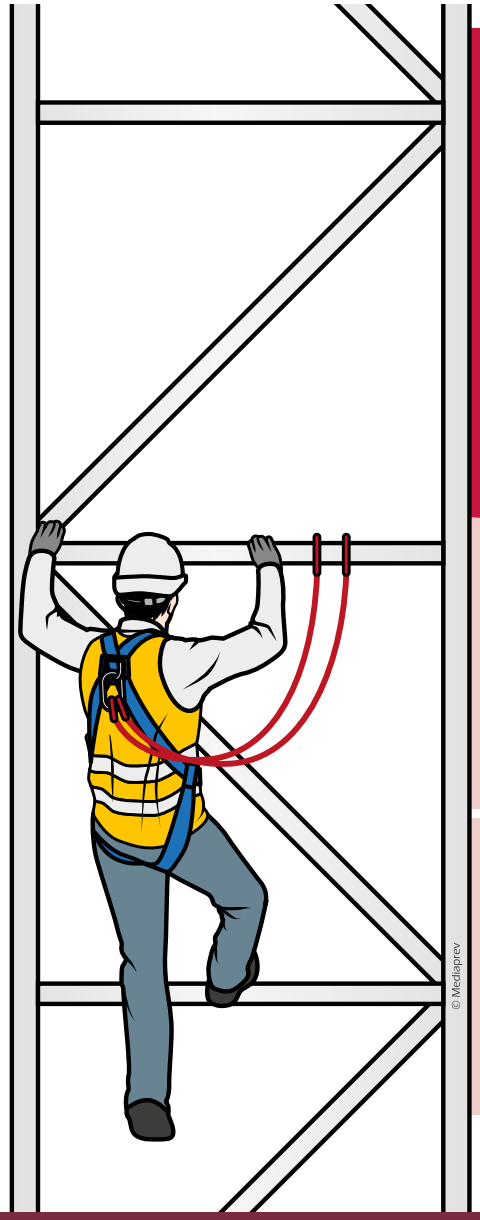
S'AUTO-ASSURER AVEC UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE



Le travailleur est positionné en dessous du point d'ancrage auquel il a mousquetonné sa longe-absorbeur d'énergie.

La hauteur de chute est **faible**.

S'AUTO-ASSURER AVEC UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE



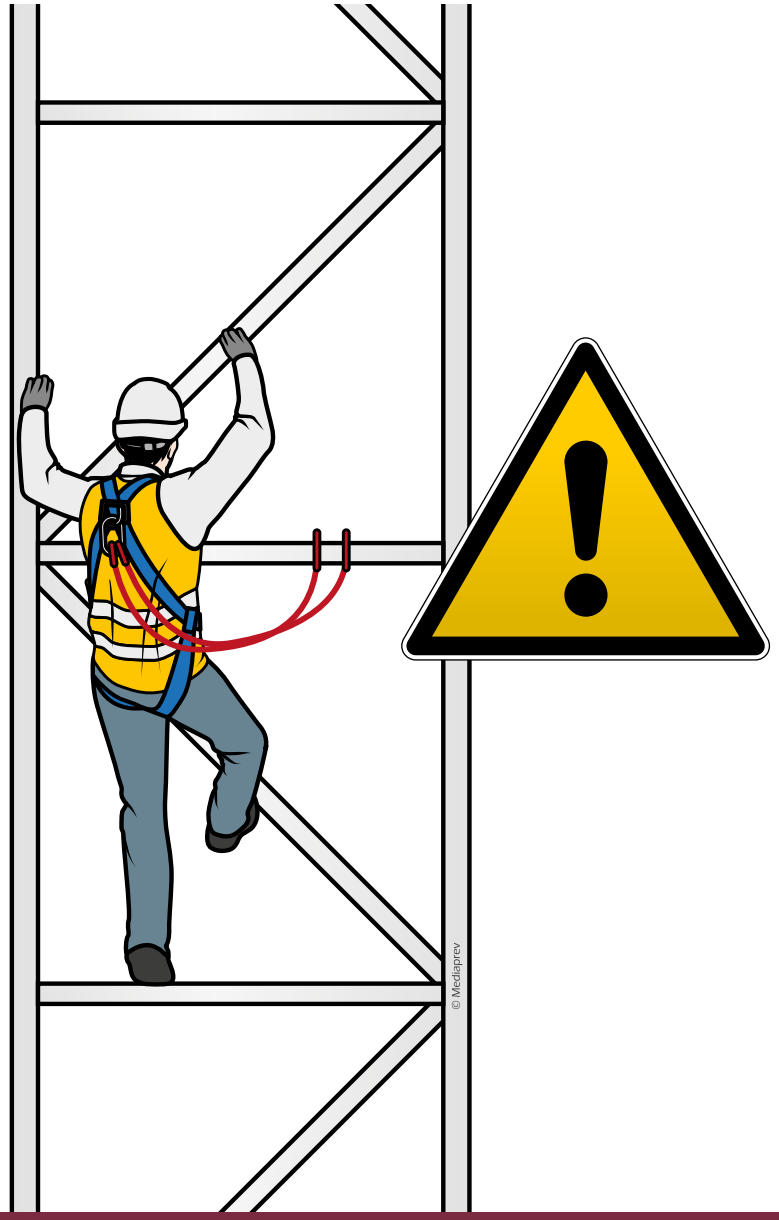
Le travailleur est positionné en dessous du point d'ancrage auquel il a mousquetonné sa longe-absorbeur d'énergie.

La hauteur de chute est **faible**.

Le risque de blessure est **faible**.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

S'AUTO-ASSURER AVEC UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE

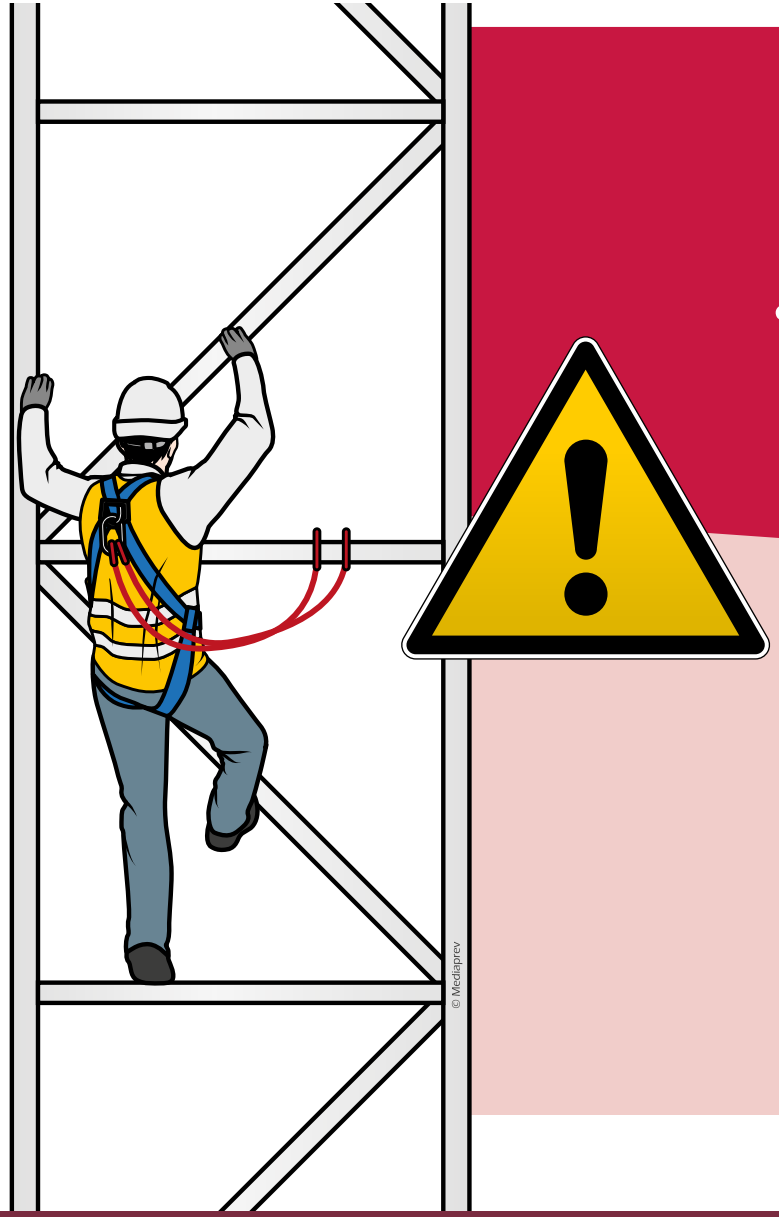


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

S'AUTO-ASSURER AVEC UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Le travailleur est positionné au niveau de l'ancrage : **le facteur de chute est de 1**.

S'AUTO-ASSURER AVEC UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE

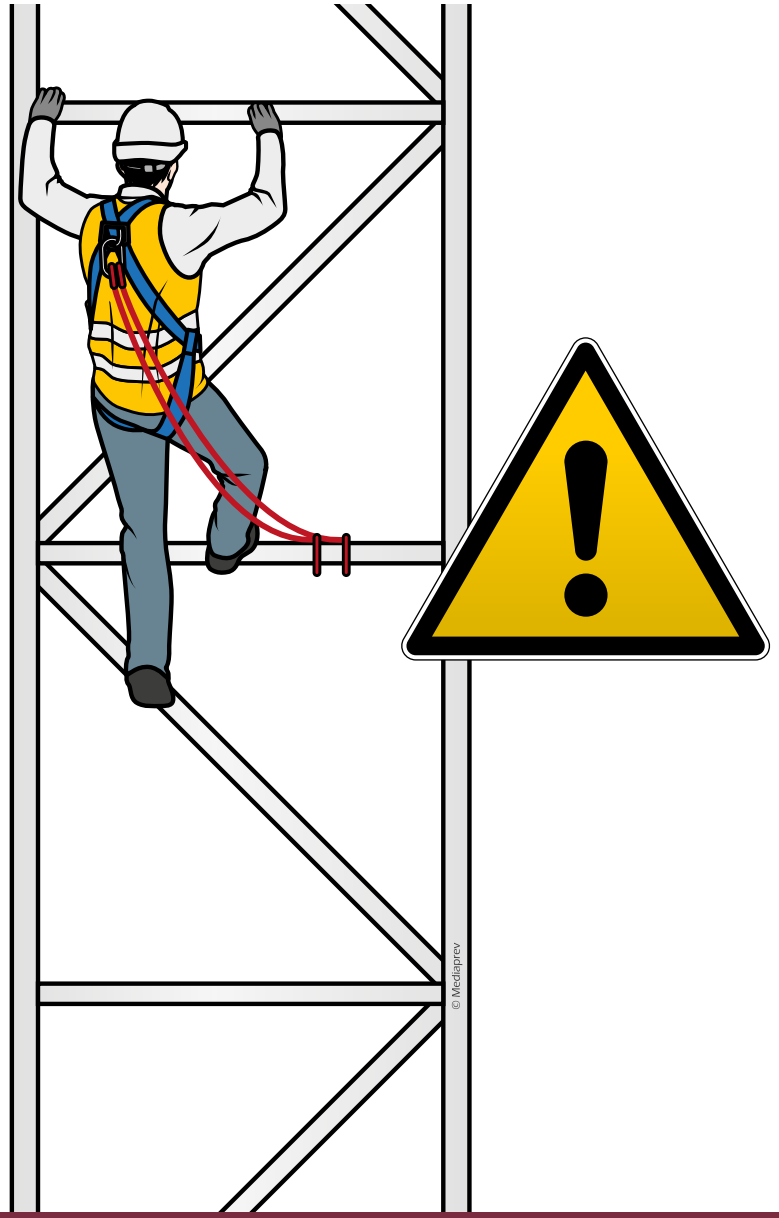


Le travailleur est positionné au niveau de l'ancrage : **le facteur de chute est de 1**.

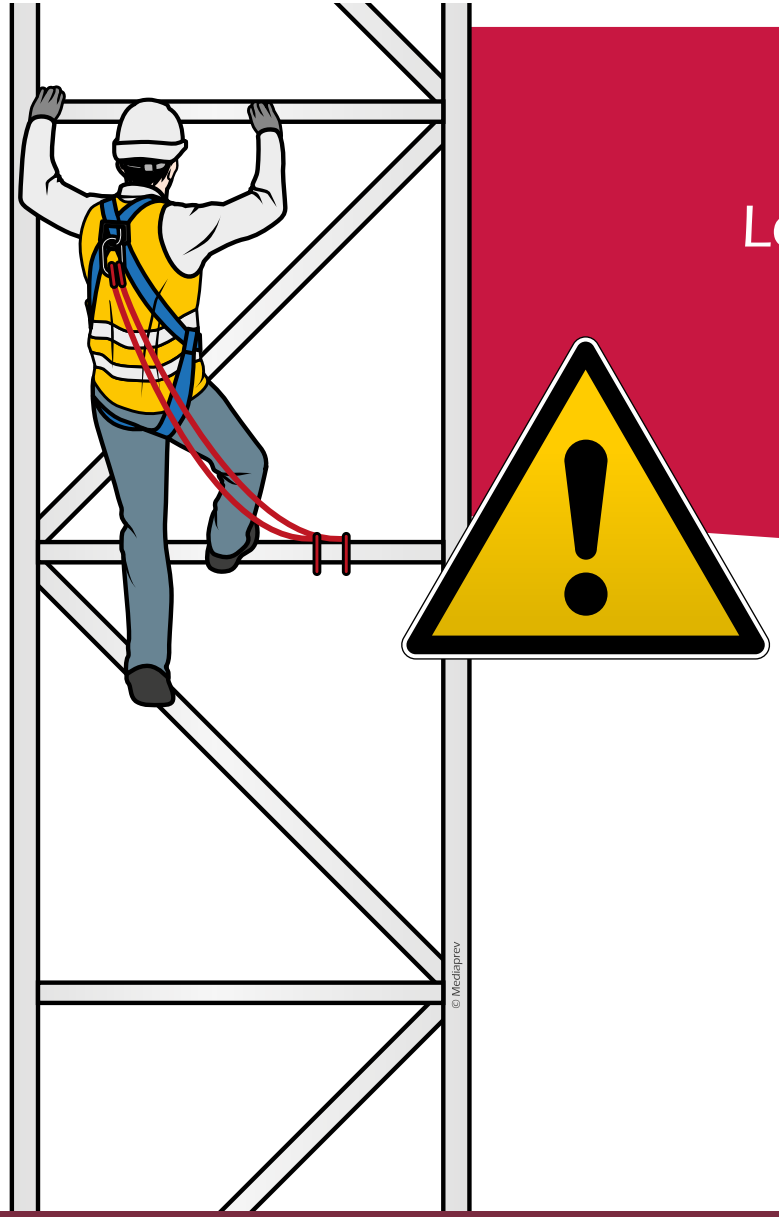
Le travailleur doit donc être **vigilant** en cas de chute.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

S'AUTO-ASSURER AVEC UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE



S'AUTO-ASSURER AVEC UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE



Le travailleur est positionné au-dessus de l'ancrage : **le facteur de chute est de 2**.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

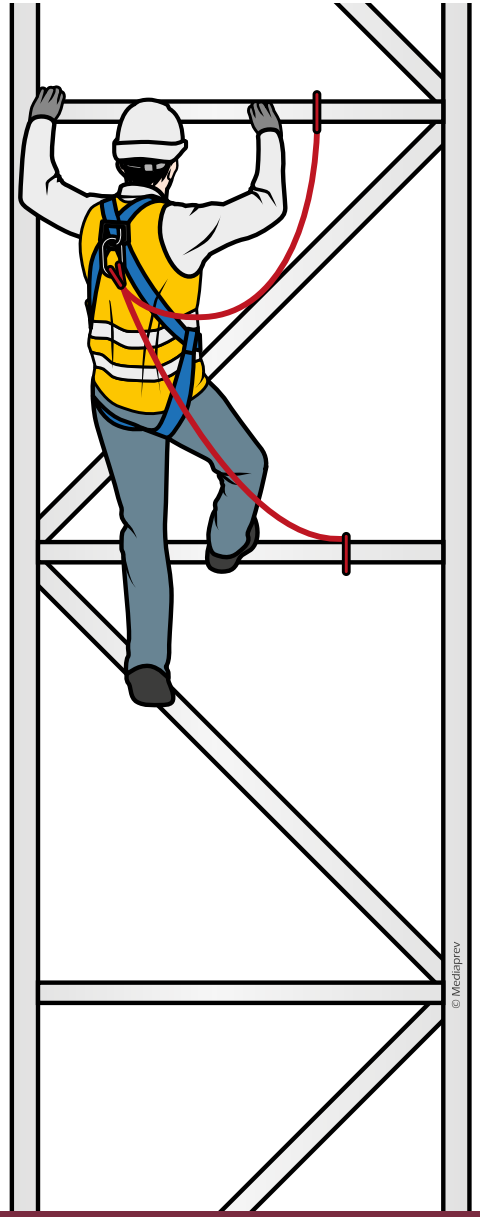
S'AUTO-ASSURER AVEC UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Le travailleur est positionné au-dessus de l'ancrage : **le facteur de chute est de 2**.

La longe-absorbeur d'énergie est conçue pour supporter ce facteur, mais il y a **risque de blessure** en raison de la hauteur et de la violence de la chute.

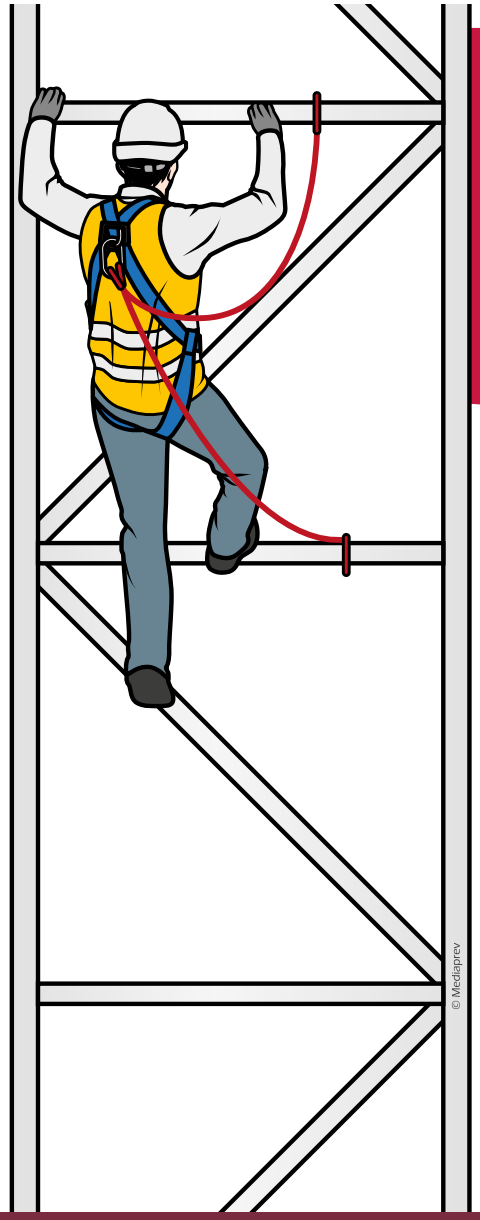
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

S'AUTO-ASSURER AVEC UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

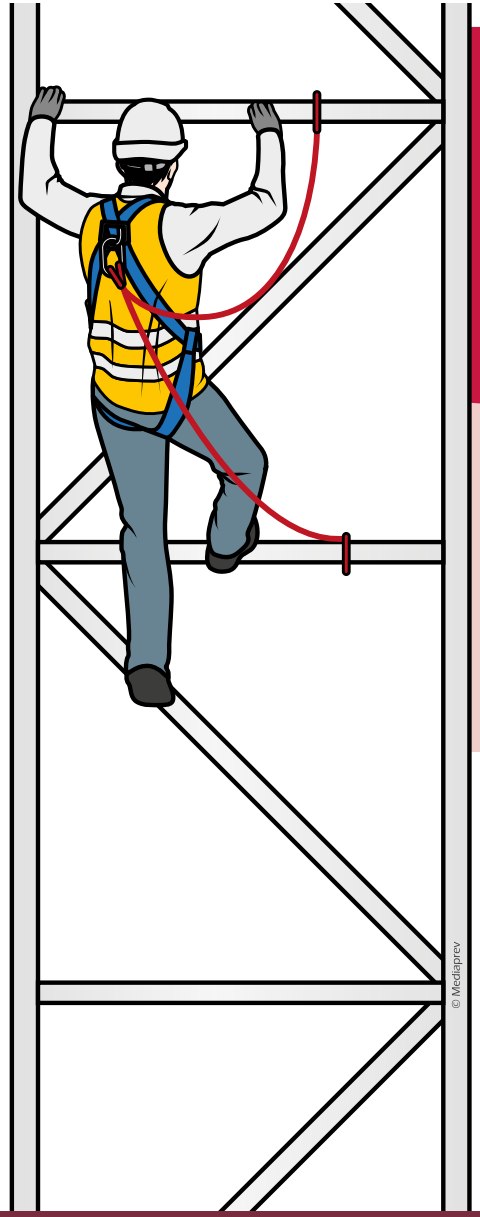
S'AUTO-ASSURER AVEC UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE



Le travailleur est positionné au-dessus de l'ancrage.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

S'AUTO-ASSURER AVEC UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE

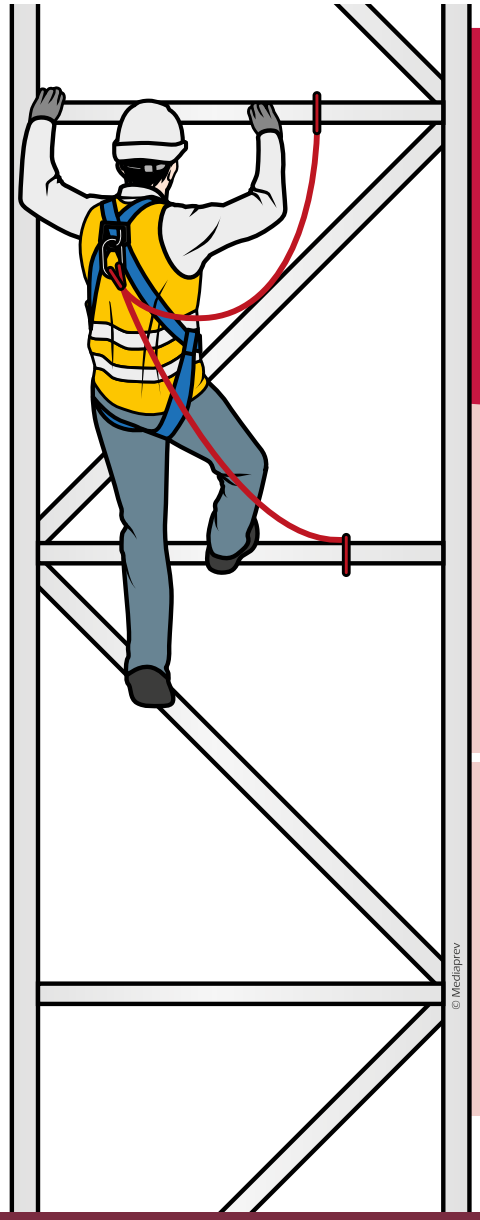


Le travailleur est positionné au-dessus de l'ancrage.

Dès que possible, le travailleur doit donc mousquetonner un ancrage **au-dessus de lui**.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

S'AUTO-ASSURER AVEC UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE



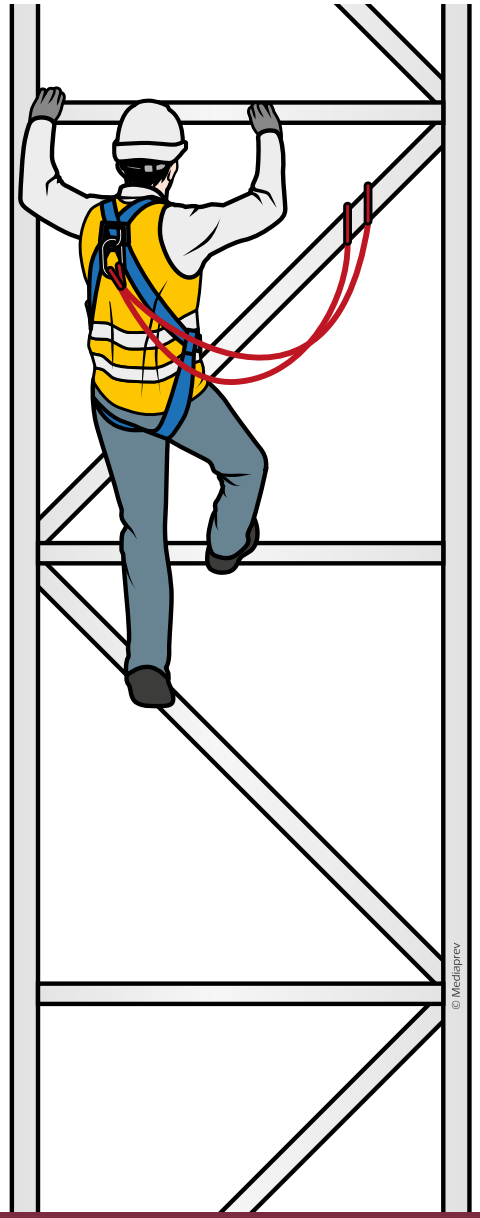
Le travailleur est positionné au-dessus de l'ancrage.

Dès que possible, le travailleur doit donc mousquetonner un ancrage **au-dessus de lui**.

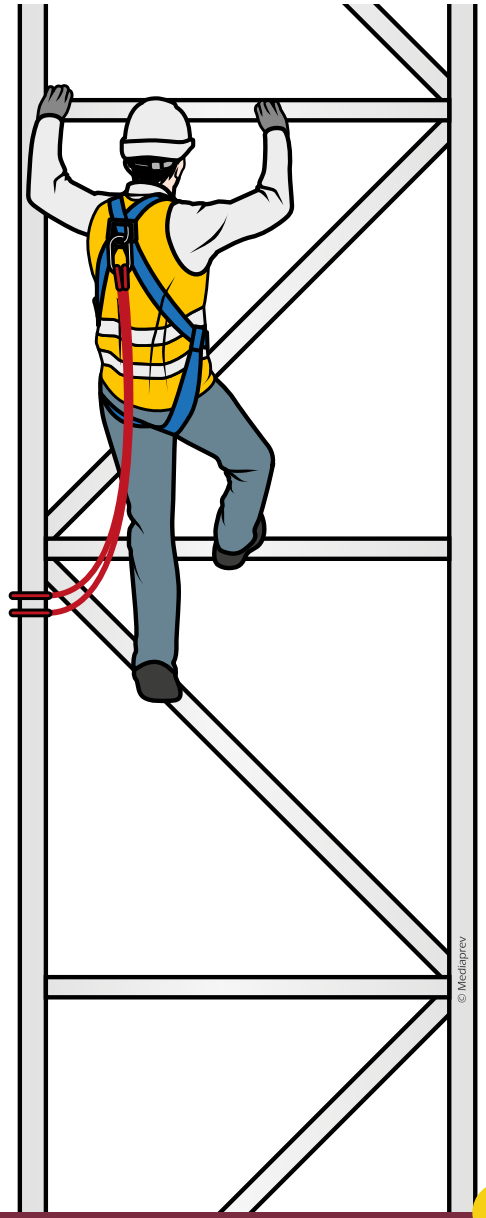
Il se retrouve alors en dessous de l'ancrage le plus haut, **la hauteur de chute redevient faible**.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

S'AUTO-ASSURER AVEC UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE

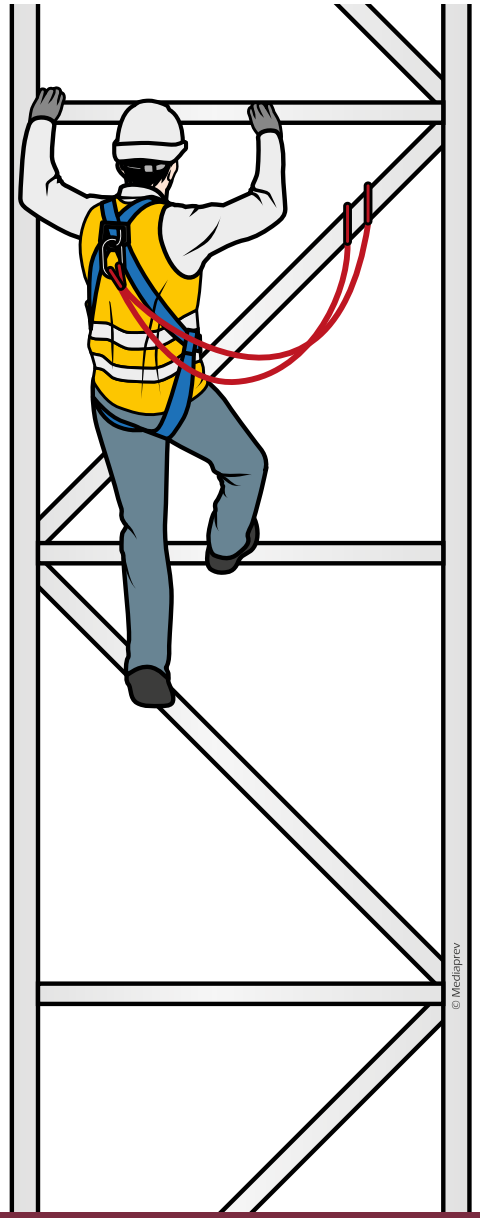


Danger
Le travailleur ne doit pas mousquetonner sa longe sur un barreau vertical ou oblique.

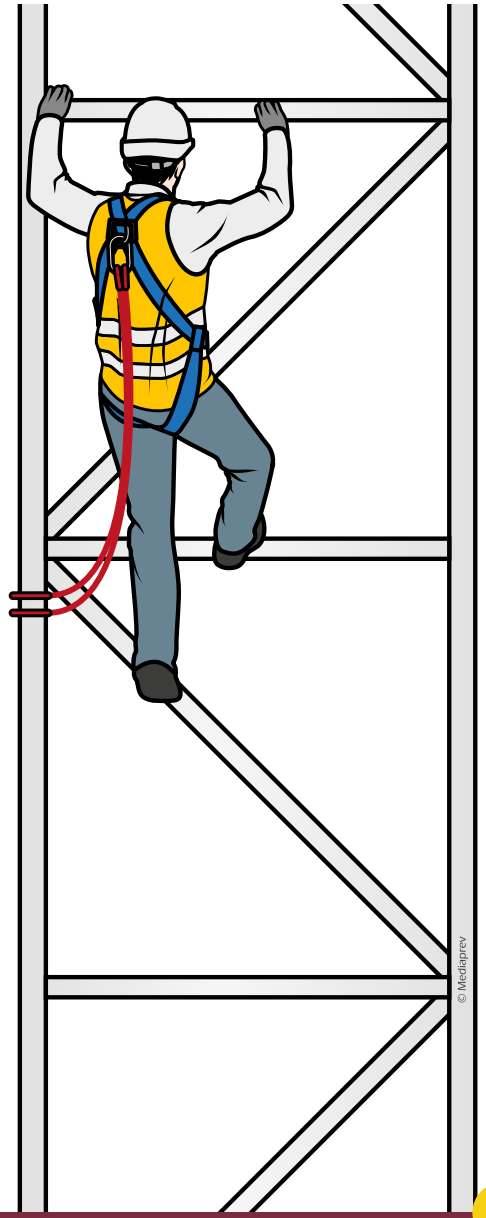


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

S'AUTO-ASSURER AVEC UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE

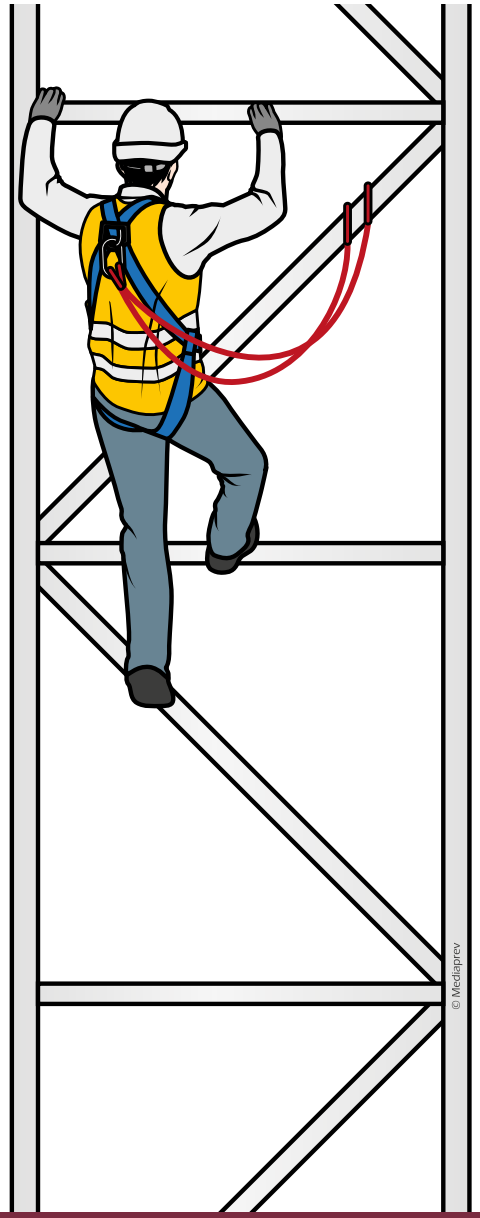


Le déplacement vers le haut sera possible, les mousquetons glisseront vers le haut, mais en cas de chute, **la hauteur sera alors trop importante** avant que les mousquetons s'arrêtent sur un barreau horizontal.

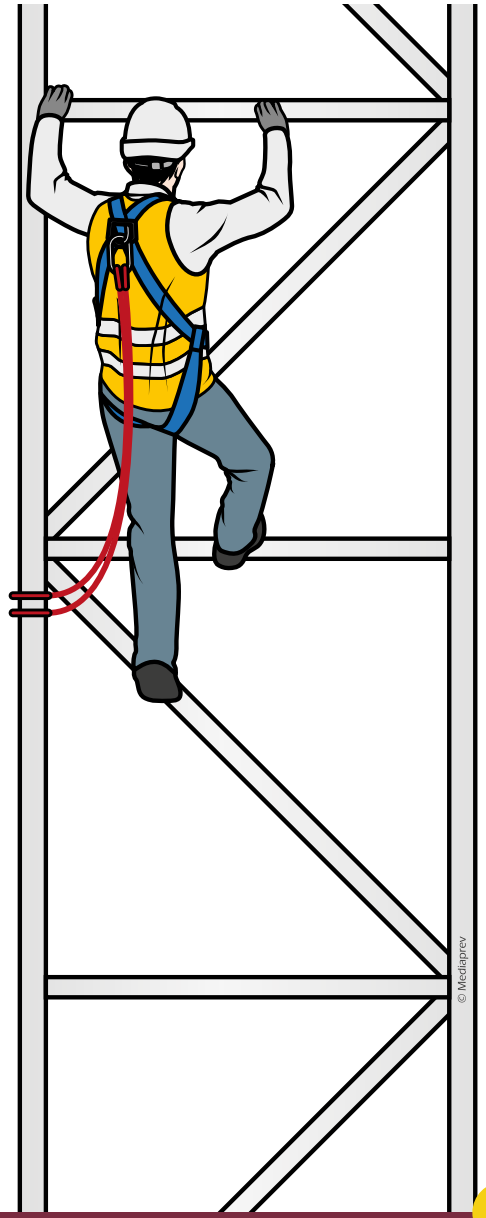


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

S'AUTO-ASSURER AVEC UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE



Même si la longe résiste à une telle chute, **le risque de blessures** dues à la hauteur est **inévitable**.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LA FORCE DE CHOC

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LA FORCE DE CHOC

La **force de choc** est la force qui se transmet à la personne au moment de l'arrêt d'une chute c'est-à-dire au moment où la somme des forces en jeux s'annule.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LA FORCE DE CHOC

La force de choc dépend :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LA FORCE DE CHOC

La force de choc dépend :

De la nature de la corde

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LA FORCE DE CHOC

La force de choc dépend :

De la nature de la corde

Du facteur de chute

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LA FORCE DE CHOC

La force de choc dépend :

- De la nature de la corde
- Du facteur de chute
- Du poids de la personne

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE FACTEUR DE CHUTE

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE FACTEUR DE CHUTE

Le **facteur de chute** est le rapport entre la hauteur de chute et la longueur de corde.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE FACTEUR DE CHUTE

Le **facteur de chute** est le rapport entre la hauteur de chute et la longueur de corde.

En escalade, la **sévérité** de l'arrêt de la chute ne dépend pas de la hauteur de chute.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE FACTEUR DE CHUTE

Le **facteur de chute** est le rapport entre la hauteur de chute et la longueur de corde.

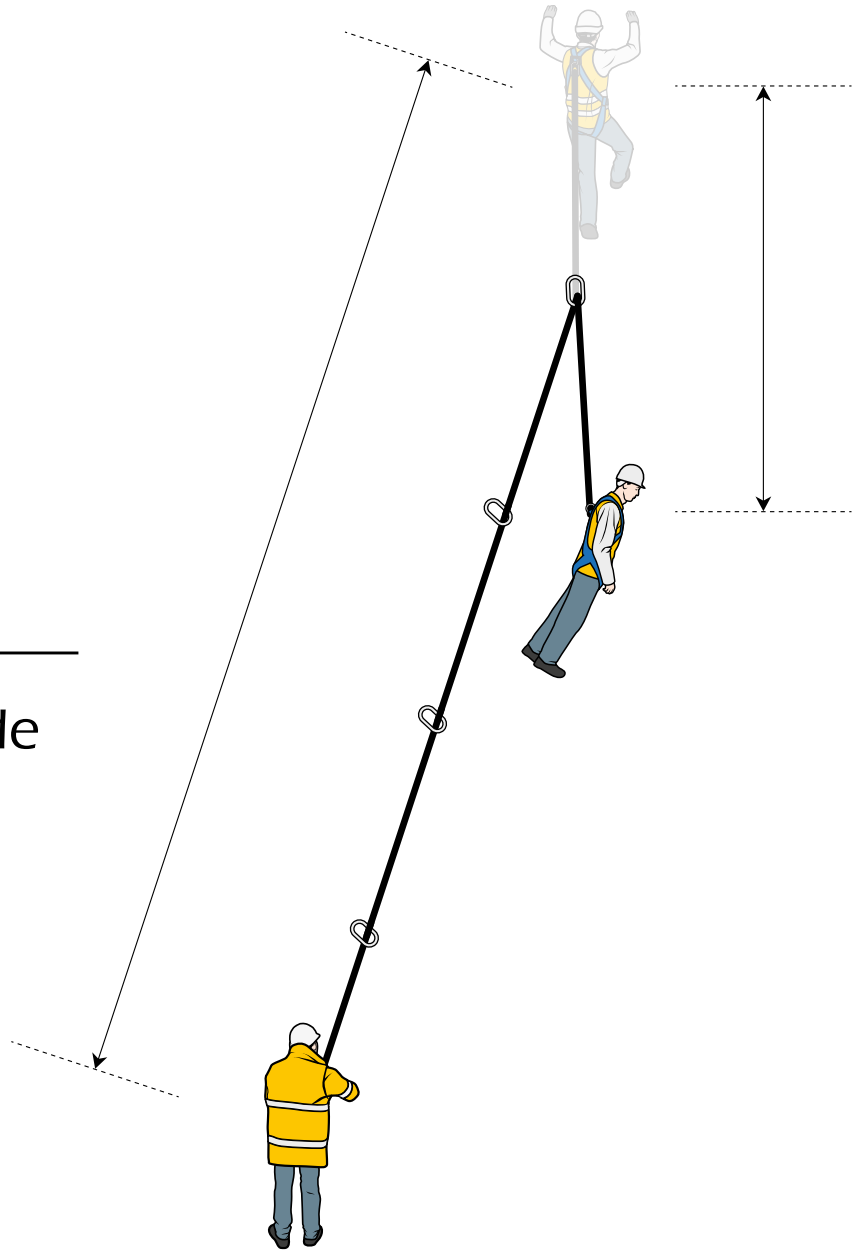
En escalade, la **sévérité** de l'arrêt de la chute ne dépend pas de la hauteur de chute.

Car plus la corde est longue, plus sa **capacité d'absorption** est importante.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE FACTEUR DE CHUTE

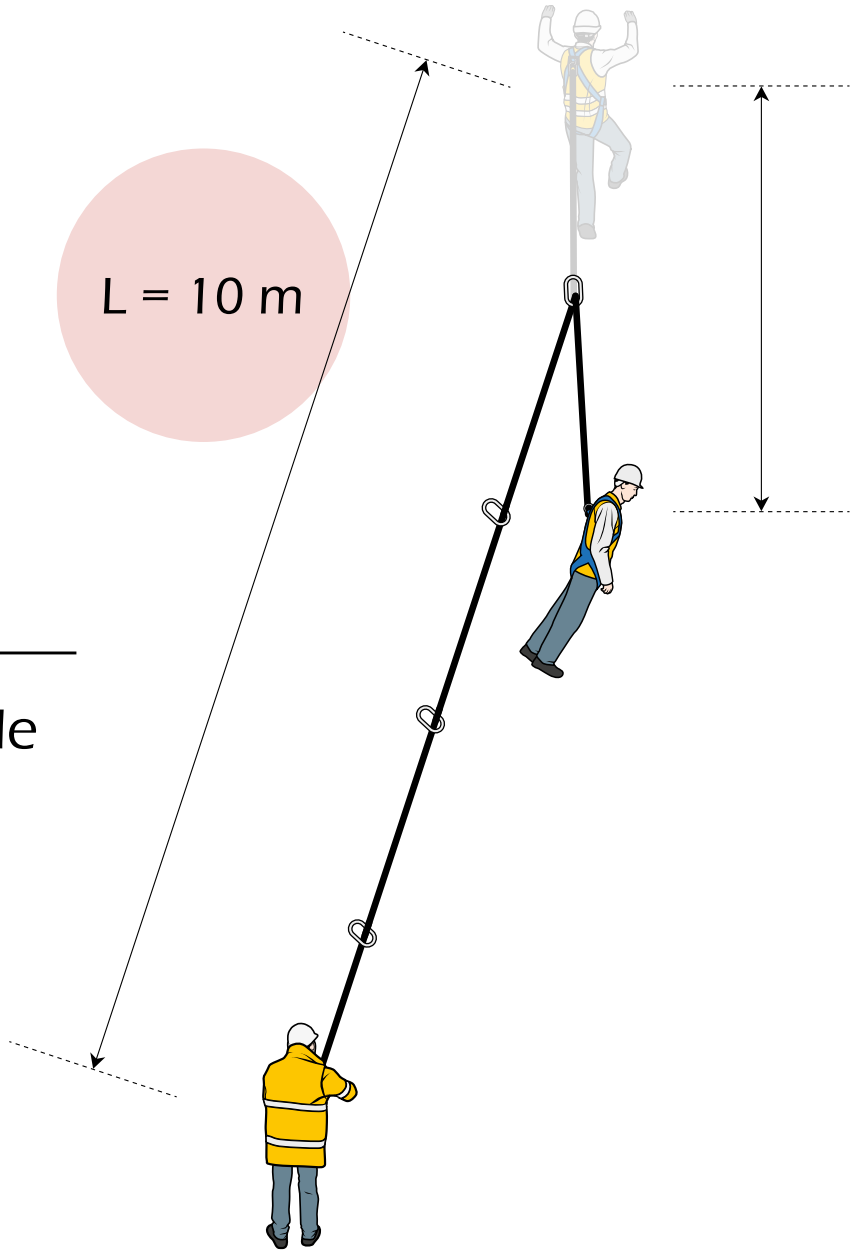
Fth (Facteur de chute théorique) = Hauteur de chute du grimpeur / Longueur de corde entre l'assureur et le grimpeur



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE FACTEUR DE CHUTE

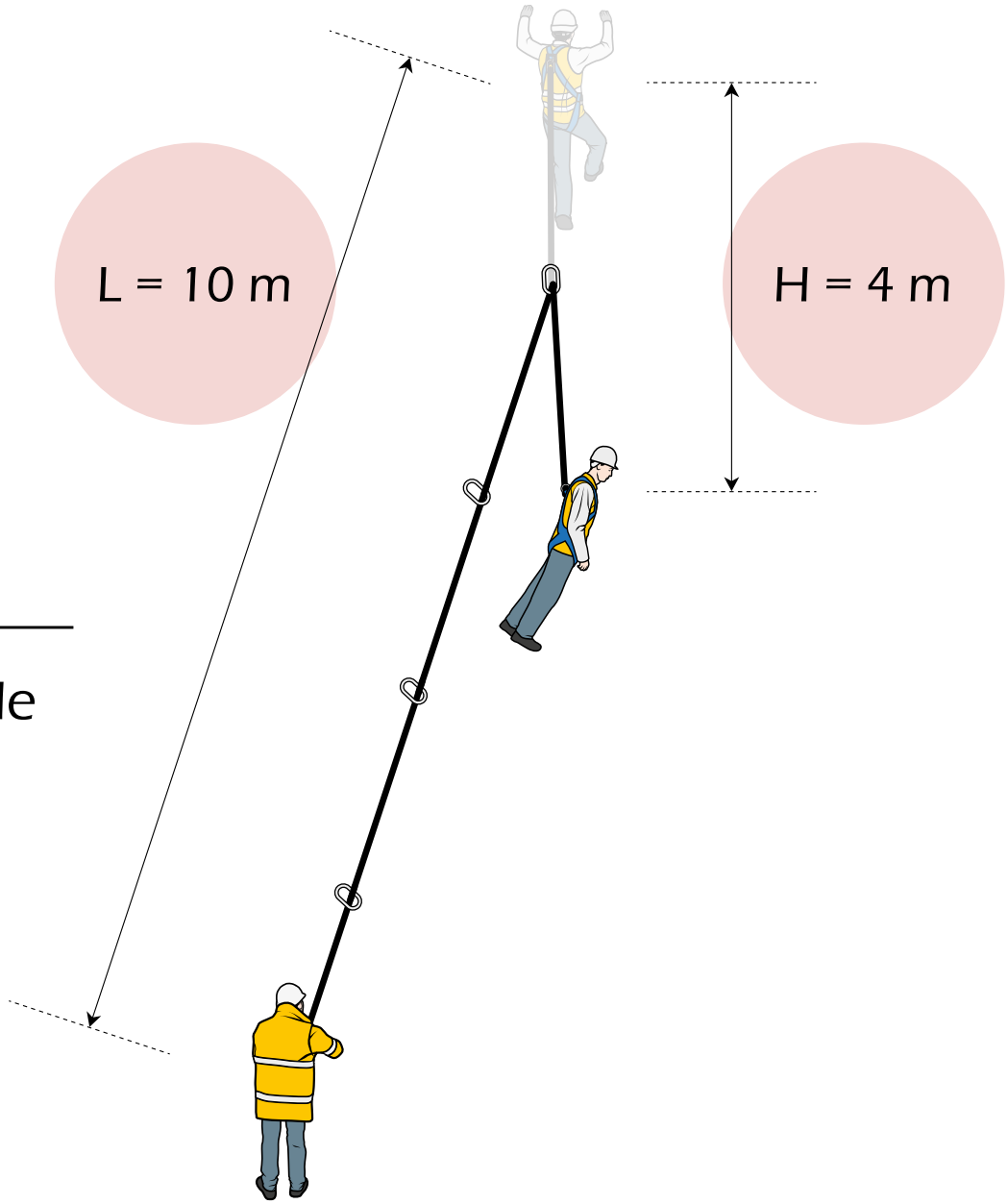
Fth (Facteur de chute théorique) = Hauteur de chute du grimpeur / Longueur de corde entre l'assureur et le grimpeur



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE FACTEUR DE CHUTE

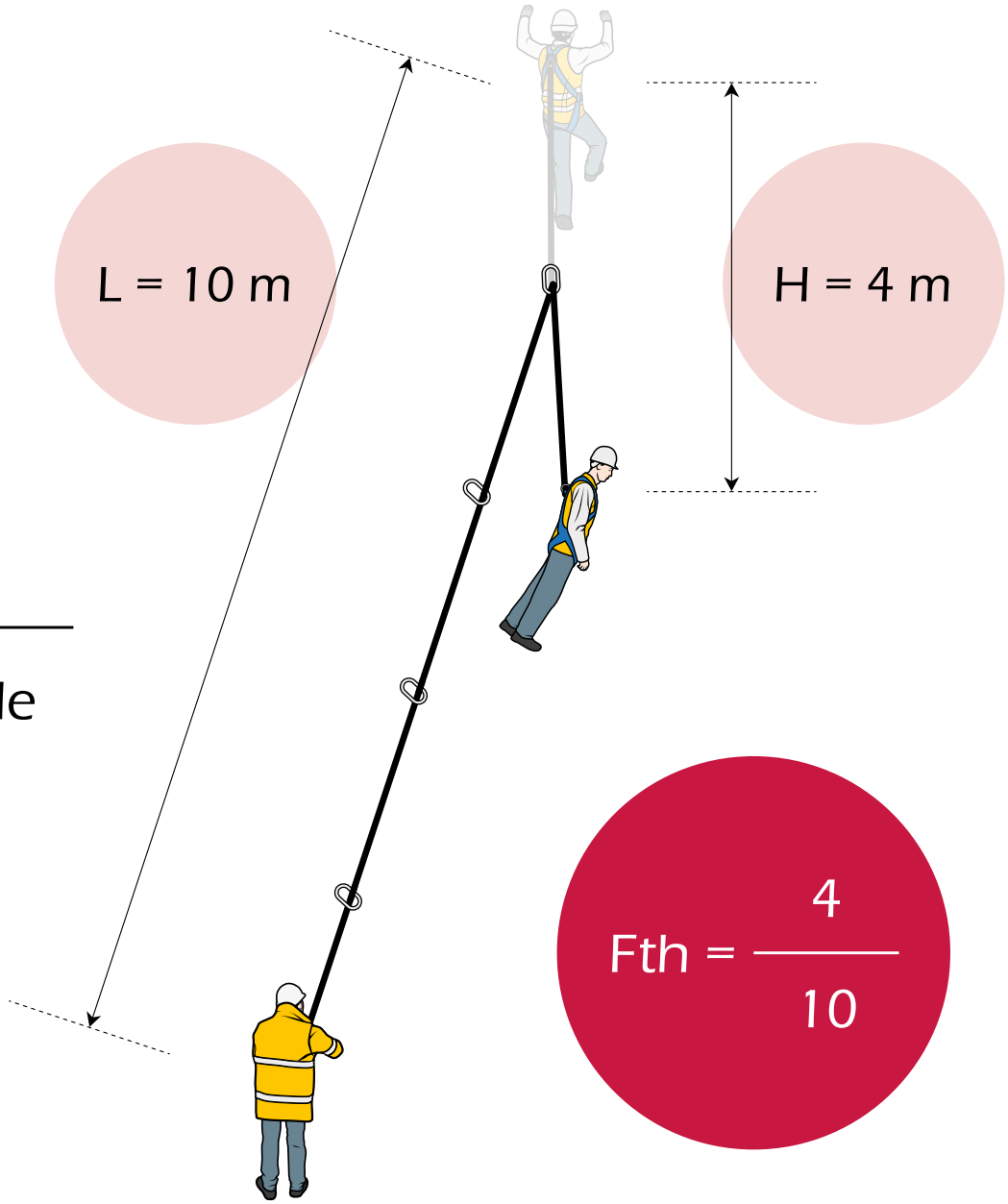
Fth (Facteur de chute théorique) = Hauteur de chute du grimpeur / Longueur de corde entre l'assureur et le grimpeur



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE FACTEUR DE CHUTE

Fth (Facteur de chute théorique) = $\frac{\text{Hauteur de chute du grimpeur}}{\text{Longueur de corde entre l'assureur et le grimpeur}}$



$$Fth = \frac{4}{10}$$

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

FACTEUR DE CHUTE RÉEL

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

FACTEUR DE CHUTE RÉEL

Le facteur de chute théorique ne tient pas compte du **frottement de la corde sur le rocher** et dans les dégaines.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

FACTEUR DE CHUTE RÉEL

Le facteur de chute théorique ne tient pas compte du **frottement de la corde sur le rocher** et dans les dégaines.

Or, ces frottements **empêchent** la totalité de la corde de s'allonger.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

FACTEUR DE CHUTE RÉEL

Le facteur de chute théorique ne tient pas compte du **frottement de la corde sur le rocher** et dans les dégaines.

Or, ces frottements **empêchent** la totalité de la corde de s'allonger.

Ainsi, seule une partie de la corde (trait plein) va absorber l'énergie de la chute : on la nomme **longueur de corde efficace**.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

FACTEUR DE CHUTE RÉEL

Le facteur de chute théorique ne tient pas compte du **frottement de la corde sur le rocher** et dans les dégaines.

Or, ces frottements **empêchent** la totalité de la corde de s'allonger.

Ainsi, seule une partie de la corde (trait plein) va absorber l'énergie de la chute : on la nomme **longueur de corde efficace**.

Il convient alors de parler du **facteur de chute réel.**

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

FACTEUR DE CHUTE RÉEL

On comprend alors que si le grimpeur ne prend pas les précautions nécessaires pour éviter le tirage, le **facteur de chute réel peut très vite augmenter**.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

FACTEUR DE CHUTE RÉEL

On comprend alors que si le grimpeur ne prend pas les précautions nécessaires pour éviter le tirage, le **facteur de chute réel peut très vite augmenter**.

Dans ce cas, **la chute sera plus sévère** pour le grimpeur.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

FACTEUR DE CHUTE RÉEL

Fr (Facteur de chute réel) $= \dfrac{\text{Hauteur de chute}}{\text{Longueur de corde efficace}}$

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

FACTEUR DE CHUTE RÉEL

Si la corde
absorbe bien l'énergie,
elle va réduire l'impact
sur la personne.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ORIGINE DE LA FORMULE DE FORCE DE CHOC

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ORIGINE DE LA FORMULE DE FORCE DE CHOC

m est la masse du grimpeur en kg.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ORIGINE DE LA FORMULE DE FORCE DE CHOC

m est la masse du grimpeur en kg.

g est l'accélération de la pesanteur (qui vaut environ 9,81 m/s2 sur Terre).

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ORIGINE DE LA FORMULE DE FORCE DE CHOC

m est la masse du grimpeur en kg.

g est l'accélération de la pesanteur (qui vaut environ 9,81 m/s2 sur Terre).

h est la hauteur de chute en mètres.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ORIGINE DE LA FORMULE DE FORCE DE CHOC

m est la masse du grimpeur en kg.

g est l'accélération de la pesanteur (qui vaut environ 9,81 m/s2 sur Terre).

h est la hauteur de chute en mètres.

v est la vitesse en m/s.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CALCUL DE LA FORCE DE CHOC EN FONCTION DU FACTEUR DE CHUTE

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CALCUL DE LA FORCE DE CHOC EN FONCTION DU FACTEUR DE CHUTE

Hauteur de chute = 10m			
Longueur de corde			
Facteur de chute			
Force de choc avec corde dynamique			
Force de choc avec corde semi-statique			

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CALCUL DE LA FORCE DE CHOC EN FONCTION DU FACTEUR DE CHUTE

Hauteur de chute = 10m			
Longueur de corde	20m		
Facteur de chute	10/20 = 0,5		
Force de choc avec corde dynamique	400 daN		
Force de choc avec corde semi-statique	**950 daN**		

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CALCUL DE LA FORCE DE CHOC EN FONCTION DU FACTEUR DE CHUTE

Hauteur de chute = 10m			
Longueur de corde	20m	10m	
Facteur de chute	10/20 = 0,5	10/10 = 1	
Force de choc avec corde dynamique	400 daN	525 daN	
Force de choc avec corde semi-statique	**950 daN**	**1300 daN**	

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CALCUL DE LA FORCE DE CHOC EN FONCTION DU FACTEUR DE CHUTE

Hauteur de chute = 10m			
Longueur de corde	20m	10m	5m
Facteur de chute	10/20 = 0,5	10/10 = 1	10/5 = 2
Force de choc avec corde dynamique	400 daN	525 daN	700 daN
Force de choc avec corde semi-statique	**950 daN**	**1300 daN**	**1800 daN**

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Toutes ces notions doivent nous alerter sur les dangers liés aux activités de hauteur et donc de la nécessité **d'employer des équipements adaptés**.

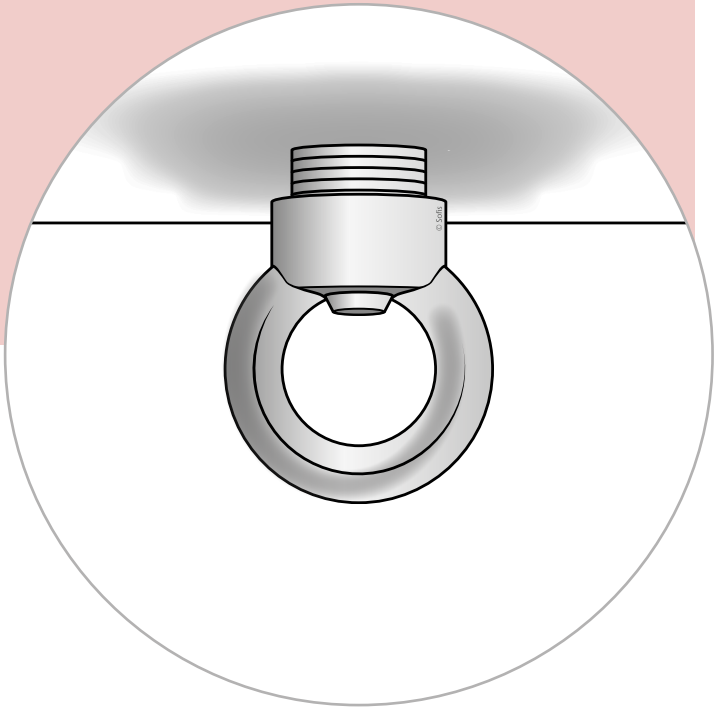
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

En outre, l'employeur doit préciser dans une notice :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

En outre, l'employeur doit préciser dans une notice :

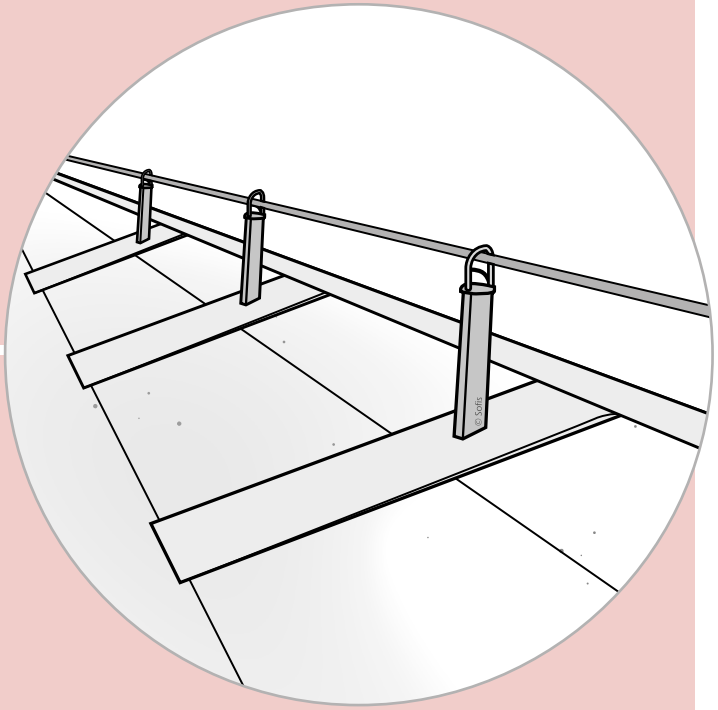
Les points d'ancrage



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

En outre, l'employeur doit préciser dans une notice :

Les points d'ancrage



Les dispositifs d'amarrage prévus pour la mise en œuvre de l'équipement de protection individuelle ainsi que les modalités de son utilisation

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ACCÈS SUR CORDE

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ACCÈS SUR CORDE

Quand la structure ne peut pas être utilisée pour le déplacement, **l'accès sur corde** est la solution à mettre en œuvre.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ACCÈS SUR CORDE

Les travaux sur corde nécessitent de disposer de **2 systèmes ancrés séparément** :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ACCÈS SUR CORDE

Les travaux sur corde nécessitent de disposer de **2 systèmes ancrés séparément** :

Un **système de progression et maintien** composé d'une corde de travail et un équipement de montée- descente (bloqueurs, descendeurs...) qui permet la progression vers le haut, le bas et le maintien au poste de travail.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ACCÈS SUR CORDE

Les travaux sur corde nécessitent de disposer de **2 systèmes ancrés séparément** :

Un **système de progression et maintien** composé d'une corde de travail et un équipement de montée- descente (bloqueurs, descendeurs...) qui permet la progression vers le haut, le bas et le maintien au poste de travail.

Un **système d'arrêt des chutes** composé d'une corde de sécurité équipée d'un dispositif antichute mobile qui accompagne les déplacements du travailleur.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELLE EST LA FINALITÉ ET DE QUOI EST COMPOSÉ UN SYSTÈME D'ARRÊT DE CHUTE ?

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELLE EST LA FINALITÉ ET DE QUOI EST COMPOSÉ UN SYSTÈME D'ARRÊT DE CHUTE ?

Les systèmes d'arrêt de chute n'empêchent pas les chutes, mais en **limitent** les conséquences.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELLE EST LA FINALITÉ ET DE QUOI EST COMPOSÉ UN SYSTÈME D'ARRÊT DE CHUTE ?

Les systèmes d'arrêt de chute n'empêchent pas les chutes, mais en **limitent** les conséquences.

Le système de liaison, la longe, les absorbeurs anti-chute et les connecteurs font partie de **l'équipement de protection**.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELLE EST LA FINALITÉ ET DE QUOI EST COMPOSÉ UN SYSTÈME D'ARRÊT DE CHUTE ?

Les systèmes d'arrêt de chute n'empêchent pas les chutes, mais en **limitent** les conséquences.

Le système de liaison, la longe, les absorbeurs anti-chute et les connecteurs font partie de **l'équipement de protection**.

Les **cordes et ancrages** ne sont pas traités dans cette recommandation.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

R430 : LES DISPOSITIFS D'ANCRAGE POUR LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

R430 : LES DISPOSITIFS D'ANCRAGE POUR LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR

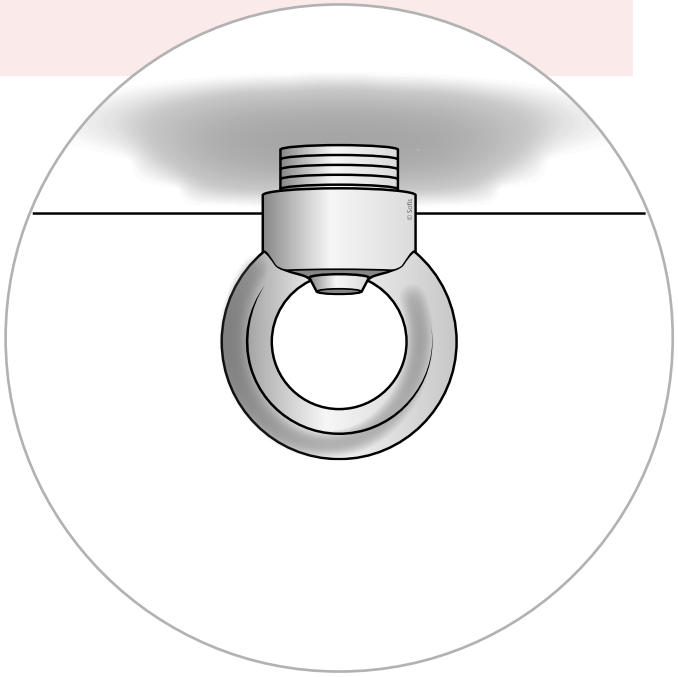
Un dispositif d'ancrage est fixe ou mobile et est défini dans la **norme EN795** qui distingue **5 classes**

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

R430 : LES DISPOSITIFS D'ANCRAGE POUR LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR

Un dispositif d'ancrage est fixe ou mobile et est défini dans la **norme EN795** qui distingue **5 classes**

Classe A	Point d'ancrage fixe

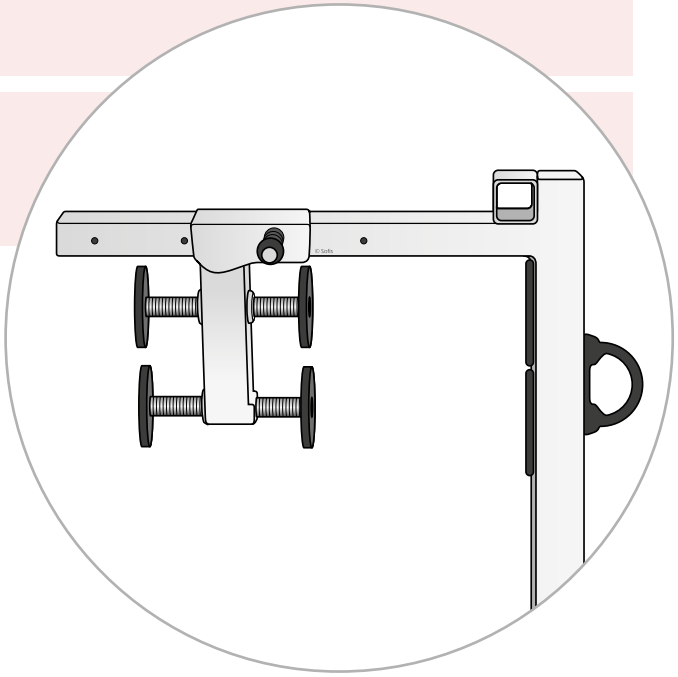


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

R430 : LES DISPOSITIFS D'ANCRAGE POUR LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR

Un dispositif d'ancrage est fixe ou mobile et est défini dans la **norme EN795** qui distingue **5 classes**

Classe A	Point d'ancrage fixe
Classe B	Point d'ancrage provisoire transportable

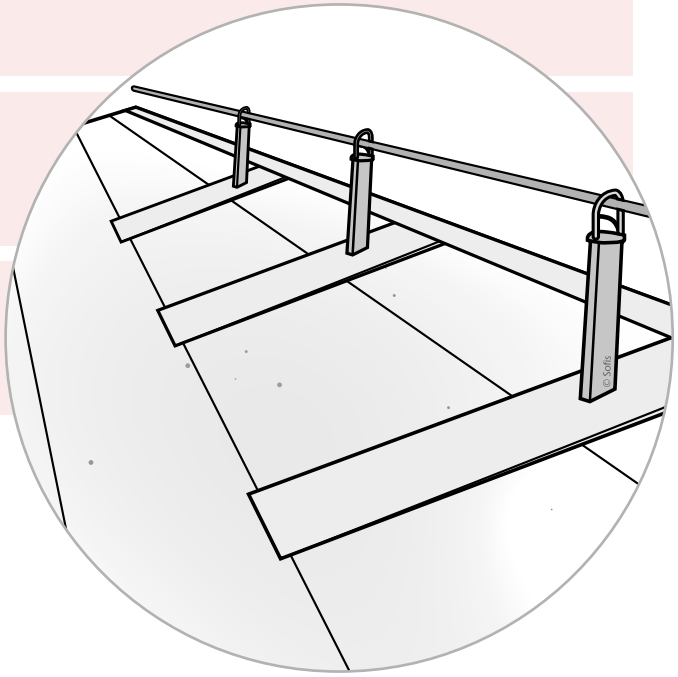


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

R430 : LES DISPOSITIFS D'ANCRAGE POUR LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR

Un dispositif d'ancrage est fixe ou mobile et est défini dans la **norme EN795** qui distingue **5 classes**

Classe A	Point d'ancrage fixe
Classe B	Point d'ancrage provisoire transportable
Classe C	Assurages flexibles horizontaux (dit lignes de vie)

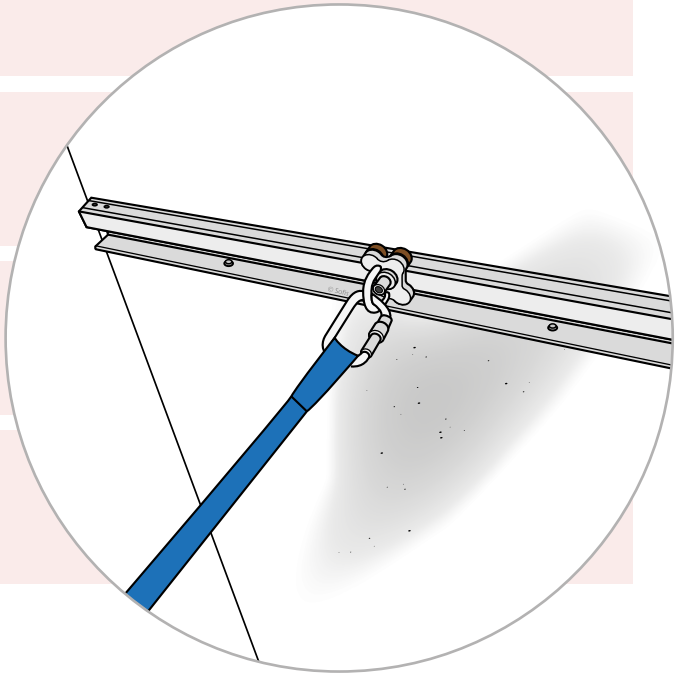


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

R430 : LES DISPOSITIFS D'ANCRAGE POUR LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR

Un dispositif d'ancrage est fixe ou mobile et est défini dans la **norme EN795** qui distingue **5 classes**

Classe A	Point d'ancrage fixe
Classe B	Point d'ancrage provisoire transportable
Classe C	Assurages flexibles horizontaux (dit lignes de vie)
Classe D	Rails d'assurage rigides horizontaux

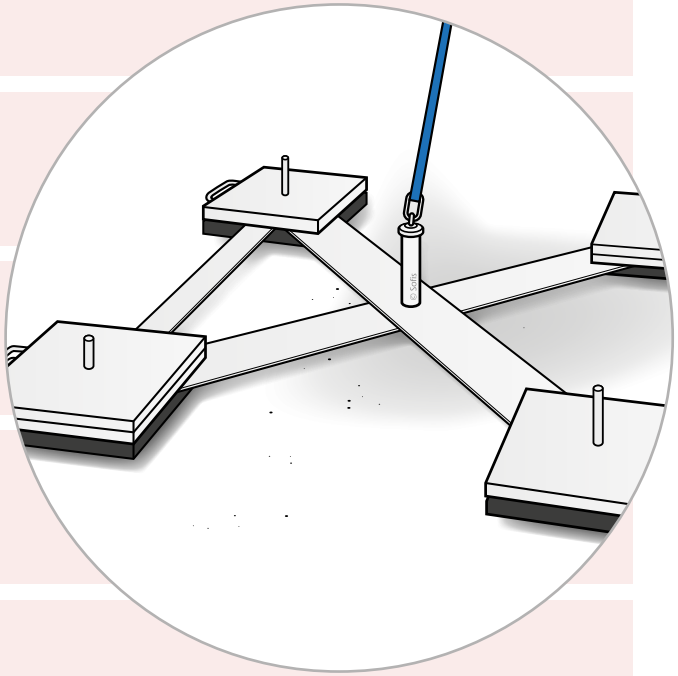


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

R430 : LES DISPOSITIFS D'ANCRAGE POUR LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR

Un dispositif d'ancrage est fixe ou mobile et est défini dans la **norme EN795** qui distingue **5 classes**

Classe A	Point d'ancrage fixe
Classe B	Point d'ancrage provisoire transportable
Classe C	Assurages flexibles horizontaux (dit lignes de vie)
Classe D	Rails d'assurage rigides horizontaux
Classe E	Ancres à corps mort



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POINTS D'ANCRAGE

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POINTS D'ANCRAGE

L'ancrage du système d'arrêt doit être sûr

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POINTS D'ANCRAGE

L'ancrage du système d'arrêt doit être sûr

Suffisamment résistant pour empêcher la chute (systèmes de retenue et de maintien).

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POINTS D'ANCRAGE

L'ancrage du système d'arrêt doit être sûr

Suffisamment résistant pour empêcher la chute *(systèmes de retenue et de maintien)*.

Garantissant une capacité à arrêter et à retenir l'opérateur lors d'une chute *(systèmes d'arrêt de chute)*.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POINTS D'ANCRAGE

Les caractéristiques de ces ancrages doivent correspondre, a minima, aux exigences de la **norme NF EN 795**.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POINTS D'ANCRAGE

Les caractéristiques de ces ancrages doivent correspondre, a minima, aux exigences de la **norme NF EN 795**.

Ces prescriptions peuvent imposer, selon les cas, **des calculs et/ou essais** par une personne qualifiée préalablement à l'installation, puis des essais sur site du dispositif d'ancrage avant son utilisation.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ANCRES STRUCTURELLES

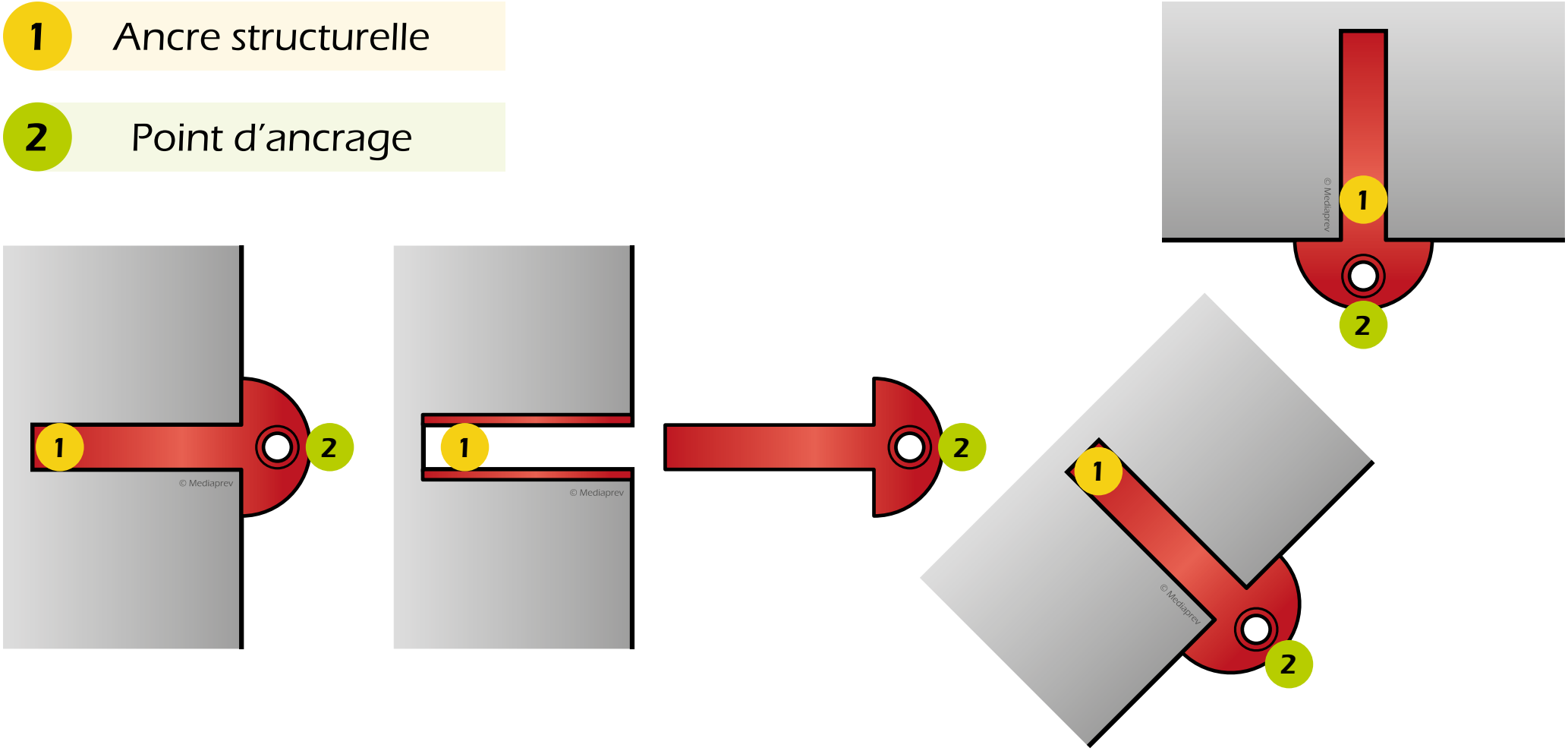
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ANCRES STRUCTURELLES

FIXATION SUR SURFACES VERTICALES, HORIZONTALES ET INCLINÉES

1 Ancre structurelle

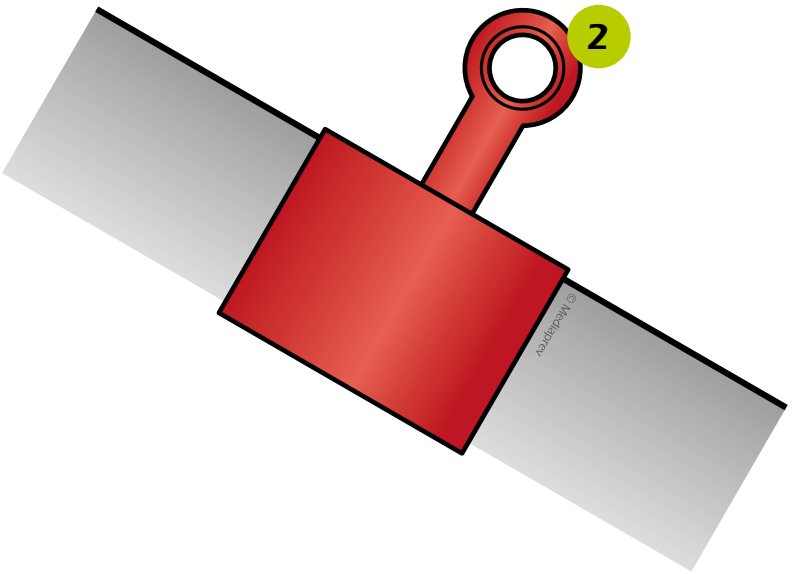
2 Point d'ancrage

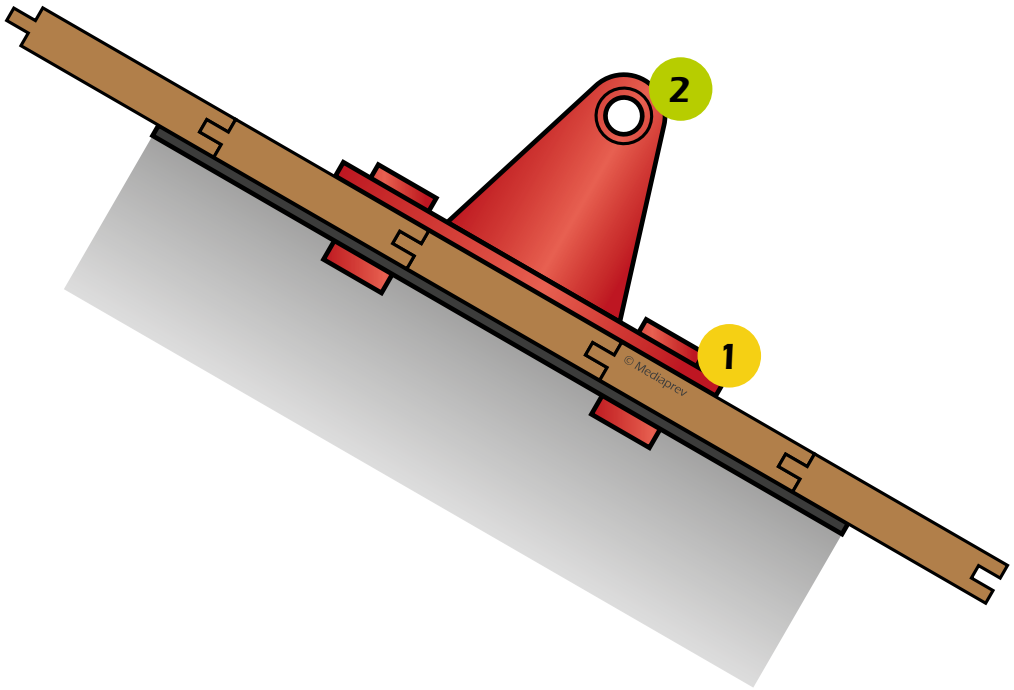


ANCRES STRUCTURELLES
FIXATION SUR DES TOITS INCLINÉS

1 Ancre structurelle

2 Point d'ancrage

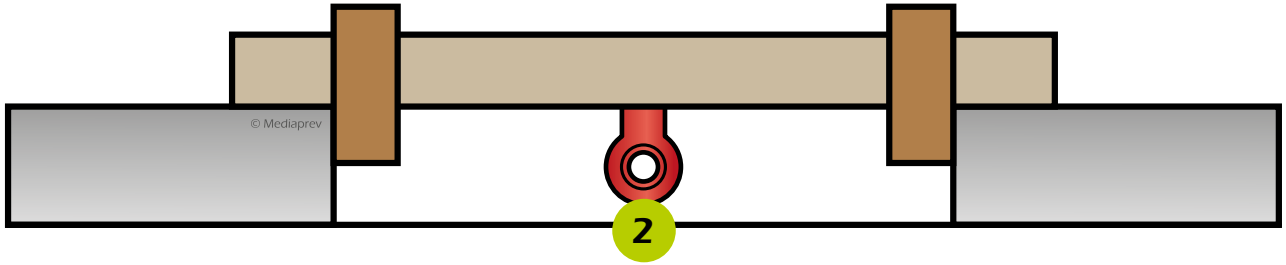




© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

DISPOSITIFS D'ANCRAGE PROVISOIRES TRANSPORTABLES
POUTRE TRANSVERSALE

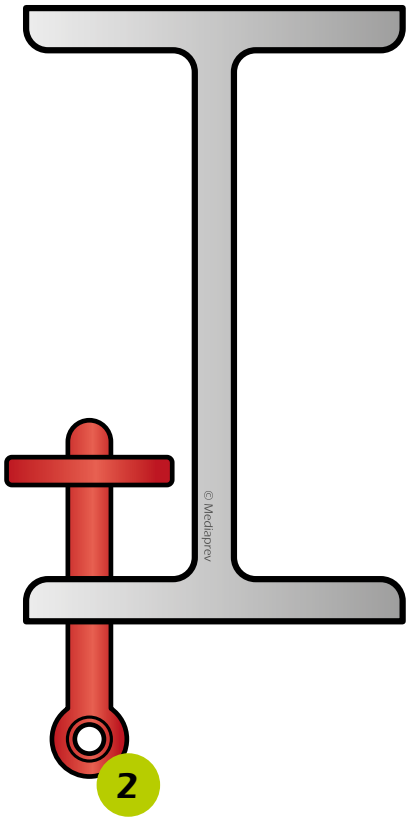
2 Point d'ancrage



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

DISPOSITIFS D'ANCRAGE PROVISOIRES TRANSPORTABLES
CLAVETTE D'ANCRAGE

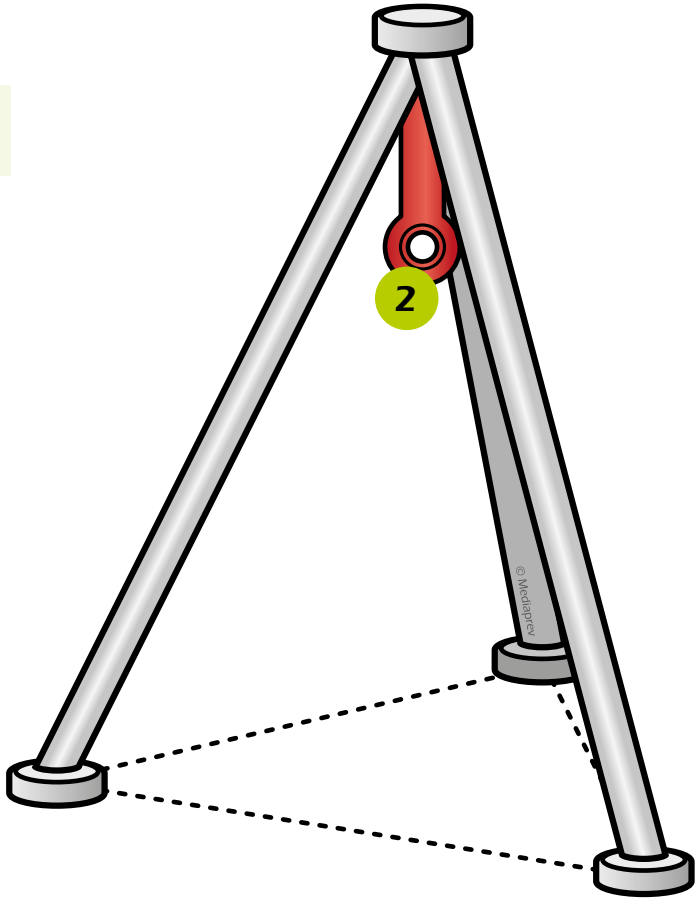
2 Point d'ancrage



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

DISPOSITIFS D'ANCRAGE PROVISOIRES TRANSPORTABLES
TRÉPIED

2 Point d'ancrage

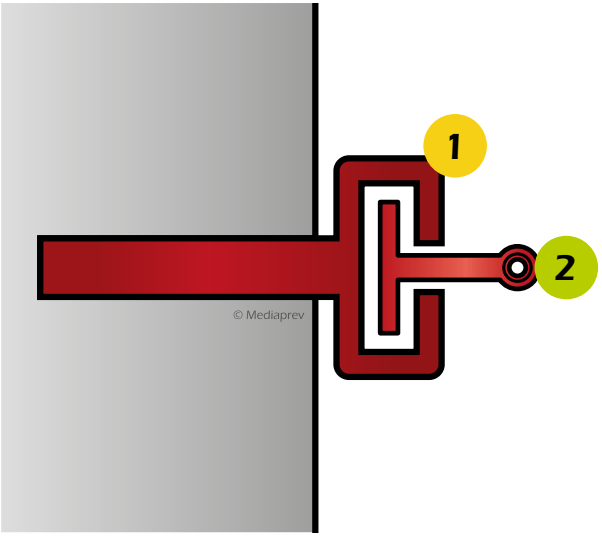


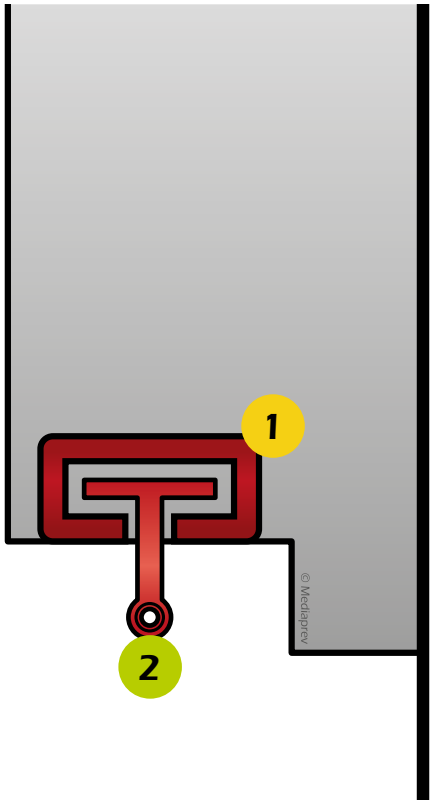
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

DISPOSITIFS D'ANCRAGE ÉQUIPÉS DE RAILS D'ASSURAGE HORIZONTAUX

1 Rail d'assurage

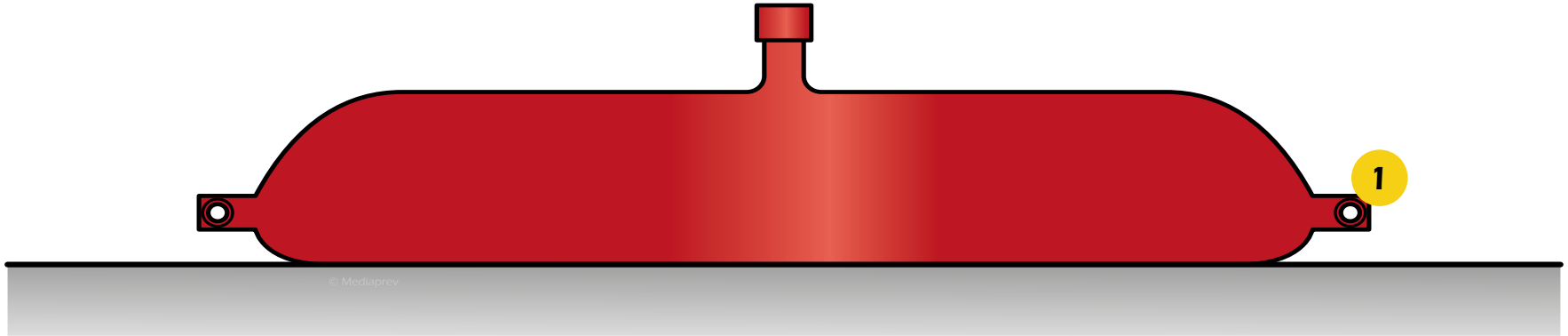
2 Point d'ancrage mobile

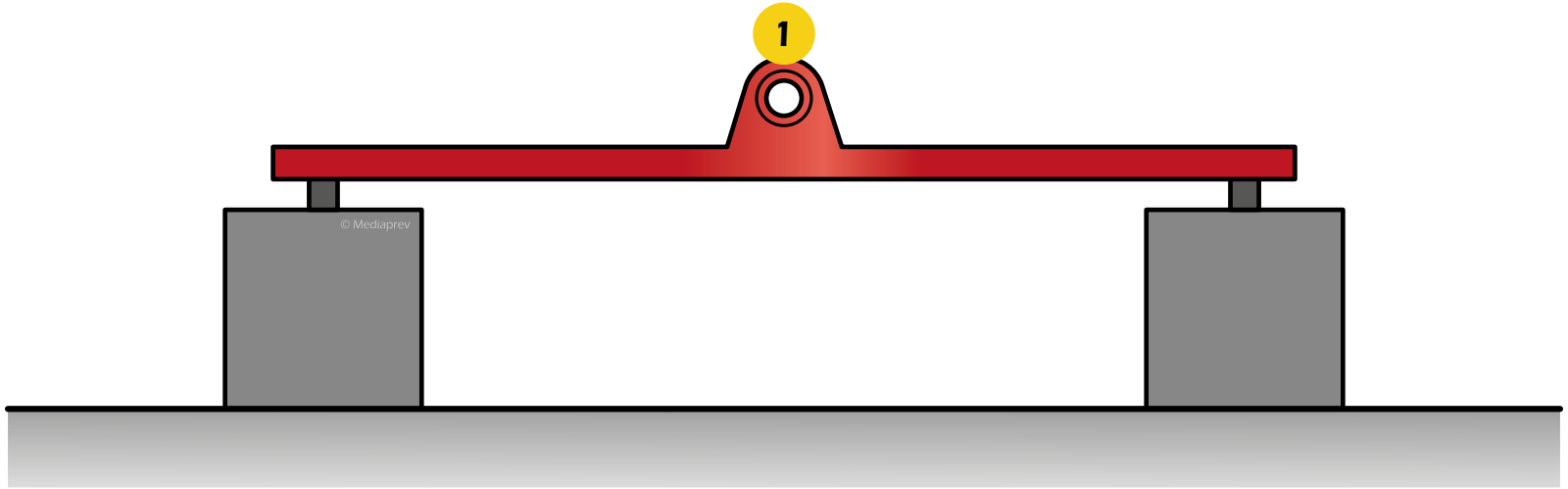




ANCRES À CORPS MORTS

1 Point d'ancrage





© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES AMARRAGES

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES AMARRAGES

Pour les **amarrages de progression**, attention à la manière dont sont placés les anneaux sur la structure

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES AMARRAGES

Pour les **amarrages de progression**, attention à la manière dont sont placés les anneaux sur la structure

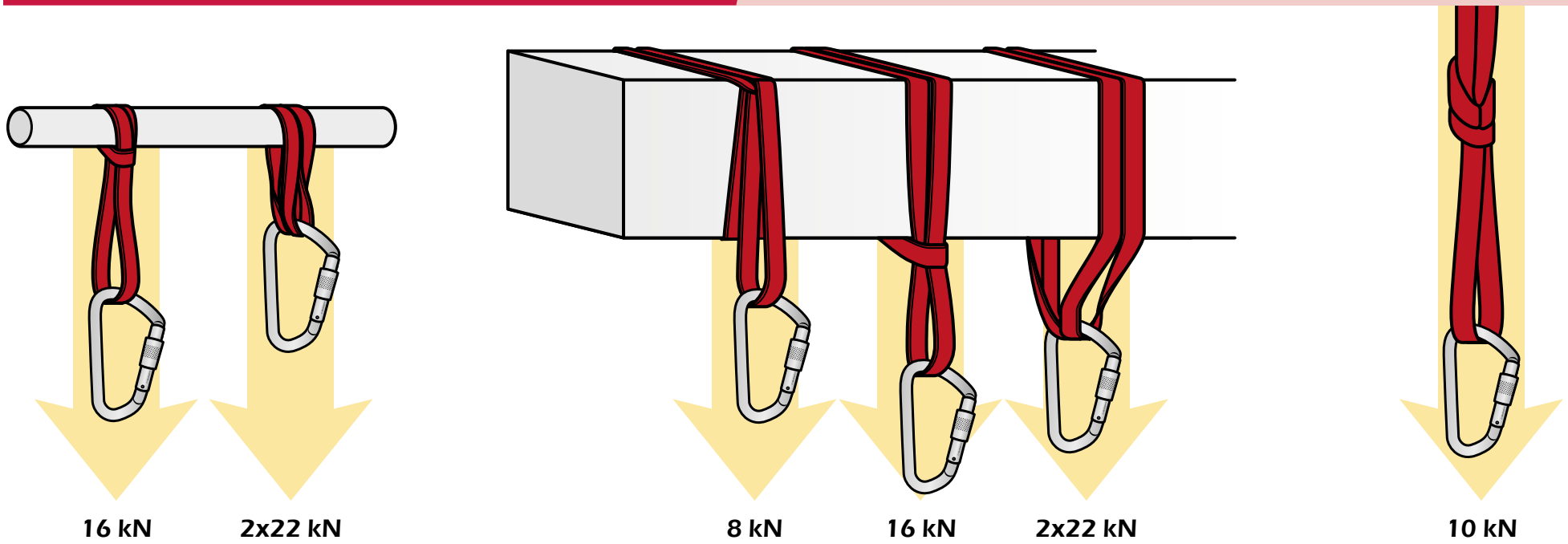
Le noeud en tête d'alouette peut diminuer la résistance d'un anneau de plus de sa moitié.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES AMARRAGES

Pour les **amarrages de progression**, attention à la manière dont sont placés les anneaux sur la structure

Le noeud en tête d'alouette peut diminuer la résistance d'un anneau de plus de sa moitié.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

RÉPARTITION DE LA FORCE DE CHOC SUR LES POINTS EN FONCTION DE LA CONFIGURATION DU RELAIS

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

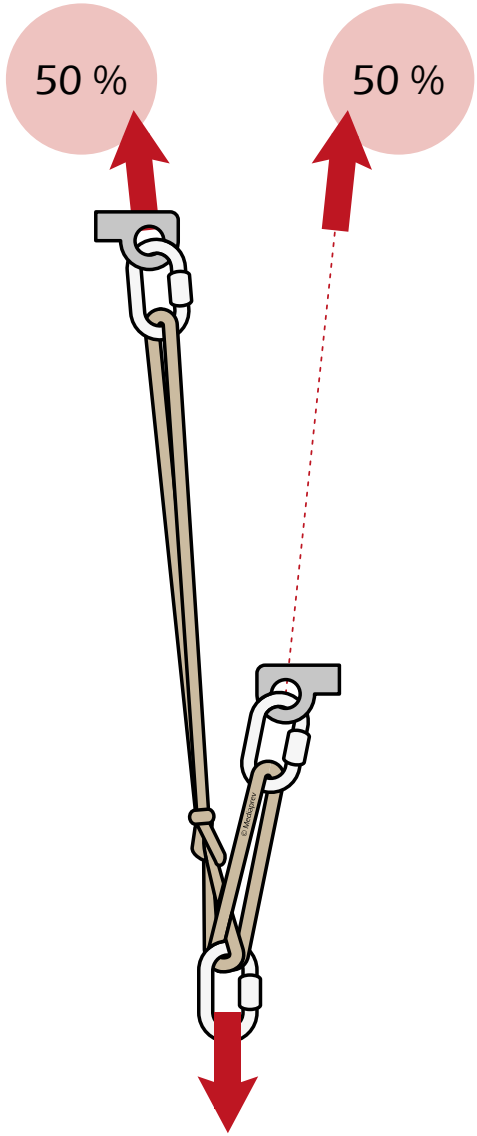
RÉPARTITION DE LA FORCE DE CHOC SUR LES POINTS EN FONCTION DE LA CONFIGURATION DU RELAIS

Pour éviter de trop solliciter les broches, **attention à l'angle** formé par l'anneau qui relie les deux points.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

RÉPARTITION DE LA FORCE DE CHOC SUR LES POINTS EN FONCTION DE LA CONFIGURATION DU RELAIS

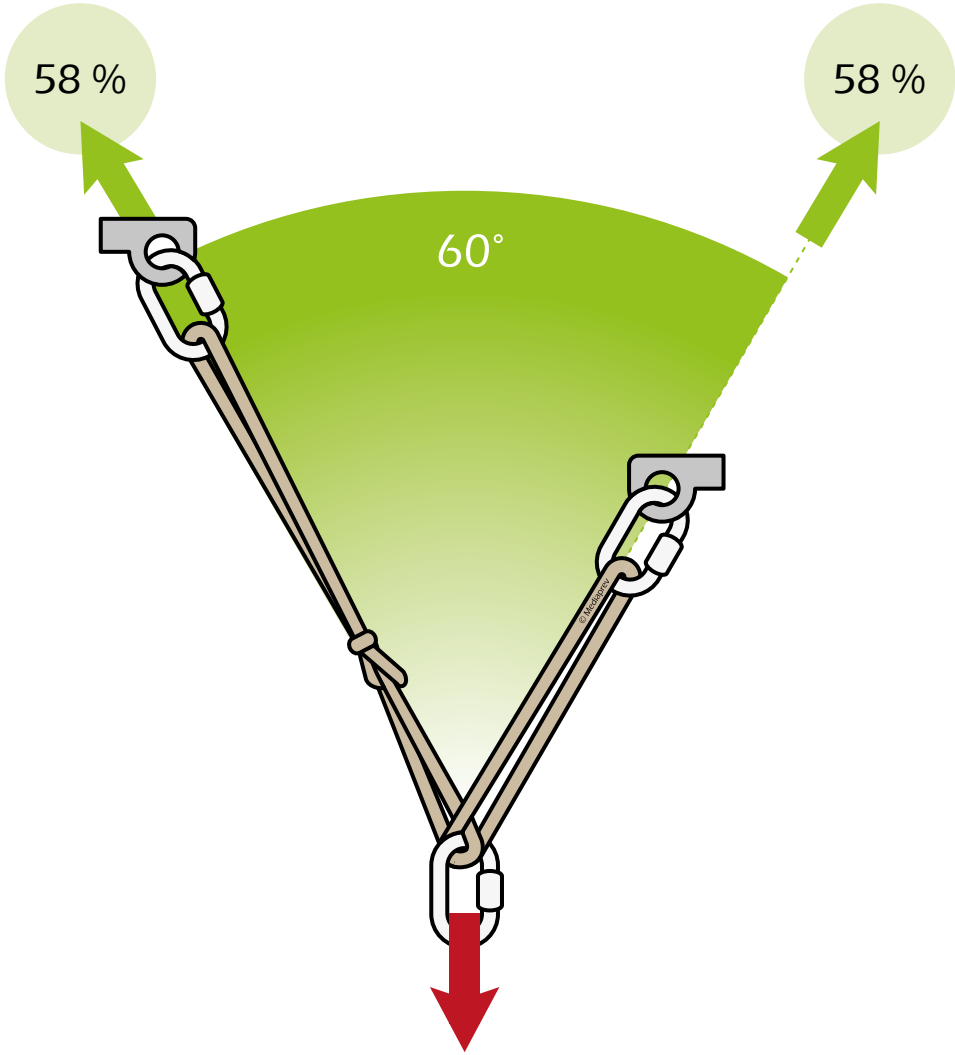
Pour éviter de trop solliciter les broches, **attention à l'angle** formé par l'anneau qui relie les deux points.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

RÉPARTITION DE LA FORCE DE CHOC SUR LES POINTS EN FONCTION DE LA CONFIGURATION DU RELAIS

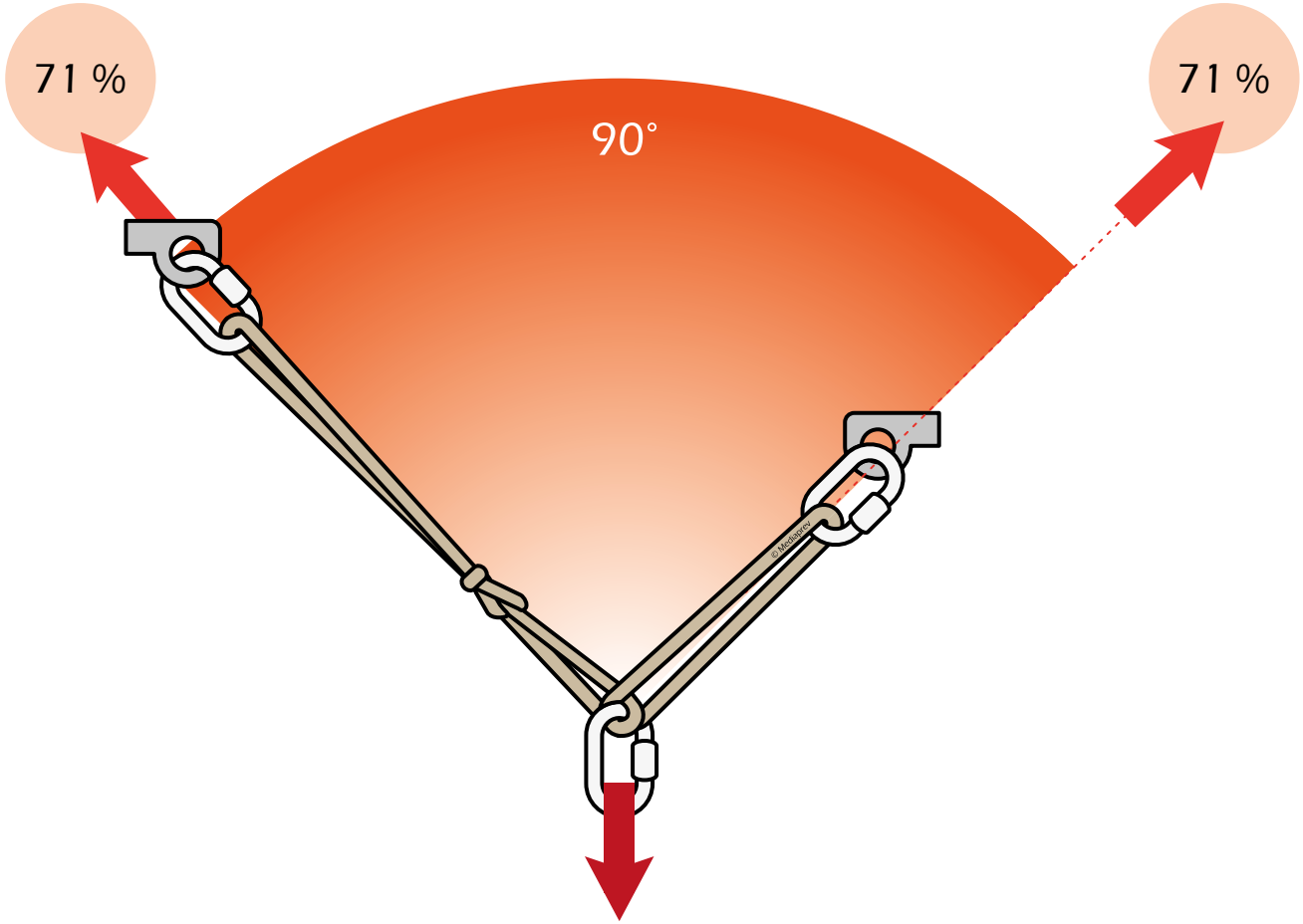
Pour éviter de trop solliciter les broches, **attention à l'angle** formé par l'anneau qui relie les deux points.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

RÉPARTITION DE LA FORCE DE CHOC SUR LES POINTS EN FONCTION DE LA CONFIGURATION DU RELAIS

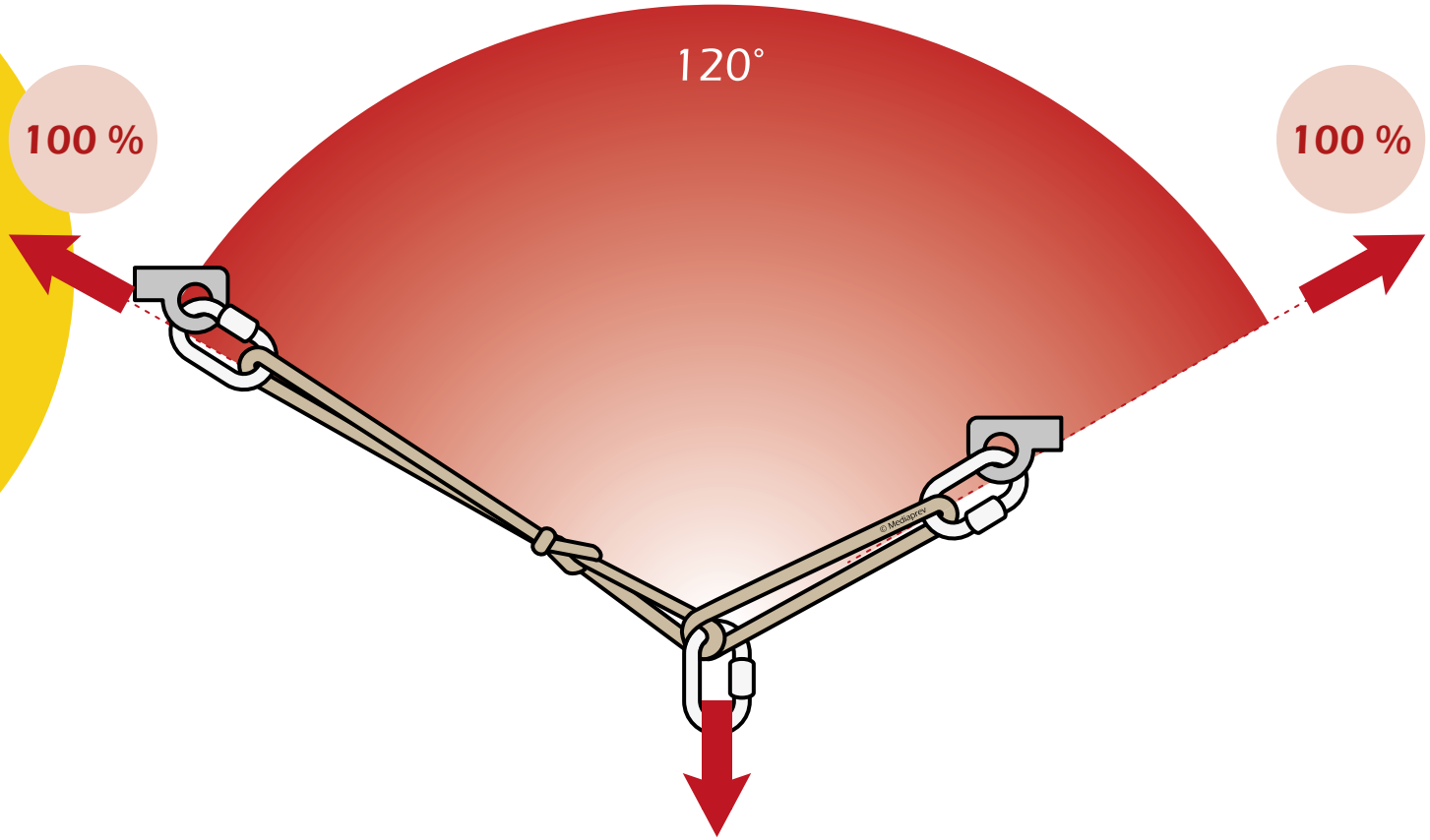
Pour éviter de trop solliciter les broches, **attention à l'angle** formé par l'anneau qui relie les deux points.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

RÉPARTITION DE LA FORCE DE CHOC SUR LES POINTS EN FONCTION DE LA CONFIGURATION DU RELAIS

À un angle de **120°**, on se retrouve donc dans la même situation que si l'on n'avait **qu'un seul ancrage**.



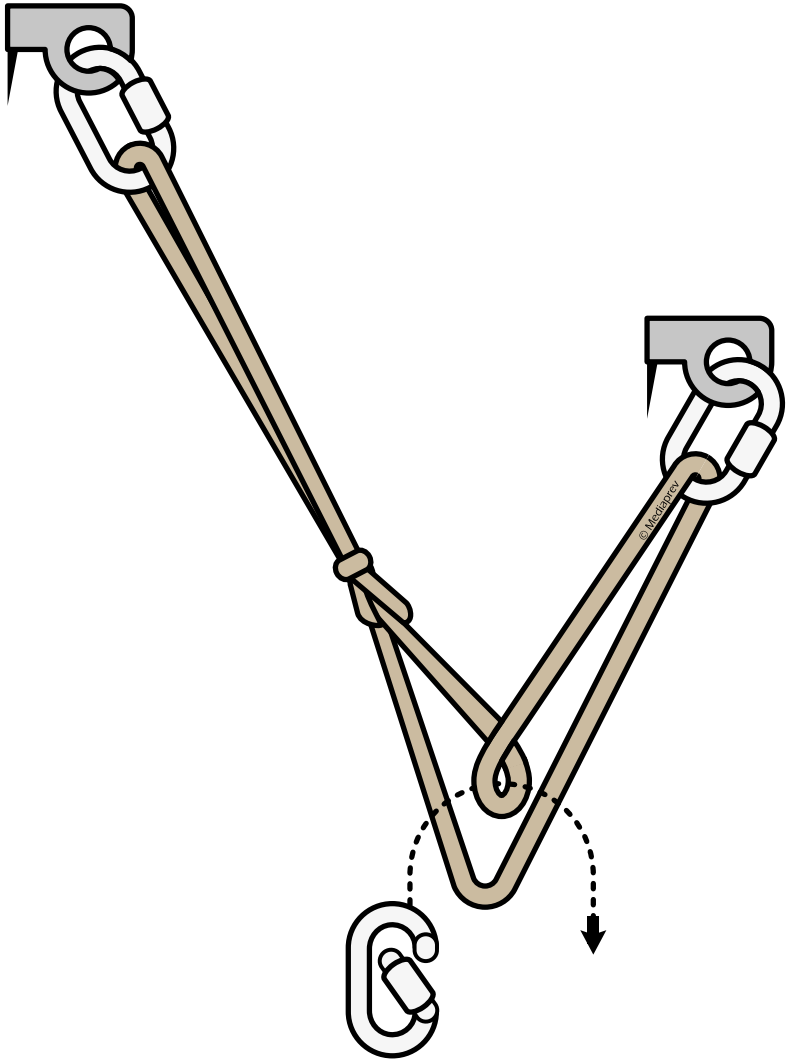
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ÉQUILIBRAGE DES AMARRAGES

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ÉQUILIBRAGE DES AMARRAGES

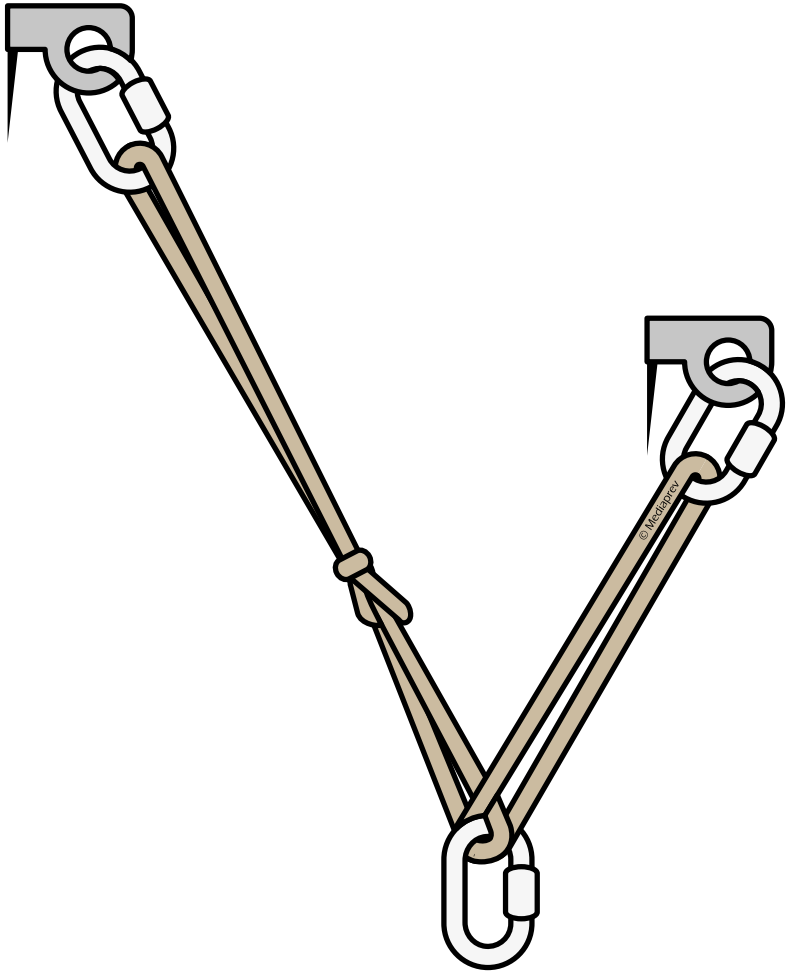
Vriller le brin supérieur de l'anneau évite au mousqueton de s'échapper en cas de rupture d'un des deux points du relais.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ÉQUILIBRAGE DES AMARRAGES

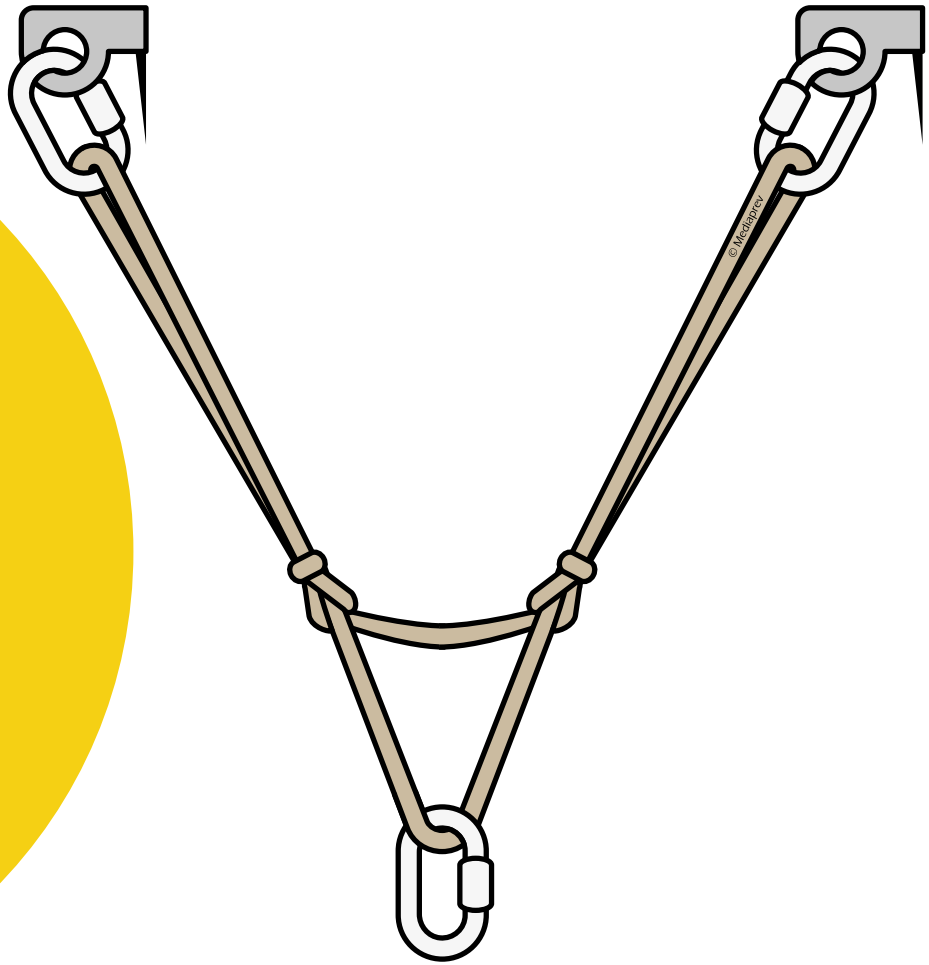
Le **nœud** dans le bras le plus long réduit le glissement du mousqueton en cas de rupture du point le plus haut.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ÉQUILIBRAGE DES AMARRAGES

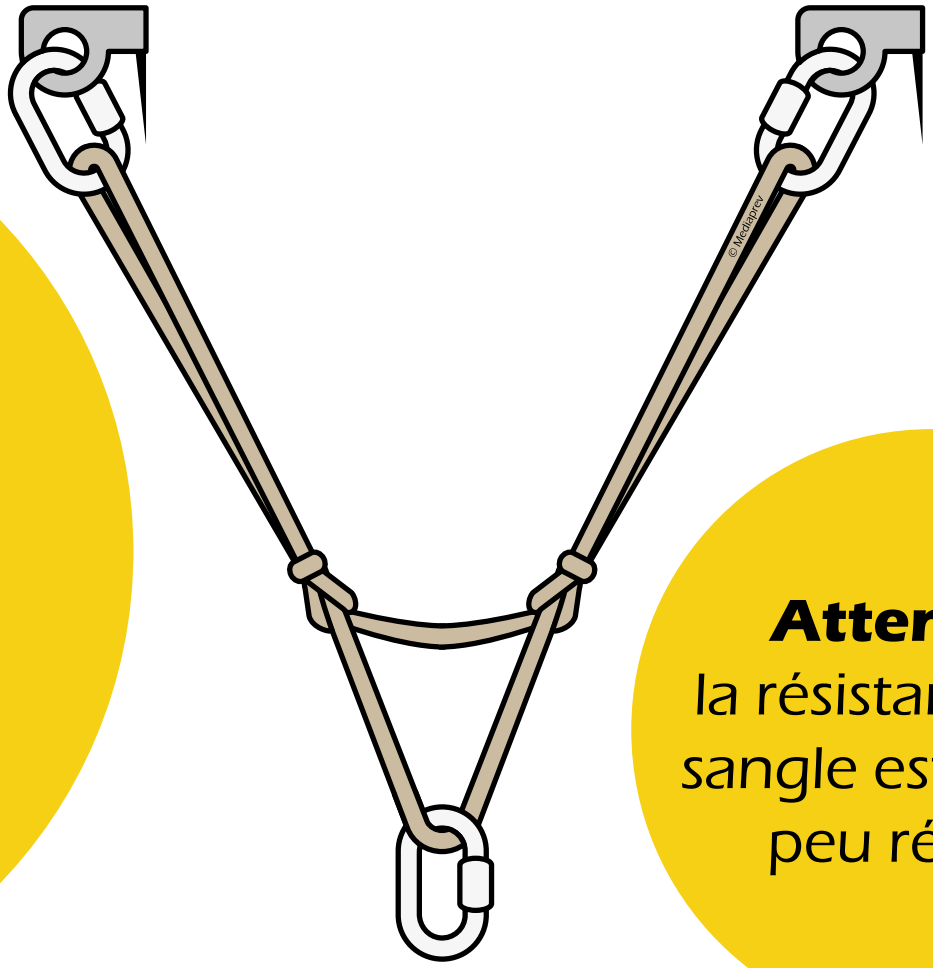
Si les points sont à la même hauteur (induisant un glissement important quel que soit le brin), on fait un nœud de chaque côté, et l'on ne mousquetonne qu'un seul des deux brins de l'anneau.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ÉQUILIBRAGE DES AMARRAGES

Si les points sont à la même hauteur (induisant un glissement important quel que soit le brin), on fait un nœud de chaque côté, et l'on ne mousquetonne qu'un seul des deux brins de l'anneau.

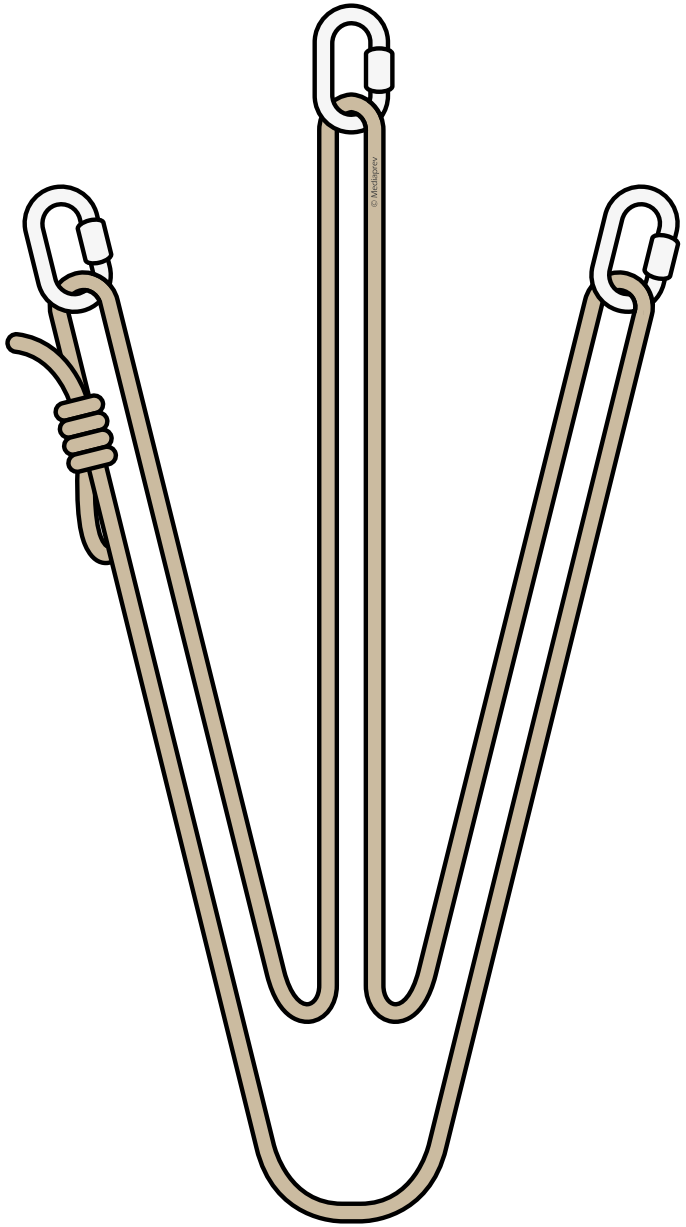


Attention, la résistance de la sangle est alors un peu réduite.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ÉQUILIBRAGE DES AMARRAGES

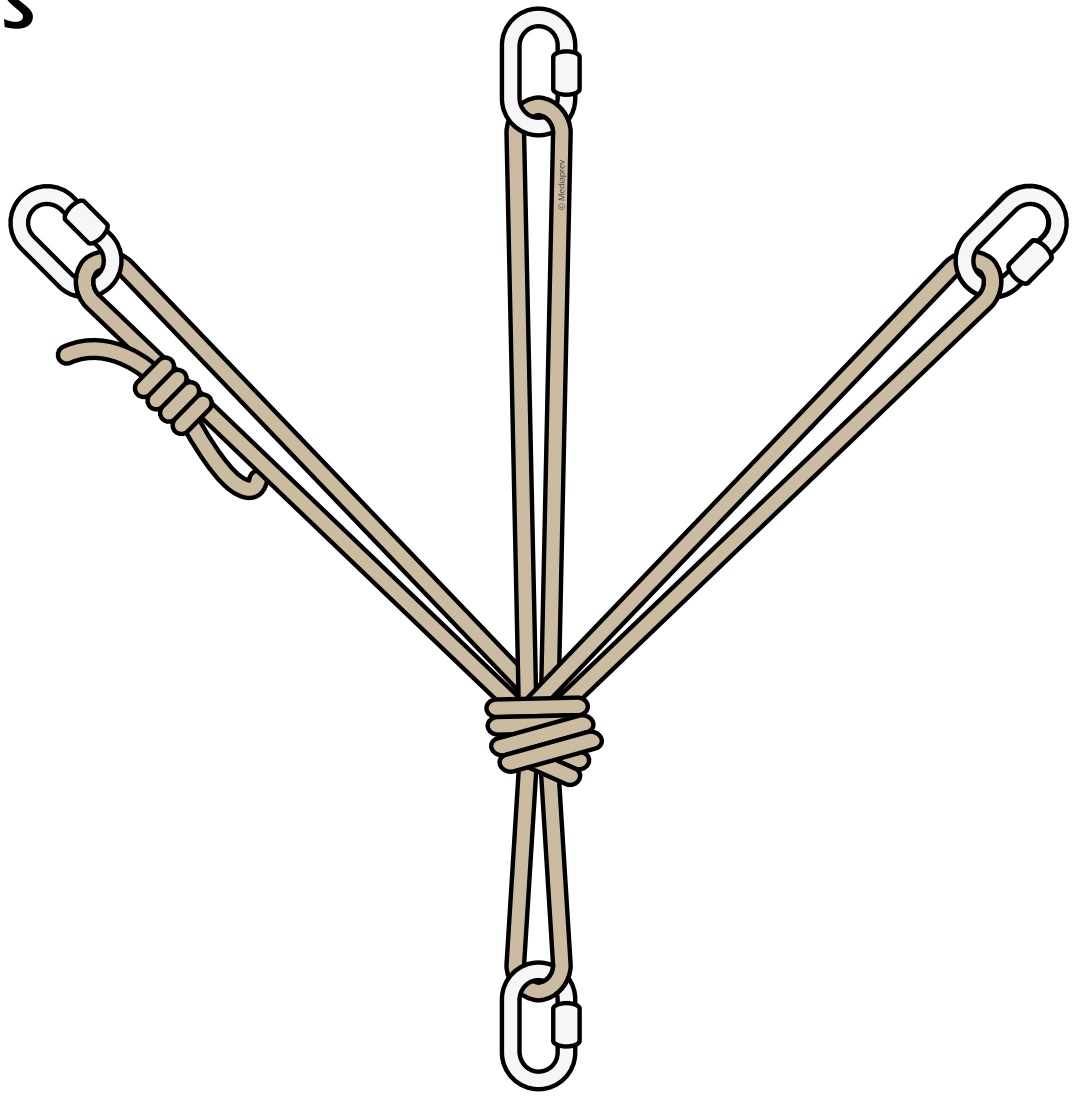
Dans le cas d'un **relais sur 3 points**, on peut également nouer les trois branches de l'anneau, afin d'éviter le glissement du mousqueton en cas de rupture de l'un des points.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ÉQUILIBRAGE DES AMARRAGES

Dans le cas d'un **relais sur 3 points**, on peut également nouer les trois branches de l'anneau, afin d'éviter le glissement du mousqueton en cas de rupture de l'un des points.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

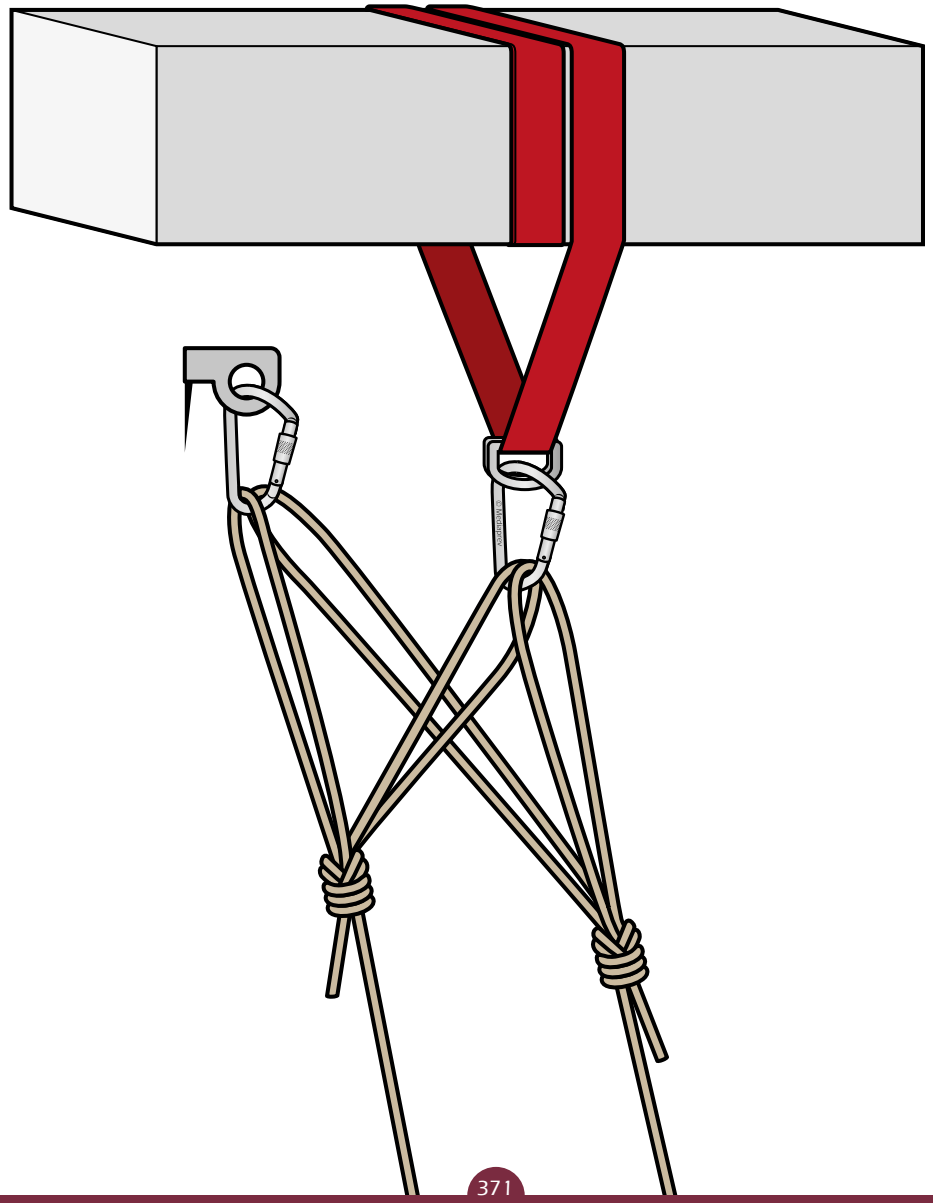
ÉQUILIBRAGE DES AMARRAGES

Dans le cas d'un **relais sur 3 points**, on peut également nouer les trois branches de l'anneau, afin d'éviter le glissement du mousqueton en cas de rupture de l'un des points.

Mais il est alors très délicat de réussir à **faire travailler les 3 points équitablement**, en raison du nœud.

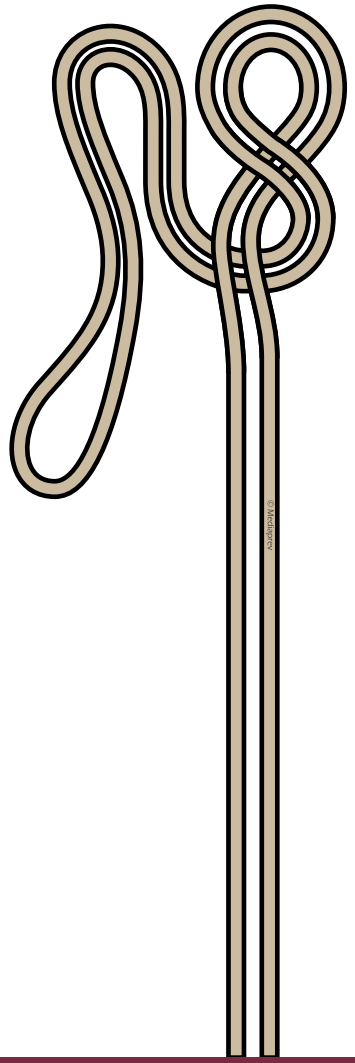
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ÉQUILIBRAGE DES AMARRAGES



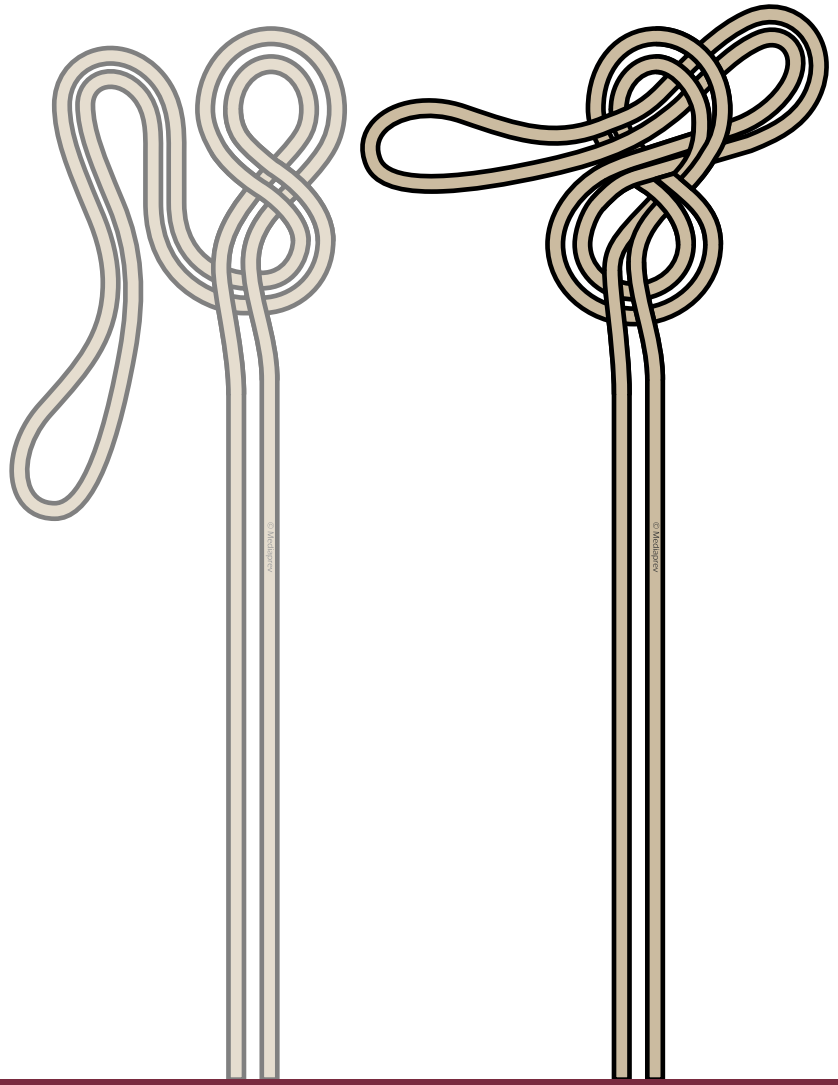
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ÉQUILIBRAGE DES AMARRAGES



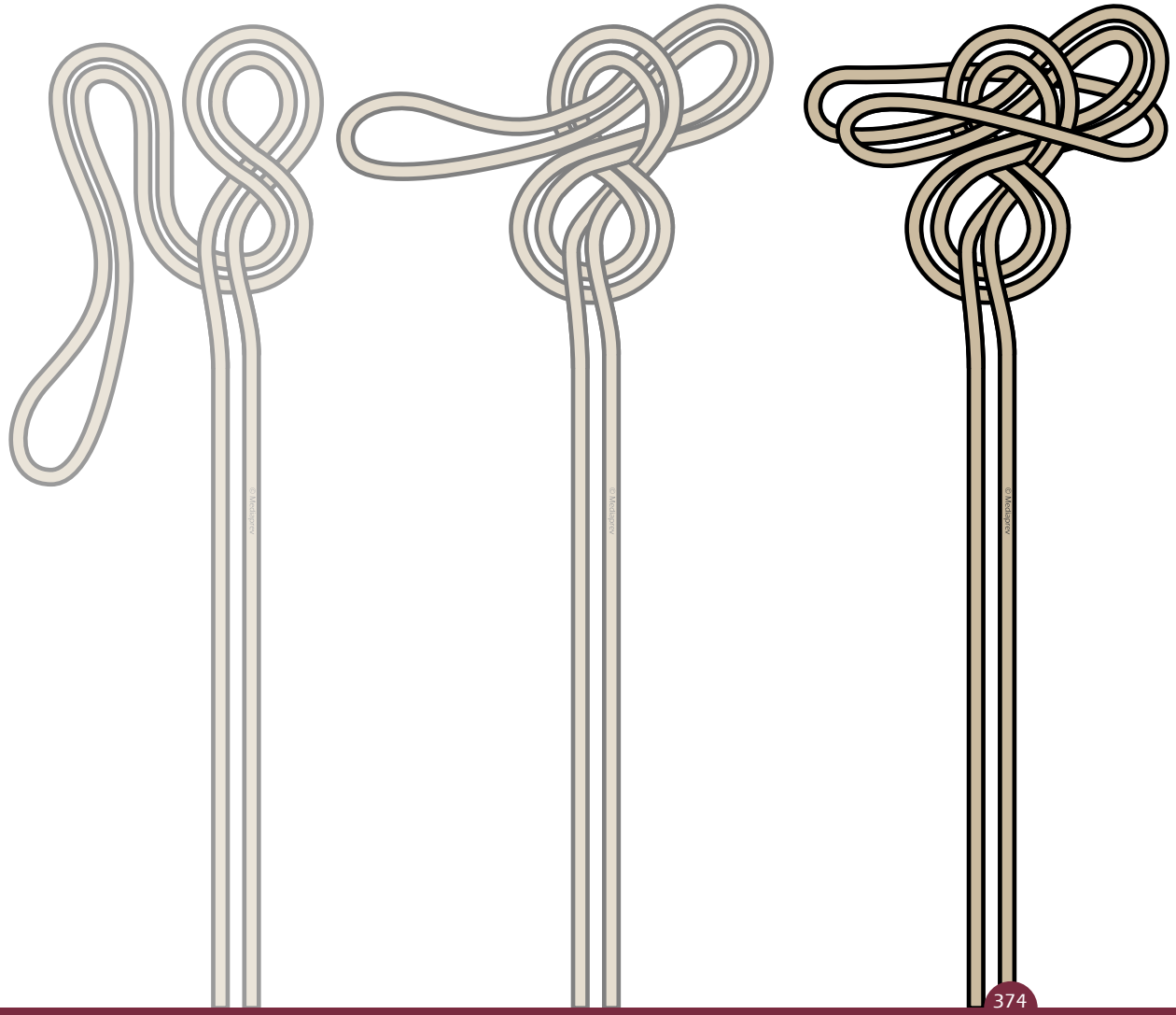
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25
Sommaire

ÉQUILIBRAGE DES AMARRAGES



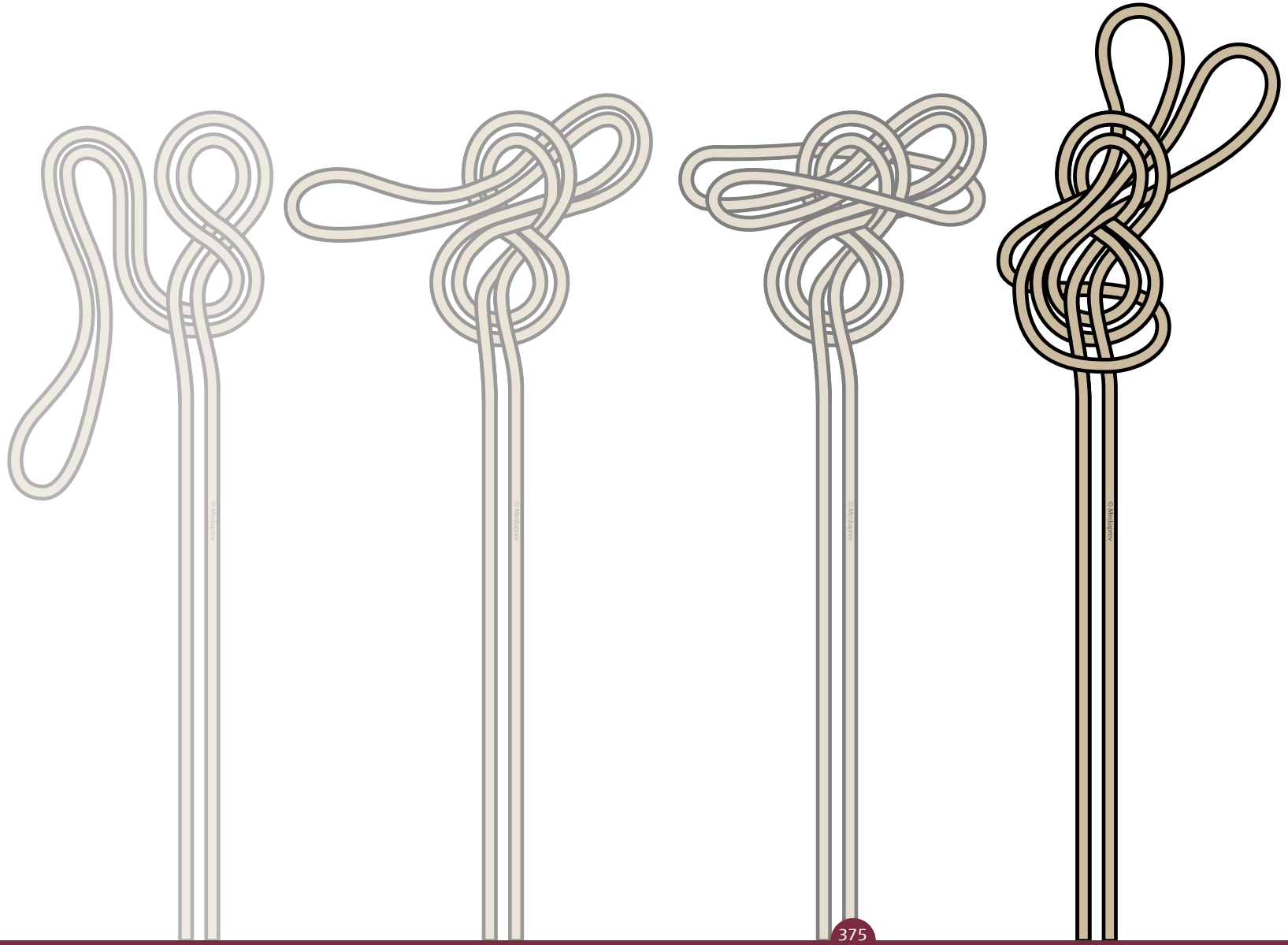
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ÉQUILIBRAGE DES AMARRAGES



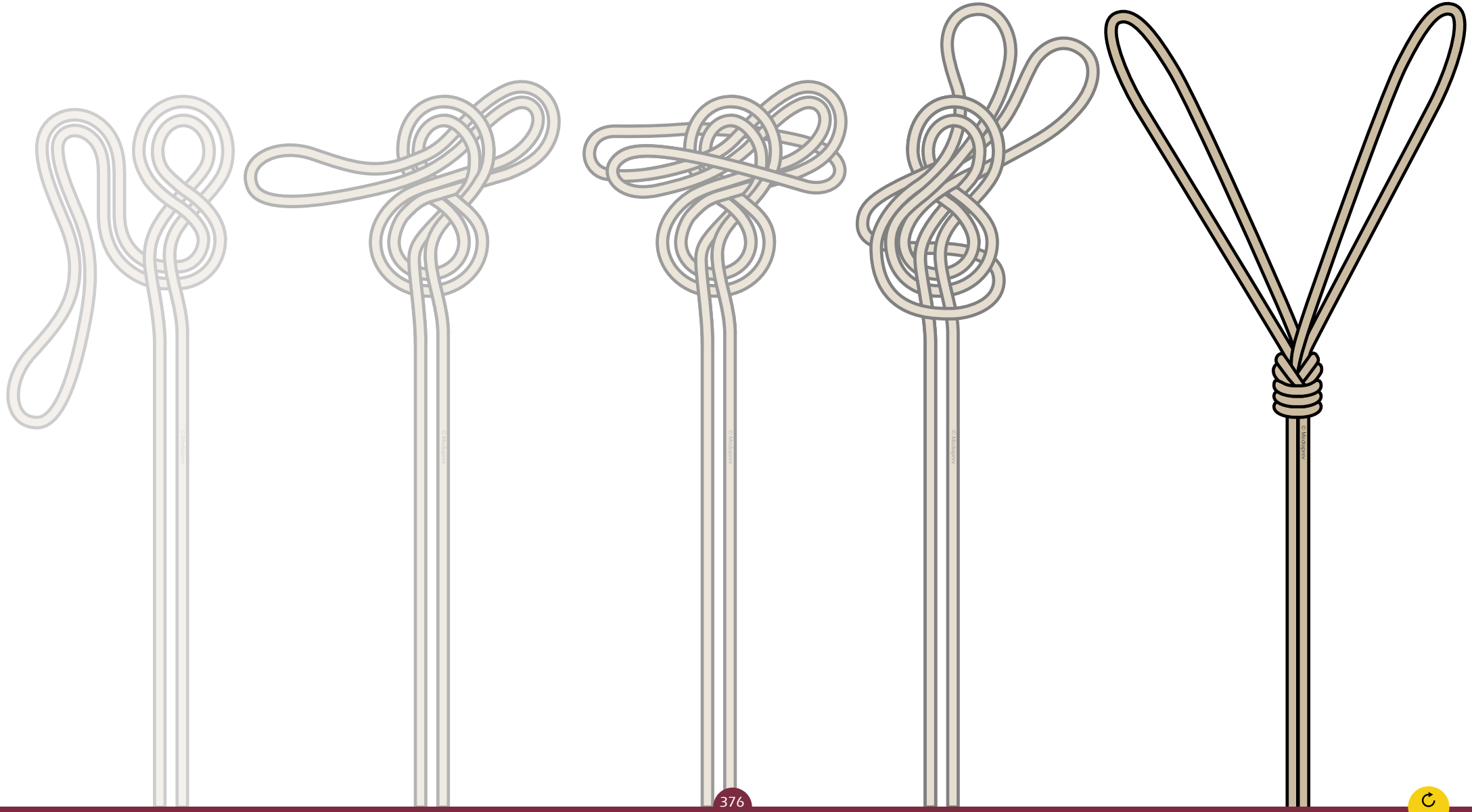
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ÉQUILIBRAGE DES AMARRAGES



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ÉQUILIBRAGE DES AMARRAGES

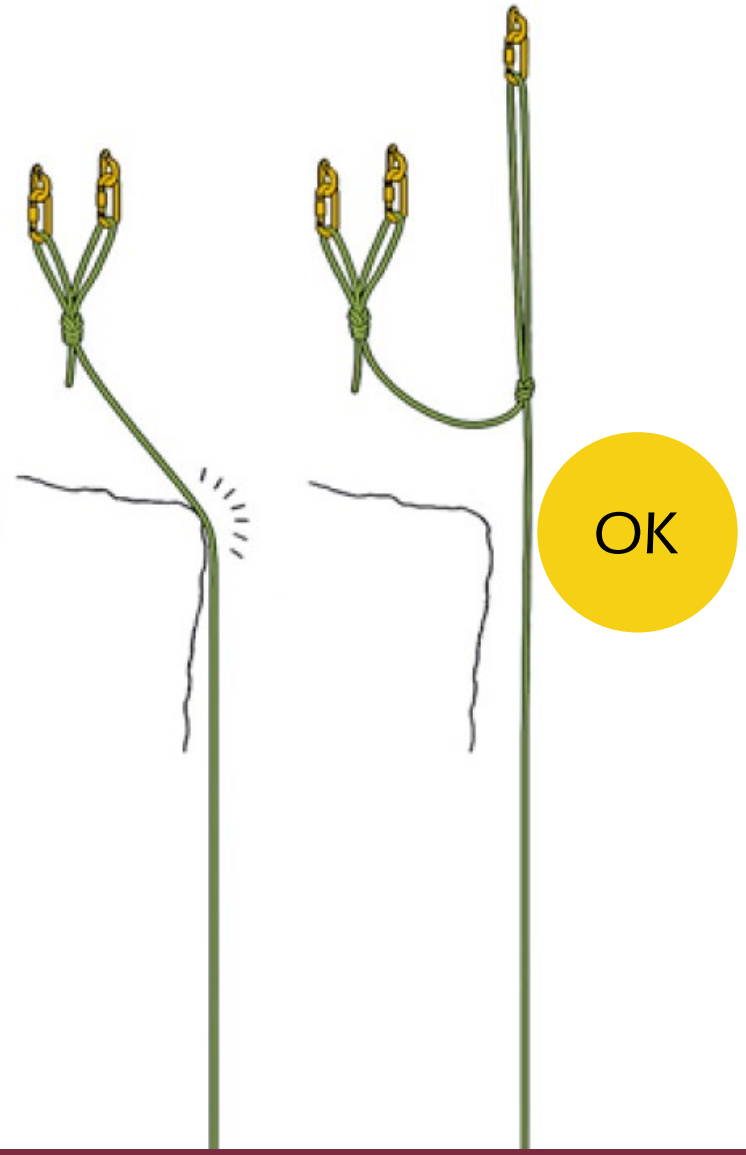


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25
Sommaire

DÉVIATION DES CORDES

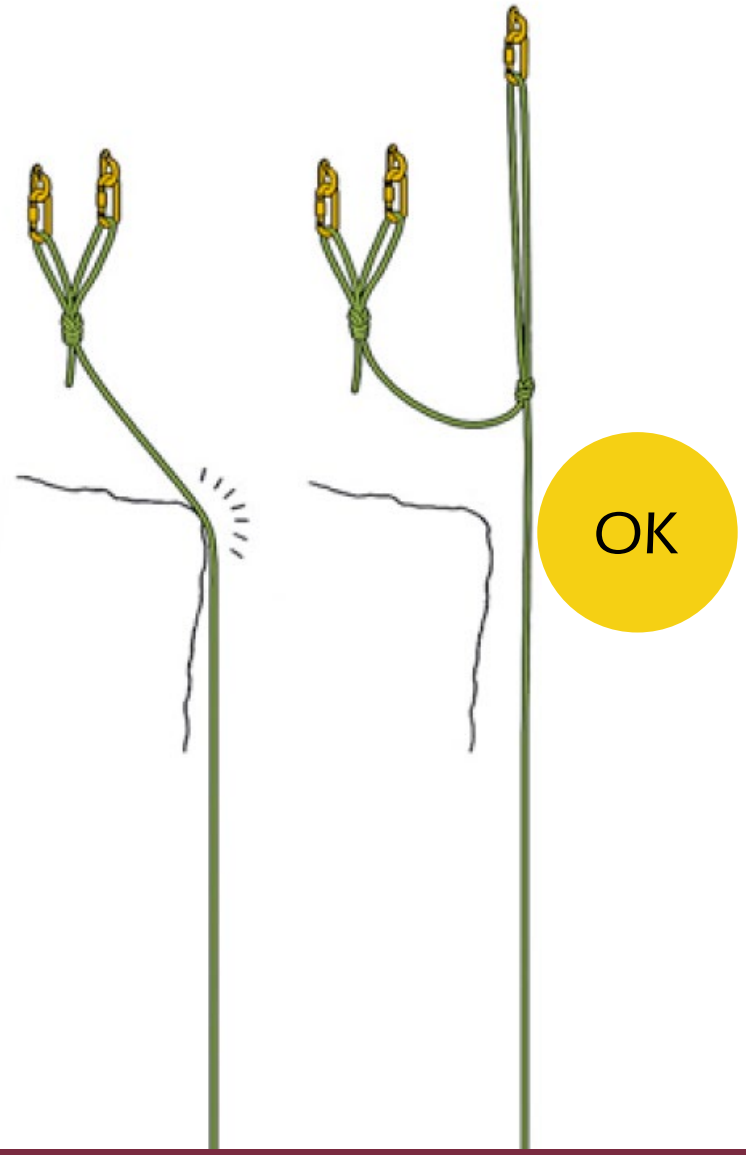
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

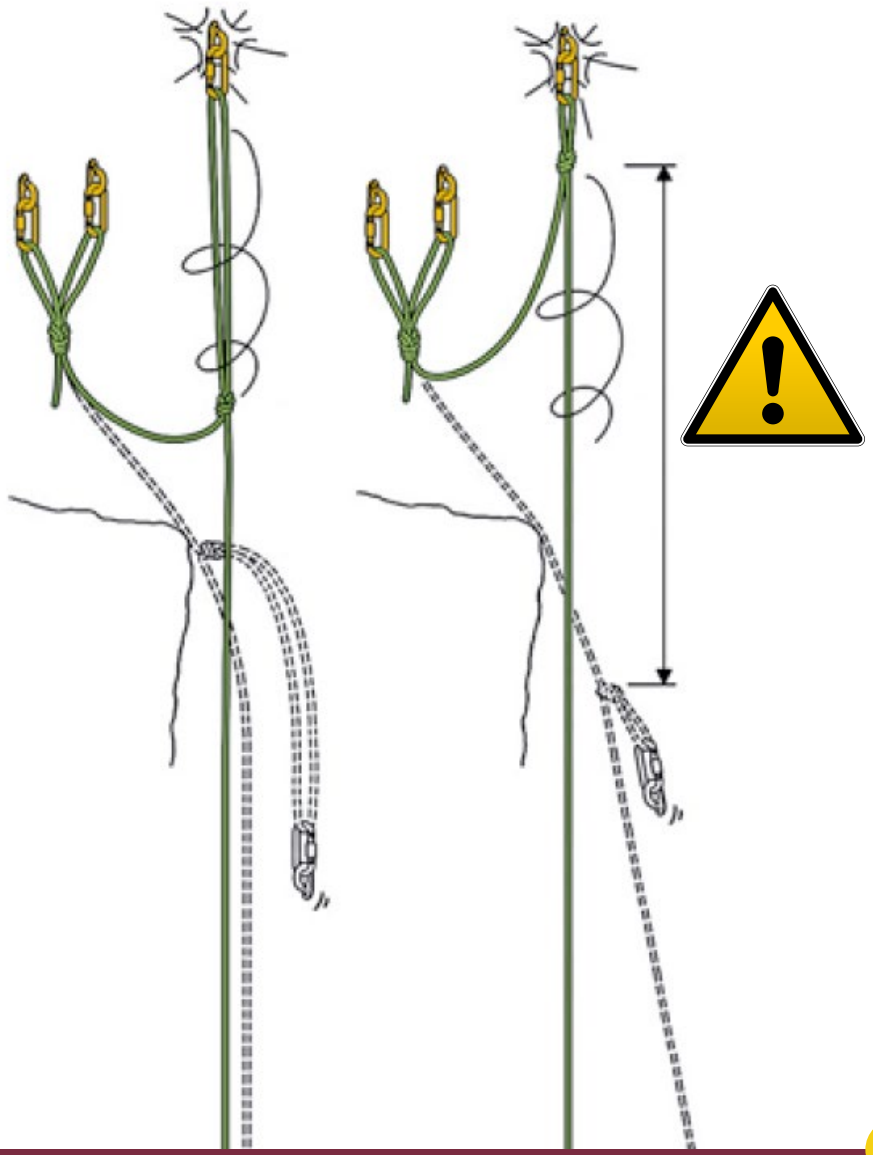
DÉVIATION DES CORDES



© Petzl

DÉVIATION DES CORDES





© Petzl

DE QUOI EST COMPOSÉ LE SYSTÈME ARRÊT DE CHUTE ?

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

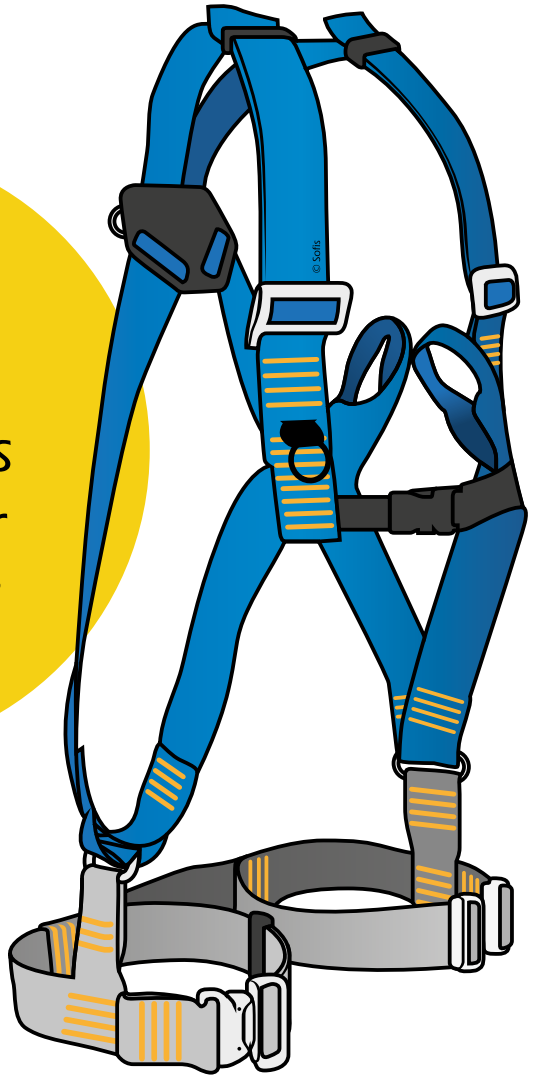
DE QUOI EST COMPOSÉ LE SYSTÈME ARRÊT DE CHUTE ?

Le système de liaison, la longe, les absorbeurs antichute et les connecteurs font partie de l'équipement de protection.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE HARNAIS

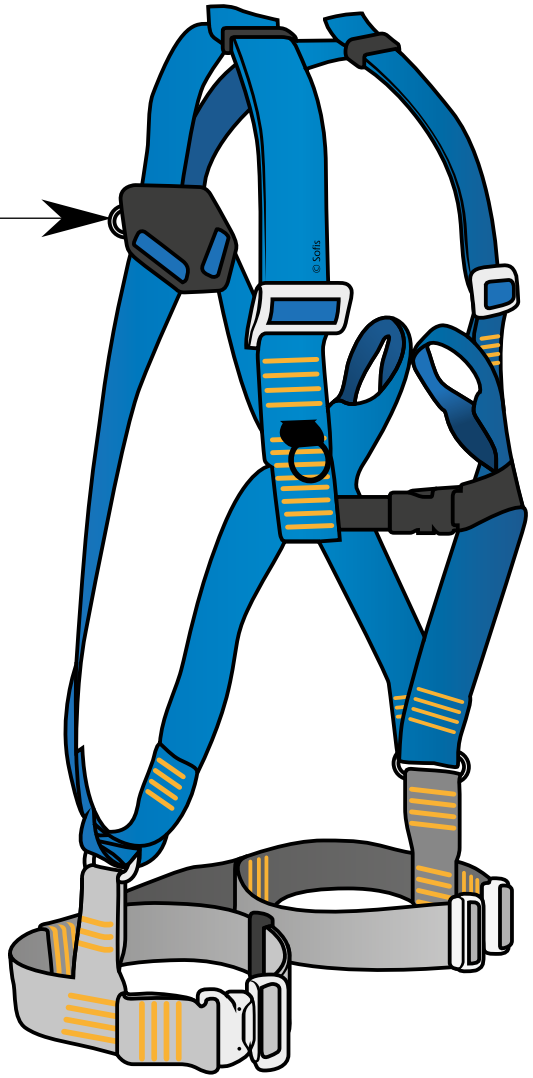
Quels **éléments** pouvez-vous nommer sur ce harnais ?



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE HARNAIS

Ancrage dorsal

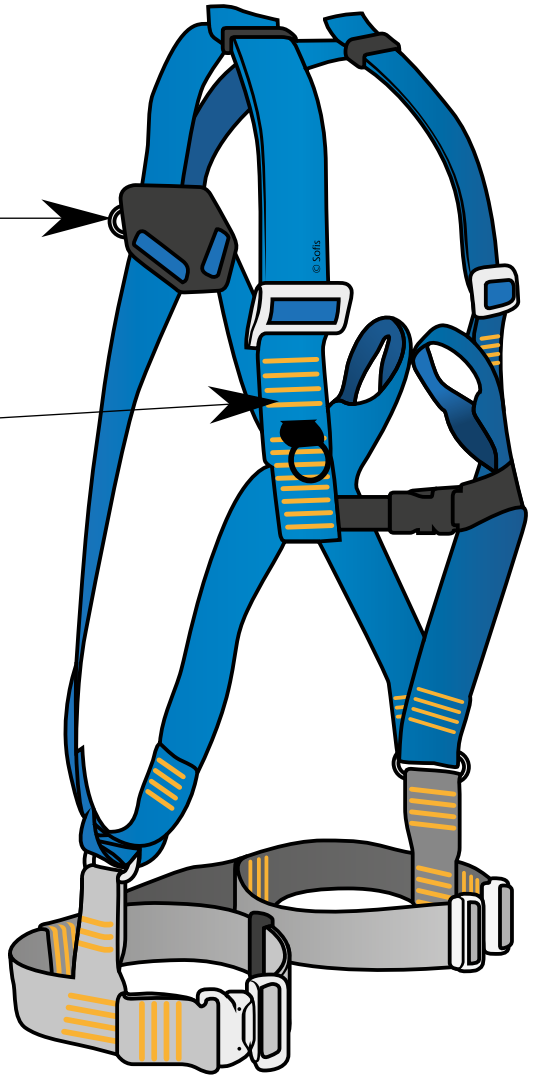


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE HARNAIS

Ancrage dorsal

Coutures de sécurité



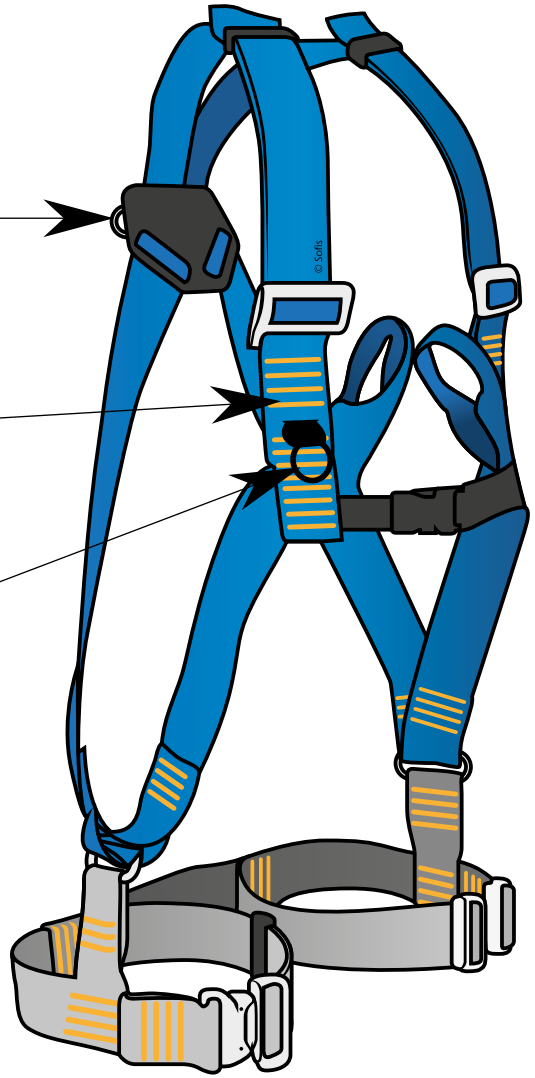
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE HARNAIS

Ancrage dorsal

Coutures de sécurité

Anneau porte-outils



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

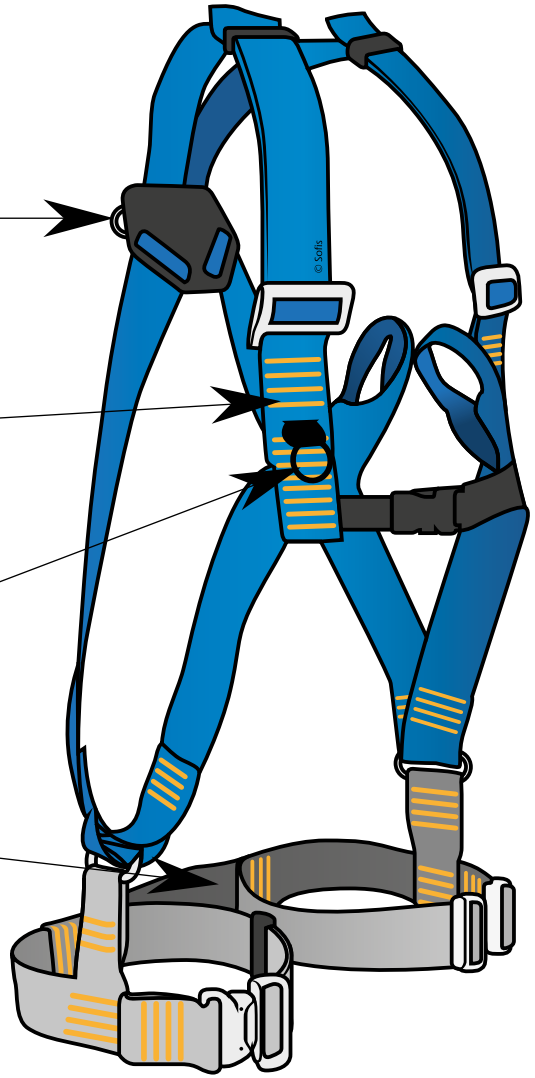
LE HARNAIS

Ancrage dorsal

Coutures de sécurité

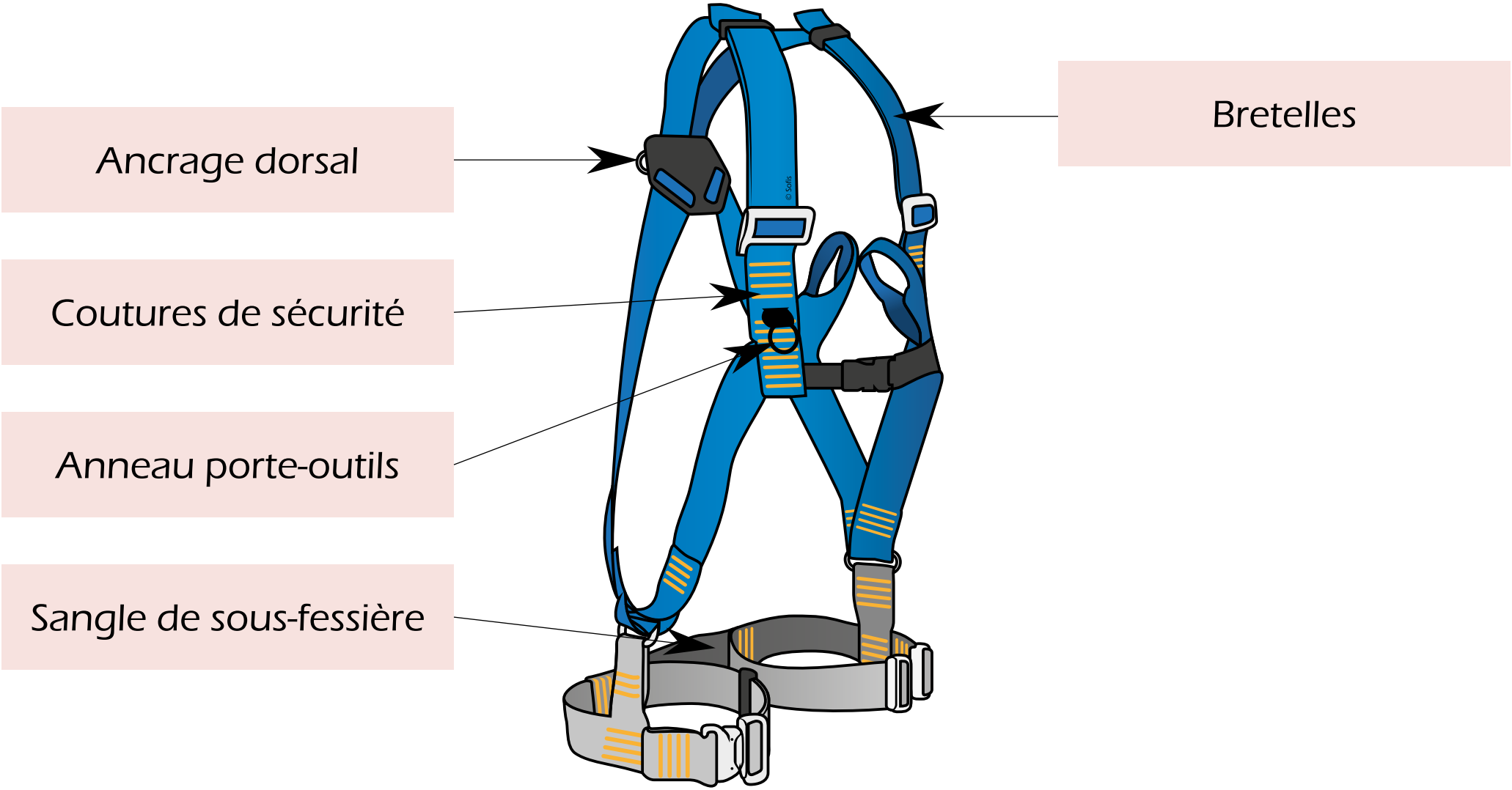
Anneau porte-outils

Sangle de sous-fessière



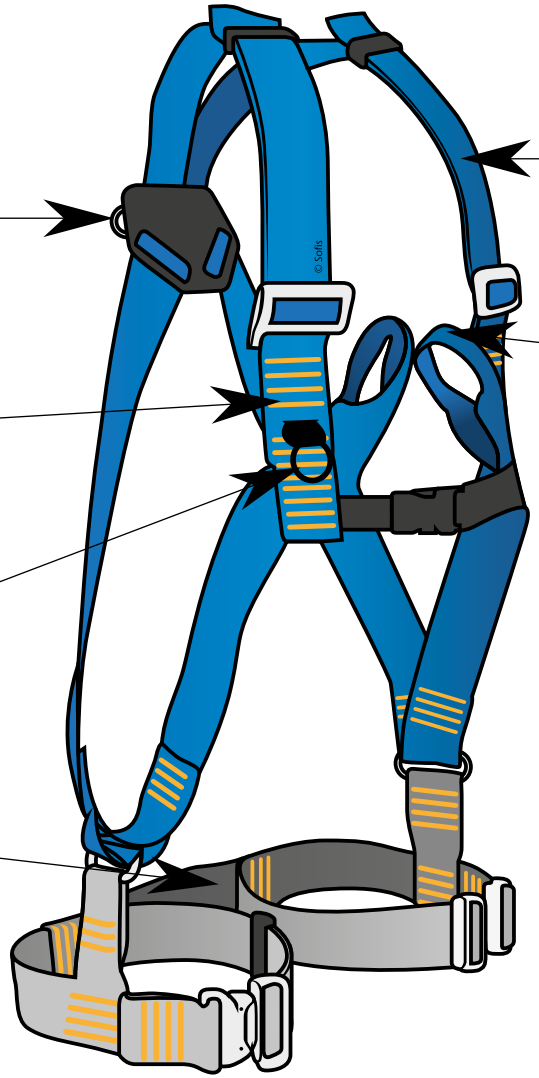
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE HARNAIS



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE HARNAIS



Ancrage dorsal

Coutures de sécurité

Anneau porte-outils

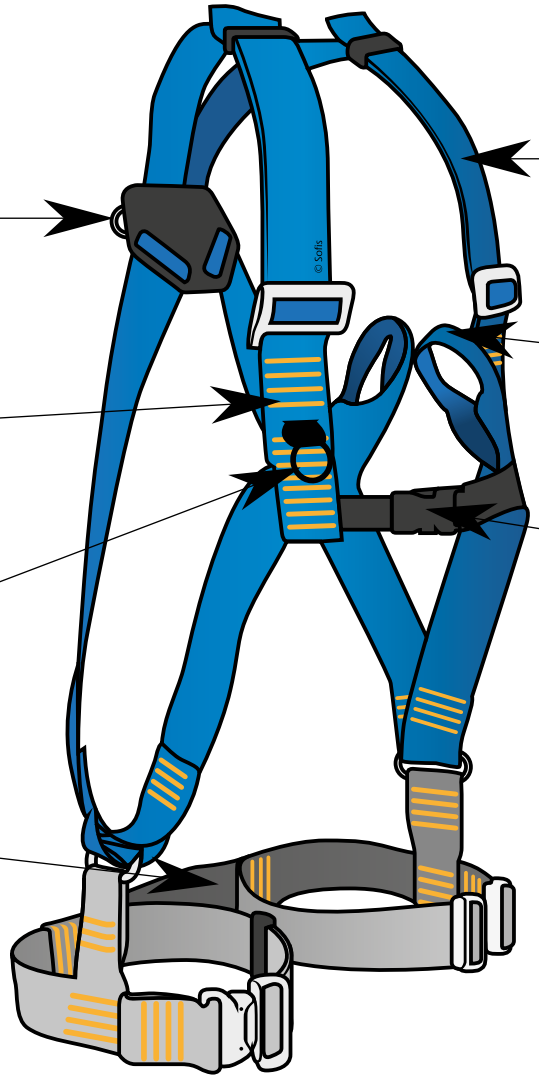
Sangle de sous-fessière

Bretelles

Ancrage sternal
(via 2 ganses réunies)

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE HARNAIS



Ancrage dorsal

Coutures de sécurité

Anneau porte-outils

Sangle de sous-fessière

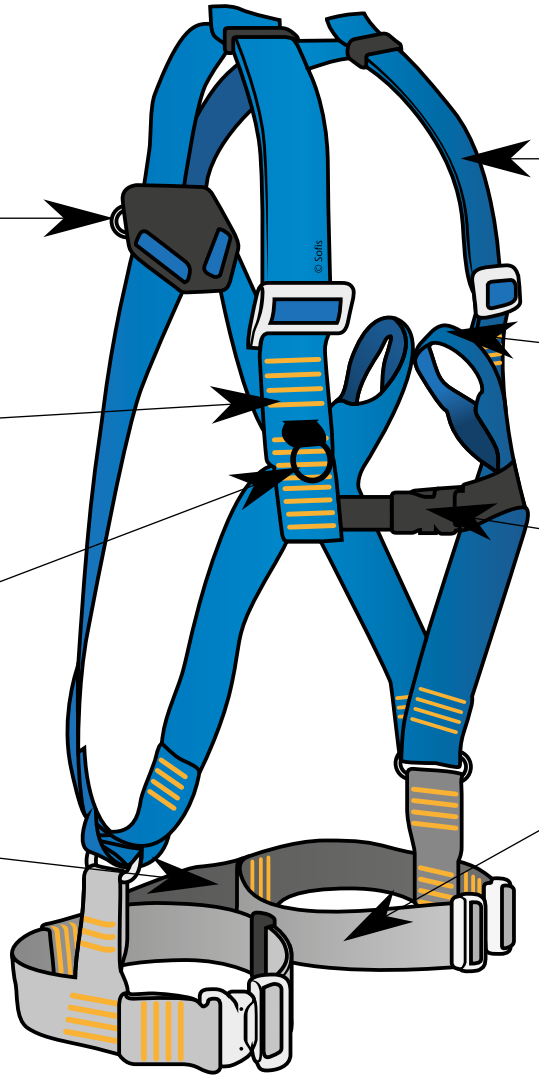
Bretelles

Ancrage sternal
(via 2 ganses réunies)

Bavaroise

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE HARNAIS



Ancrage dorsal

Coutures de sécurité

Anneau porte-outils

Sangle de sous-fessière

Bretelles

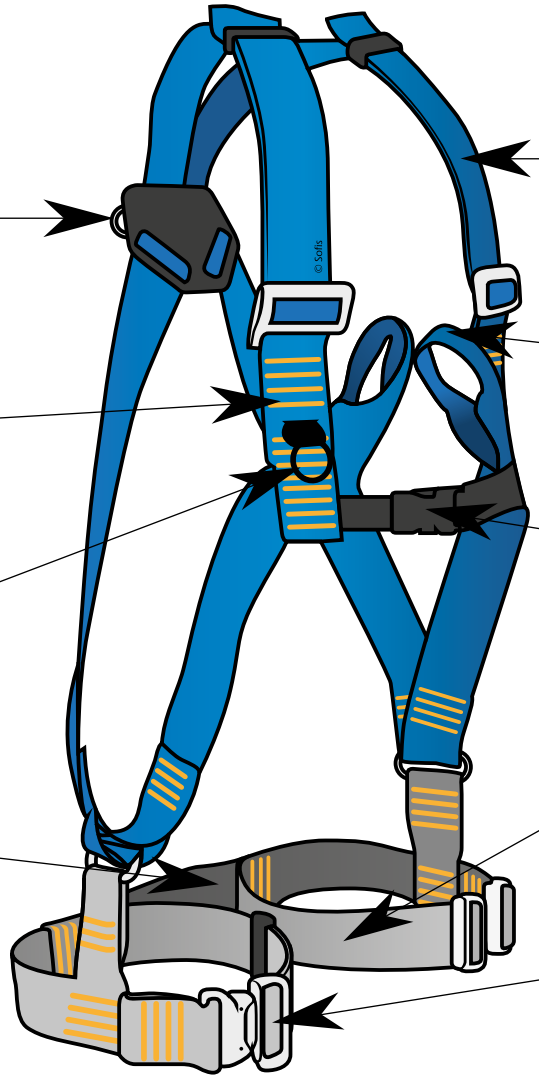
Ancrage sternal
(via 2 ganses réunies)

Bavaroise

Cuissardes

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE HARNAIS



Ancrage dorsal

Coutures de sécurité

Anneau porte-outils

Sangle de sous-fessière

Bretelles

Ancrage sternal
(via 2 ganses réunies)

Bavaroise

Cuissardes

Bouclerie

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES DIFFÉRENTS TYPES D'EPI

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES DIFFÉRENTS TYPES D'EPI

Harnais

Casque

Connecteurs

Longe

Descendeurs

Amarrage

Bloqueurs

Éléments de connexion

Protection de corde

Poulies

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES INTERVENTIONS EN HAUTEUR

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES DIFFÉRENTS TYPES D'INTERVENTION EN HAUTEUR

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

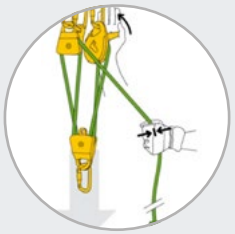
LES DIFFÉRENTS TYPES D'INTERVENTION EN HAUTEUR

Structures métalliques

Élagage

Évacuation

Accès sur corde



Système de descente/ montée

Évacuation par l'équipier

Évacuation à l'aide d'un kit de secours réversible

Charpentes & couvertures

Système couplé descente/ montée

Évacuation remontée mécanique

Systèmes de descente/ montée indépendants

Évacuation télécabine

Secours techniques

Espaces confinés

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ÉQUIPEMENTS

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

OBJECTIFS

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

OBJECTIFS

Vérifier l'état de conservation des Équipements de Protection Individuelle (EPI) contre les chutes de hauteur.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

OBJECTIFS

- Vérifier l'état de conservation des Équipements de Protection Individuelle (EPI) contre les chutes de hauteur.

- Établir et rédiger un rapport de vérification.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

OBJECTIFS

- Vérifier l'état de conservation des Équipements de Protection Individuelle (EPI) contre les chutes de hauteur.
- Établir et rédiger un rapport de vérification.
- Suivre le matériel.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Les équipements de travail doivent être vérifiés selon la **réglementation en vigueur** de façon ponctuelle ou périodique.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Les équipements de travail doivent être vérifiés selon la **réglementation en vigueur** de façon ponctuelle ou périodique.

Ainsi, pour les équipements non visés par des prescription réglementaires, il appartient à l'employeur de prendre les **dispositions nécessaires** en vue de répondre aux objectifs généraux.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES SONT SOUMIS À DES VÉRIFICATIONS PERMETTANT DE S'ASSURER :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES SONT SOUMIS À DES VÉRIFICATIONS PERMETTANT DE S'ASSURER :

Du montage correct, de l'adéquation de l'équipement et de son état avant la première utilisation ou après modification.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES SONT SOUMIS À DES VÉRIFICATIONS PERMETTANT DE S'ASSURER :

Du montage correct, de l'adéquation de l'équipement et de son état avant la première utilisation ou après modification.

Du bon état de conservation au minimum tous les 6 mois

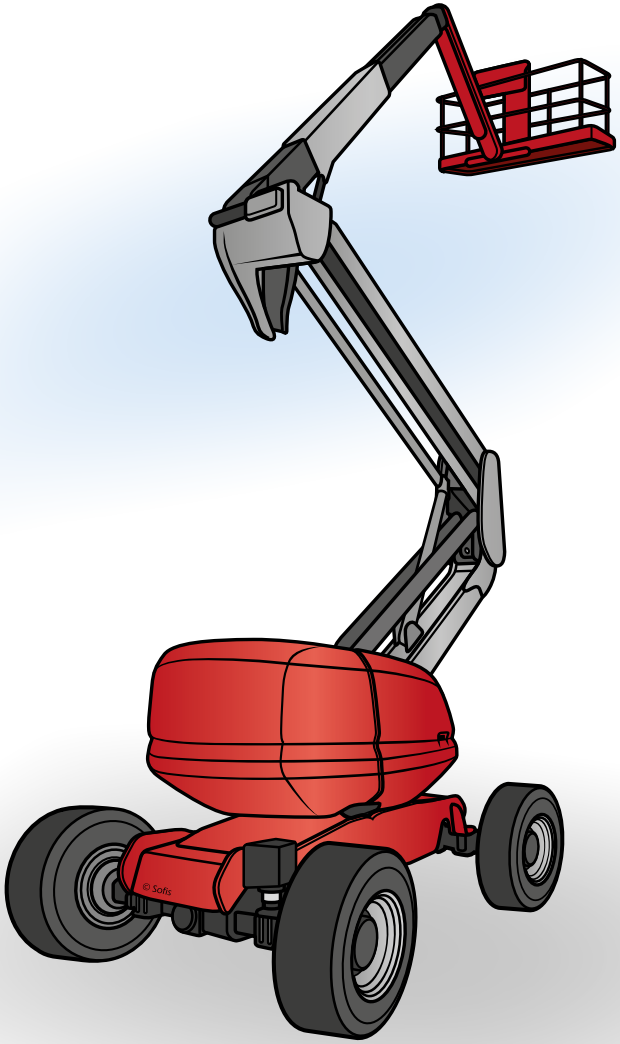
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHAFAUDAGES SONT SOUMIS À DES VÉRIFICATIONS PERMETTANT DE S'ASSURER :

- Du montage correct, de l'adéquation de l'équipement et de son état avant la première utilisation ou après modification.
- Du bon état de conservation au minimum tous les 6 mois
- De l'état général de l'équipement par une vérification journalière

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES APPAREILS DE LEVAGE



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

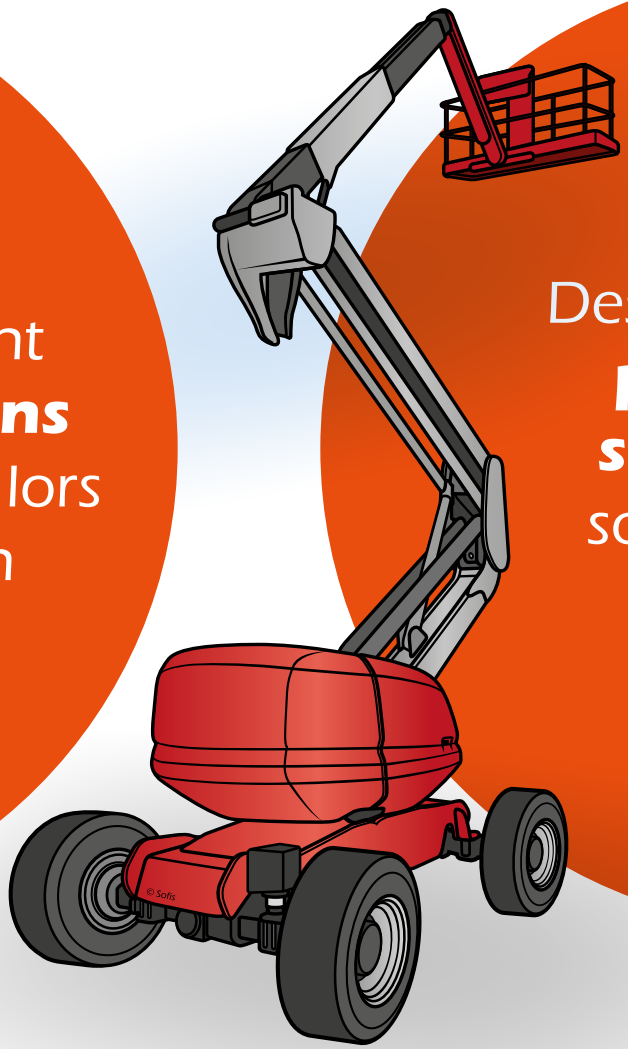
VÉRIFICATION DES APPAREILS DE LEVAGE

Les appareils de levage de personnes sont soumis à des **vérifications règlementaires** prévues lors de la mise ou remise en service d'un appareil.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES APPAREILS DE LEVAGE

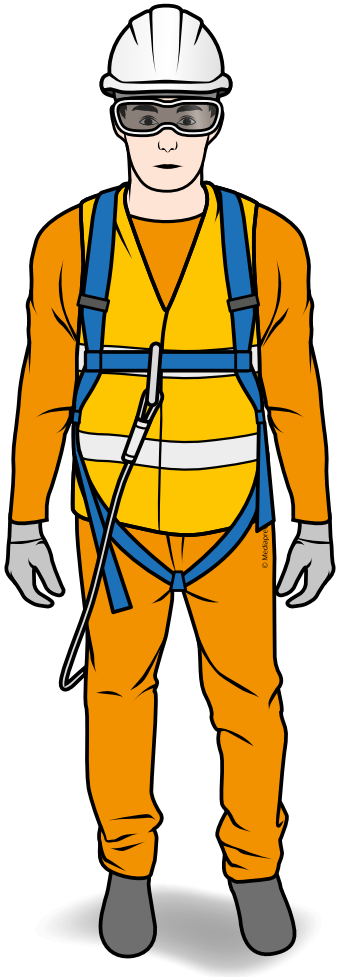
Les appareils de levage de personnes sont soumis à des **vérifications règlementaires** prévues lors de la mise ou remise en service d'un appareil.



Des **vérifications périodiques semestrielles** sont également nécessaires.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

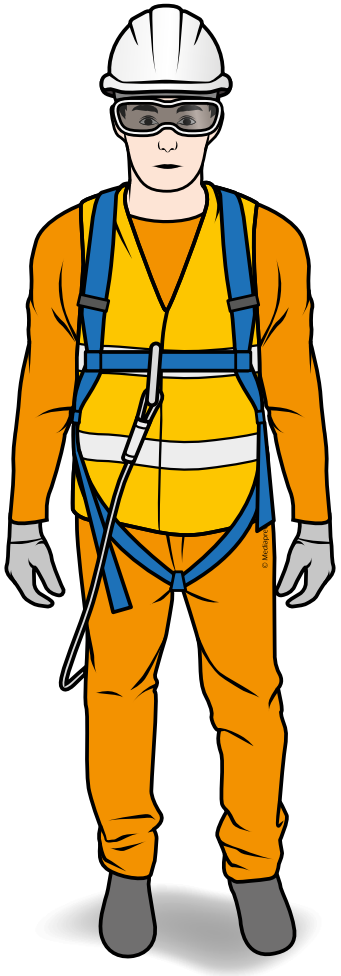
VÉRIFICATION DES EPI CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES EPI CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR

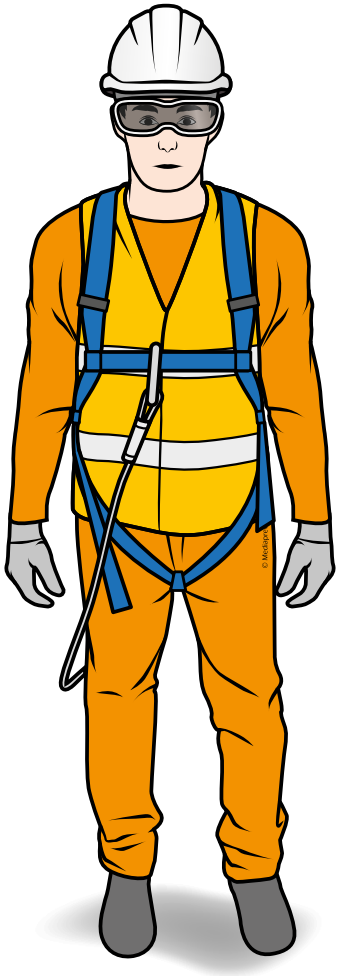
Ces EPI
sont soumis à
des **vérifications périodiques annuelles**.
(Code du travail)



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES EPI CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR

Ces EPI sont soumis à des **vérifications périodiques annuelles**. (Code du travail)

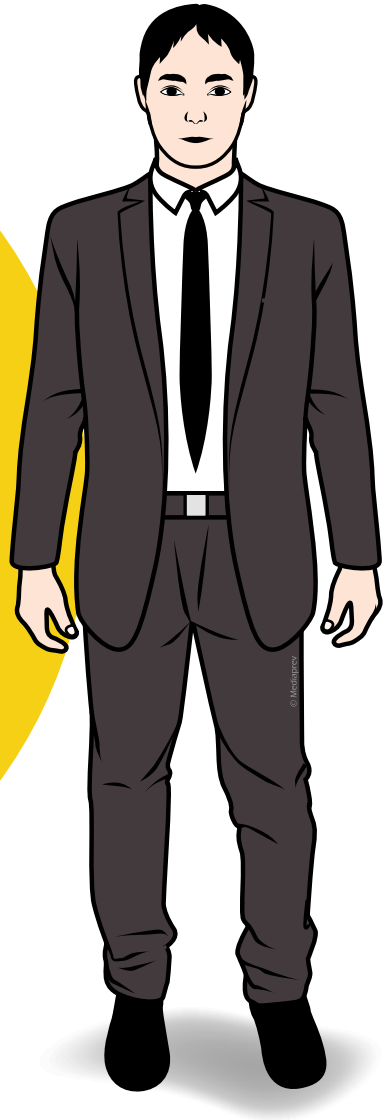


Elles ont pour objet de **déceler les défectuosités** susceptibles d'être à l'origine d'une situation dangereuse.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES EPI CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR

Une personne compétente ou un organisme compétent doit être **nommé par l'employeur**.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELQUES RÈGLES DE BONNES CONDUITES SONT IMPORTANTES ET DOIVENT ÊTRE RESPECTÉES

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELQUES RÈGLES DE BONNES CONDUITES SONT IMPORTANTES ET DOIVENT ÊTRE RESPECTÉES

Stockage des EPI selon les recommandation du fabricant.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELQUES RÈGLES DE BONNES CONDUITES SONT IMPORTANTES ET DOIVENT ÊTRE RESPECTÉES

Stockage des EPI selon les recommandation du fabricant.

Vérification de leur état avant l'utilisation.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QUELQUES RÈGLES DE BONNES CONDUITES SONT IMPORTANTES ET DOIVENT ÊTRE RESPECTÉES

Stockage des EPI selon les recommandation du fabricant.

Vérification de leur état avant l'utilisation.

Consignation des vérifications périodiques dans le registre de sécurité (tenu par l'employeur) prises en compte.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ÉQUIPEMENT À VÉRIFIER

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ÉQUIPEMENT À VÉRIFIER

Harnais

Casque

Connecteurs

Antichute mobile

Absorbeurs

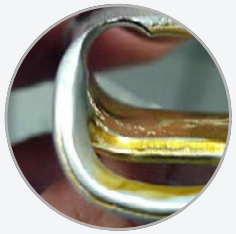
Longe

Assureurs

Descendeurs

Poulies

Ancrages provisoires


Bloqueurs

Cordes

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QCM

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CONSIGNES

Série de
10 questions
à choix
multiples

1 seule
réponse
possible

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

1

Tomber de sa hauteur est considéré comme une chute de hauteur.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

1

Tomber de sa hauteur est considéré comme une chute de hauteur.

A Vrai

B Faux

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

2 **L'employeur doit assurer la sécurité des salariés.**

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

2 L'employeur doit assurer la sécurité des salariés.

A Vrai

B Faux

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

3

L'employeur doit privilégier :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

3 L'employeur doit privilégier :

A Les équipements de protection individuelle en priorité (EPI)

B Les équipements de protection collective uniquement

C Les équipements de prévention collective en priorité et si besoin les EPI

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

4 Les garde-corps :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

4 Les garde-corps :

A N’ont pas de plinthe de butée.

B Peuvent avoir une plinthe de butée.

C Doivent avoir une plinthe de butée.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

5 Les échelles doivent être utilisées :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

5 Les échelles doivent être utilisées :

A Sur tout type de chantier.

B Lorsqu'il est impossible de mettre en place un escalier.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

6

Les 3 principes généraux d'un système d'arrêt de chute sont :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

6 **Les 3 principes généraux d'un système d'arrêt de chute sont :**

A La retenue et le maintien au travail / l'antichute / l'accès sur corde

B L'accès sur échelle / l'antichute / le bon positionnement au travail

C Une retenue de 3 mètres maximum / l'accès sur corde / l'antichute

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

7

La distance de sécurité par rapport au sol pour l'utilisation d'un antichute est de :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

7

La distance de sécurité par rapport au sol pour l'utilisation d'un antichute est de :

A 50 cm

B 1 m

C 3 m

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

8 La force de choc dépend :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

8 La force de choc dépend :

A De la longueur de la corde

B Du facteur de chute

C De la taille de la personne

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

9 Le harnais de sécurité est composé de :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

9 Le harnais de sécurité est composé de :

A Cuissardes sans bretelles

B Cuissardes avec bretelles

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

10 Les équipements de travail doivent être vérifiés :

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

10 Les équipements de travail doivent être vérifiés :

A À chaque utilisation

B Selon la réglementation en vigueur de façon ponctuelle ou périodique.

C À la demande de l'employeur.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

QCM
(CORRECTIONS)

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

1 Tomber de sa hauteur est considéré comme une chute de hauteur.

A Vrai

B Faux

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

1

Tomber de sa hauteur est considéré comme une chute de hauteur.

A Vrai

B Faux

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

DÉFINITION

La **chute de hauteur** se caractérise par l'existence d'une **dénivellation** par opposition à la chute de plain-pied.

Il s'agit des chutes subies par les **personnes situées en élévation** (toitures, élévateurs, escabeaux, marchepied, etc...) ou en bordure d'une ouverture dans le sol (tranchées, fosses, etc.).

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

2 L'employeur doit assurer la sécurité des salariés.

A Vrai

B Faux

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

2 L'employeur doit assurer la sécurité des salariés.

A Vrai

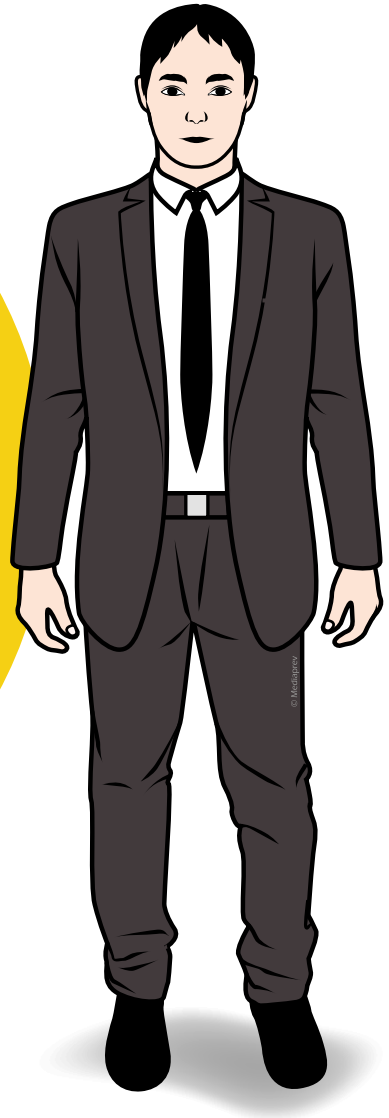
B Faux

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES OBLIGATIONS DE L'EMPLOYEUR

Afin **d'assurer la sécurité** des salariés et protéger les personnes qui travaillent en hauteur

Le chef d'établissement doit effectuer **une démarche de prévention**.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

3 L'employeur doit privilégier :

A Les équipements de protection individuelle en priorité (EPI)

B Les équipements de protection collective uniquement

C Les équipements de prévention collective en priorité et si besoin les EPI

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

3 L'employeur doit privilégier :

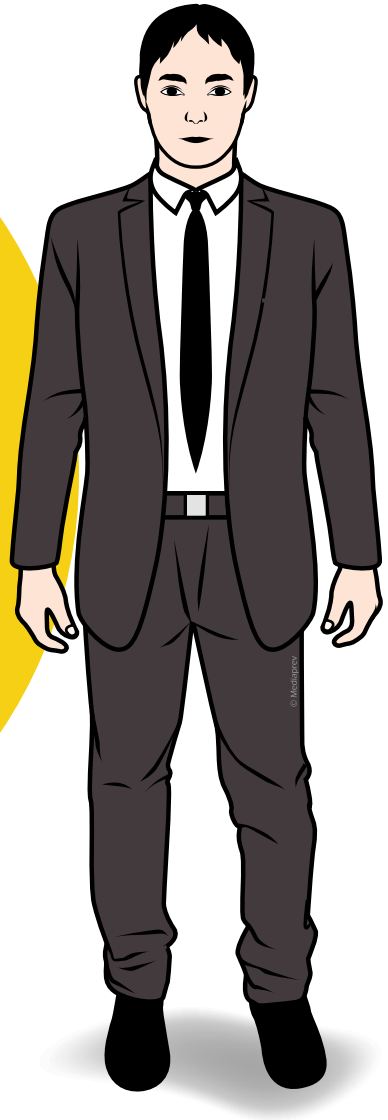
A Les équipements de protection individuelle en priorité (EPI)

B Les équipements de protection collective uniquement

C Les équipements de prévention collective en priorité et si besoin les EPI

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'employeur doit **évaluer** les risques et **privilégier la prévention technique collective**, chaque fois qu'elle est possible



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

4 Les garde-corps :

A N'ont pas de plinthe de butée.

B Peuvent avoir une plinthe de butée.

C Doivent avoir une plinthe de butée.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

4 Les garde-corps :

A N'ont pas de plinthe de butée.

B Peuvent avoir une plinthe de butée.

C Doivent avoir une plinthe de butée.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES GARDE-CORPS

Le garde-corps comporte au moins :

Une **plinthe de butée** de 10 à 15 cm, en fonction de la hauteur retenue pour les garde-corps

Une **main courante**

Une **lisse intermédiaire** à mi-hauteur ou partout autre moyen assurant une sécurité équivalente

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

5 Les échelles doivent être utilisées :

A Sur tout type de chantier.

B Lorsqu'il est impossible de mettre en place un escalier.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

5 Les échelles doivent être utilisées :

A Sur tout type de chantier.

B Lorsqu'il est impossible de mettre en place un escalier.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ÉCHELLES

Les échelles peuvent constituer un accès **en cas d'impossibilité de mise en place d'un escalier**.

Les **exigences à respecter** pour leur conception et leur mise en œuvre sont précisées dans la norme NF E 85-016 (bâtiments) ou NF EN ISO 14122-4 (machines).

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

6 Les 3 principes généraux d'un système d'arrêt de chute sont :

A La retenue et le maintien au travail / l'antichute / l'accès sur corde

B L'accès sur échelle / l'antichute / le bon positionnement au travail

C Une retenue de 3 mètres maximum / l'accès sur corde / l'antichute

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

6 Les 3 principes généraux d'un système d'arrêt de chute sont :

A La retenue et le maintien au travail / l'antichute / l'accès sur corde

B L'accès sur échelle / l'antichute / le bon positionnement au travail

C Une retenue de 3 mètres maximum / l'accès sur corde / l'antichute

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PROTECTION DES TRAVAILLEURS

La protection des travailleurs doit être assurée au moyen d'un système d'arrêt de chute utilisé selon **3 principes généraux** :

- La retenue et le maintien au travail
- L'antichute
- L'accès sur corde

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

7 La distance de sécurité par rapport au sol pour l'utilisation d'un antichute est de :

A 50 cm

B 1 m

C 3 m

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

7

La distance de sécurité par rapport au sol pour l'utilisation d'un antichute est de :

A 50 cm

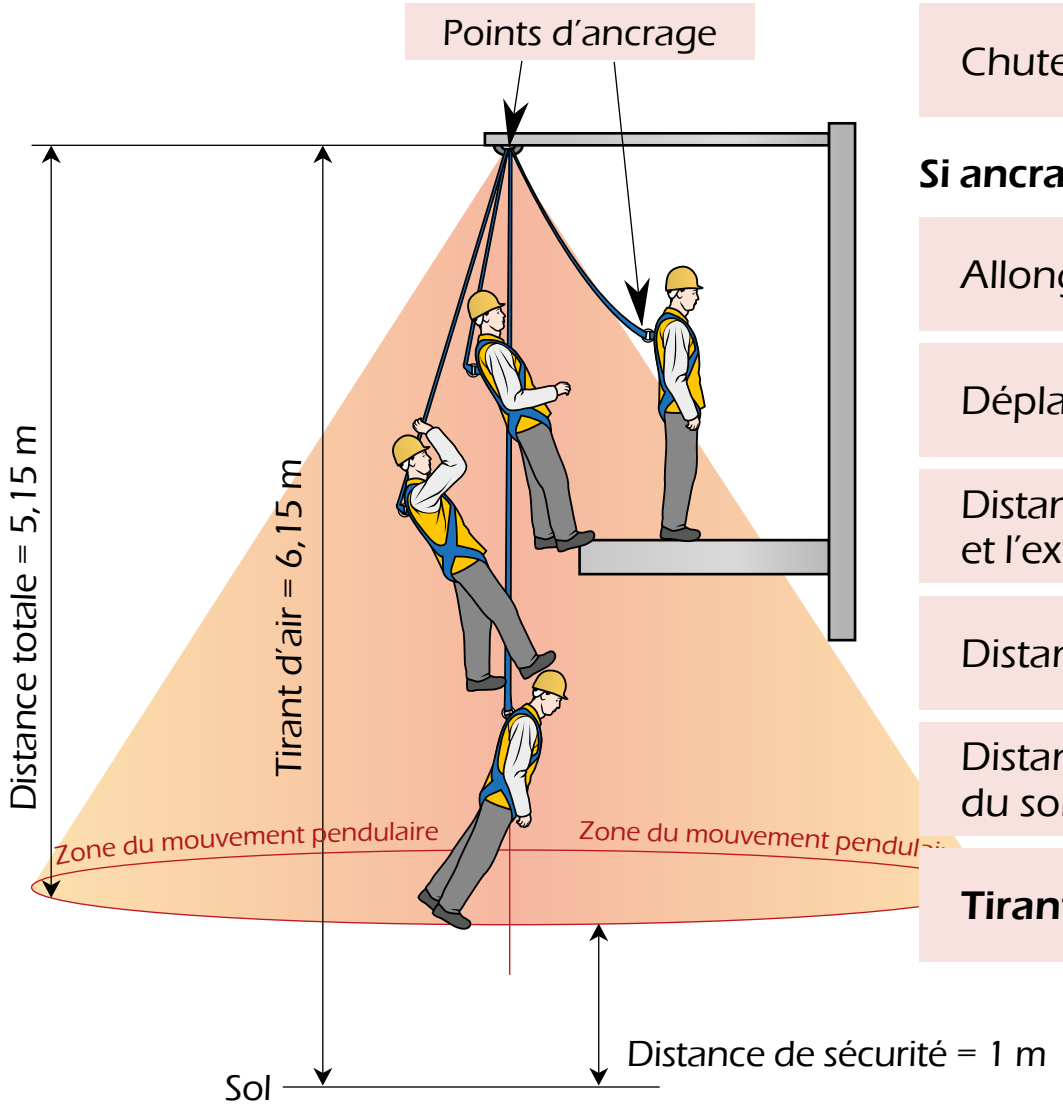
B 1 m

C 3 m

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

TIRANT D'AIR SI NÉCESSAIRE

UTILISATION D'UNE LONGE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE



Chute libre («mou» de la sangle dissipatrice)	2,00 m (max)

Si ancrage au dessus de l'utilisateur

Allongement sangle par déchirement	1,50 m (max)
Déplacement du dé dorsal de l'antichute	0,15 m (max)
Distance entre le point d'ancrage sur le harnais et l'extrémité d'un membre supérieur ou inférieur	1,50 m (max)
Distance totale	5,15 m (max)
Distance minimale d'immobilisation au dessus du sol	1,00 m
Tirant d'air	**6,15 m**

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

8 La force de choc dépend :

A De la longueur de la corde

B Du facteur de chute

C De la taille de la personne

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

8 La force de choc dépend :

A De la longueur de la corde

B Du facteur de chute

C De la taille de la personne

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LA FORCE DE CHOC

La force de choc dépend :

- De la nature de la corde
- Du facteur de chute
- Du poids de la personne

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

9 Le harnais de sécurité est composé de :

A Cuissardes sans bretelles

B Cuissardes avec bretelles

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

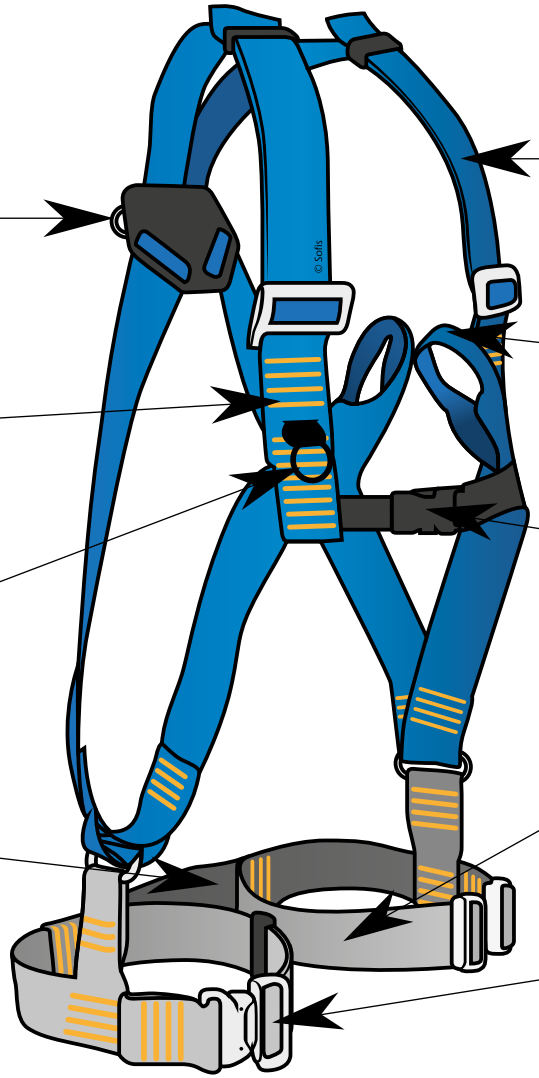
9 Le harnais de sécurité est composé de :

A Cuissardes sans bretelles

B Cuissardes avec bretelles

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE HARNAIS



Ancrage dorsal

Coutures de sécurité

Anneau porte-outils

Sangle de sous-fessière

Bretelles

Ancrage sternal
(via 2 ganses réunies)

Bavaroise

Cuissardes

Bouclerie

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

10 Les équipements de travail doivent être vérifiés :

A À chaque utilisation

B Selon la réglementation en vigueur de façon ponctuelle ou périodique.

C À la demande de l'employeur.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

10 Les équipements de travail doivent être vérifiés :

A À chaque utilisation

B Selon la réglementation en vigueur de façon ponctuelle ou périodique.

C À la demande de l'employeur.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Les équipements de travail doivent être vérifiés selon la **réglementation en vigueur** de façon ponctuelle ou périodique.

Ainsi, pour les équipements non visés par des prescription réglementaires, il appartient à l'employeur de prendre les **dispositions nécessaires** en vue de répondre aux objectifs généraux.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Conception, réalisation Mediaprev
Illustrations Global S

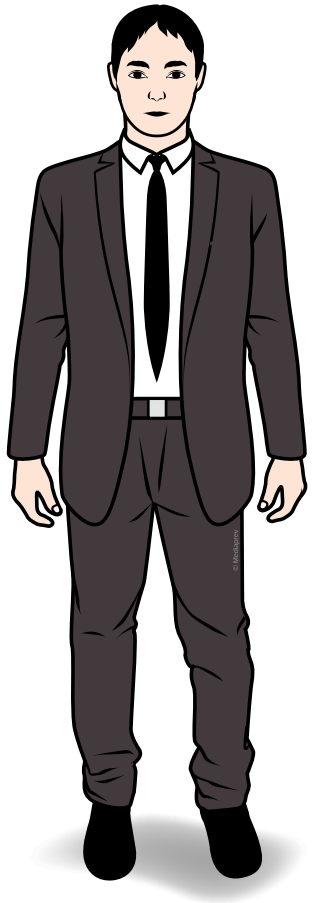
Nous remercions www.petzl.fr
pour leur partenariat et leurs images

En vertu de l'article L335-2, toute utilisation frauduleuse et tout détenteur frauduleux seront systématiquement poursuivis, qu'ils soient privés, publics ou organismes public.

L'éditeur ainsi que tous les auteurs ne peuvent être tenus responsables de l'utilisation ou de l'application par les lecteurs des indications mentionnées dans cet ouvrage.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

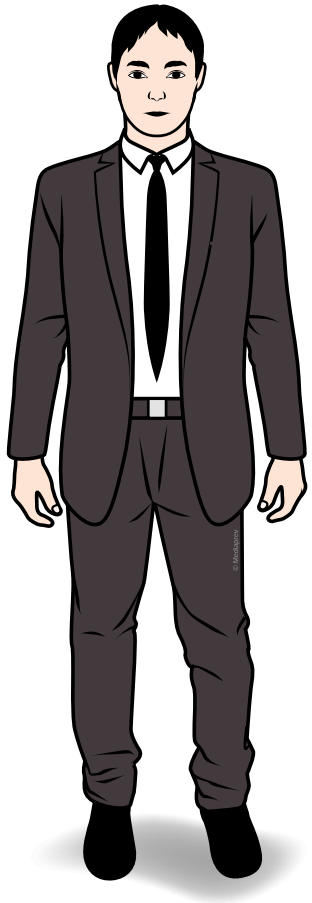
L'EMPLOYEUR



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'EMPLOYEUR

Prend l'initiative

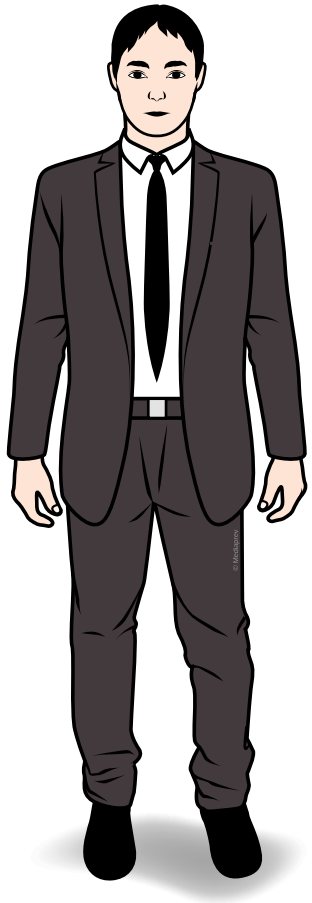


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'EMPLOYEUR

Prend l'initiative

Décide



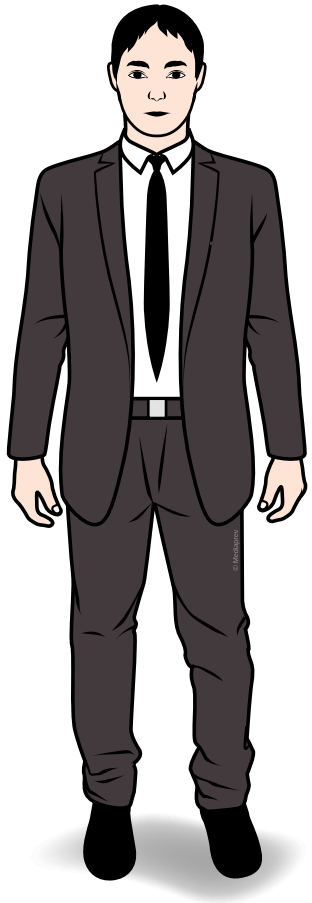
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'EMPLOYEUR

Prend l'initiative

Décide

Organise



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25
Sommaire

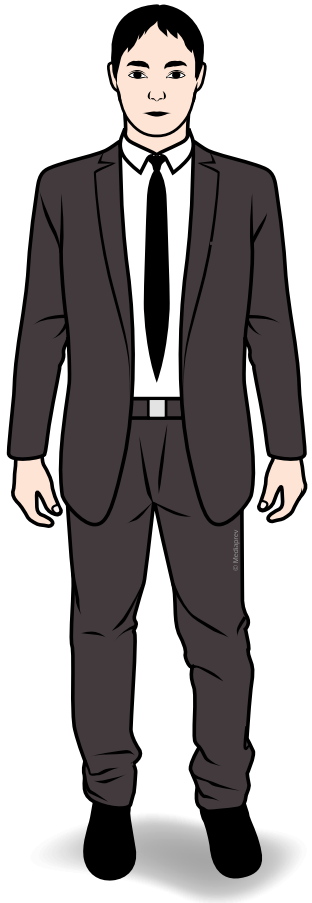
L'EMPLOYEUR

Prend l'initiative

Décide

Organise

La prévention



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'EMPLOYEUR

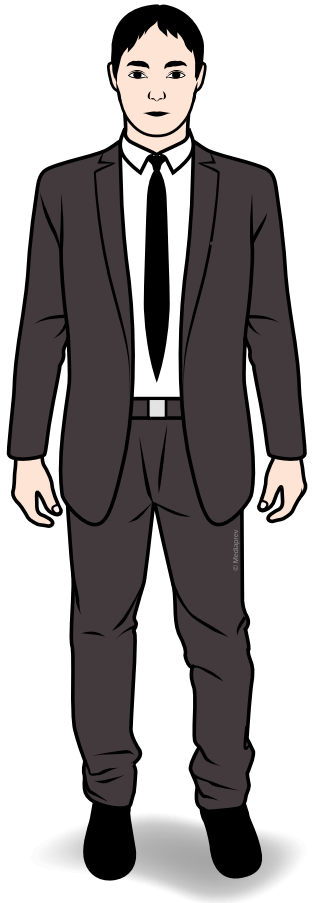
Prend l'initiative

Décide

Organise

La prévention

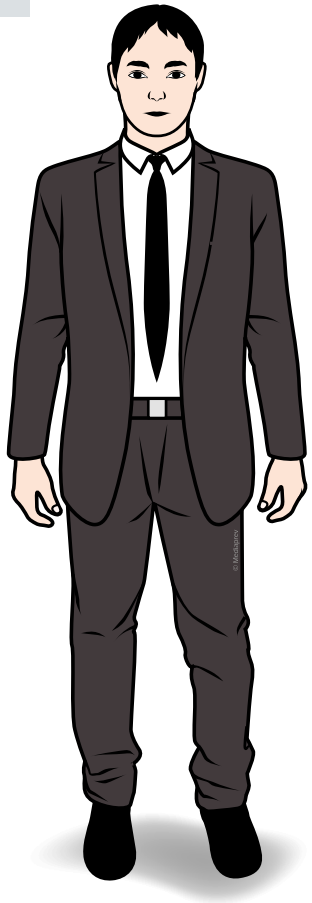
En tant que responsable



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'EMPLOYEUR

Veille

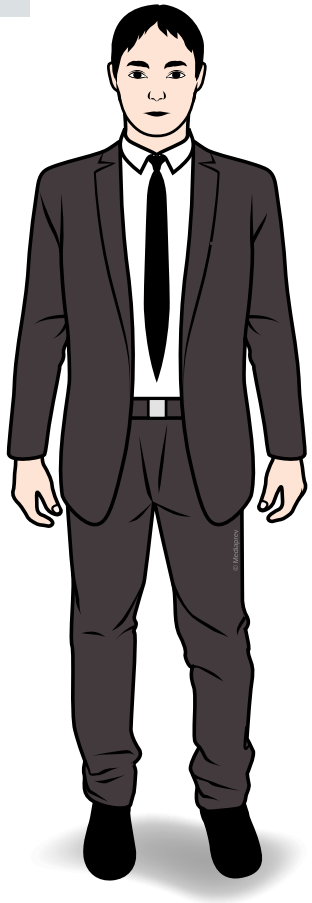


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'EMPLOYEUR

Veille

À la sécurité



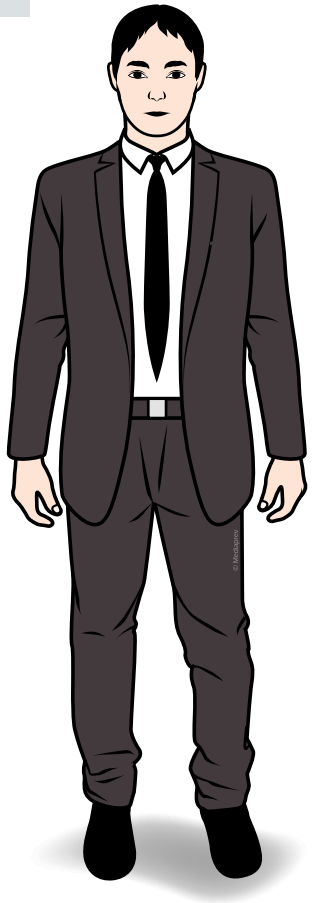
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'EMPLOYEUR

Veille

À la sécurité

À la Protection de la santé



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

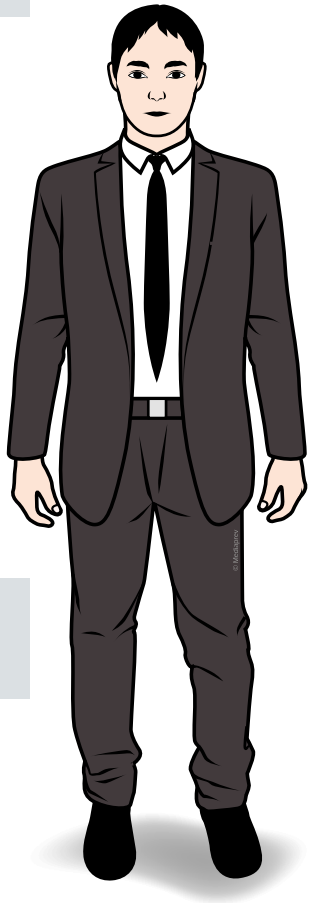
L'EMPLOYEUR

Veille

À la sécurité

À la Protection de la santé

Des salariés placés sous son autorité

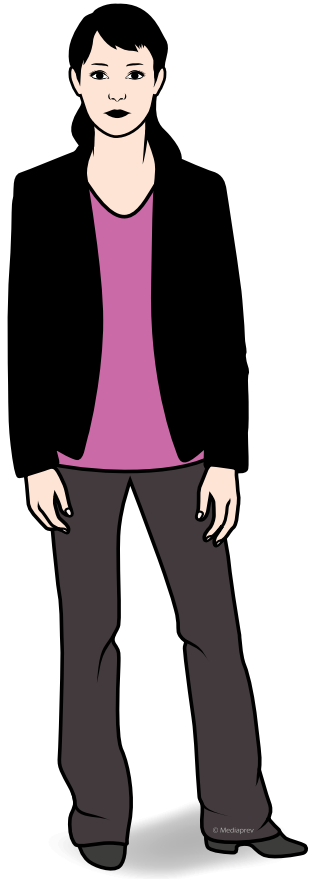


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Retour

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

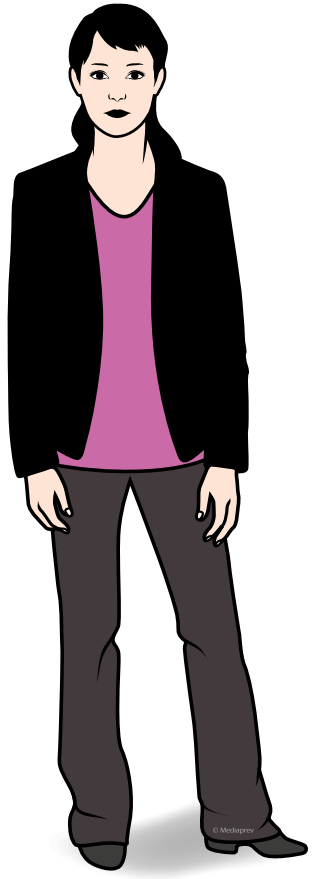
L'ENCADREMENT/LE RESPONSABLE DE PRÉVENTION



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'ENCADREMENT/LE RESPONSABLE DE PRÉVENTION

Met en œuvre

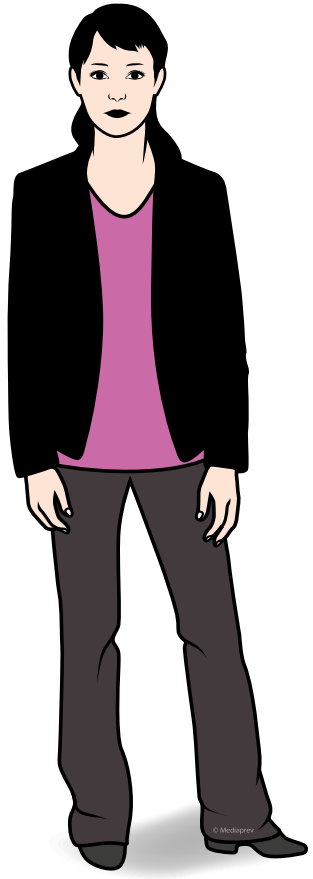


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'ENCADREMENT/LE RESPONSABLE DE PRÉVENTION

Met en œuvre

Veille



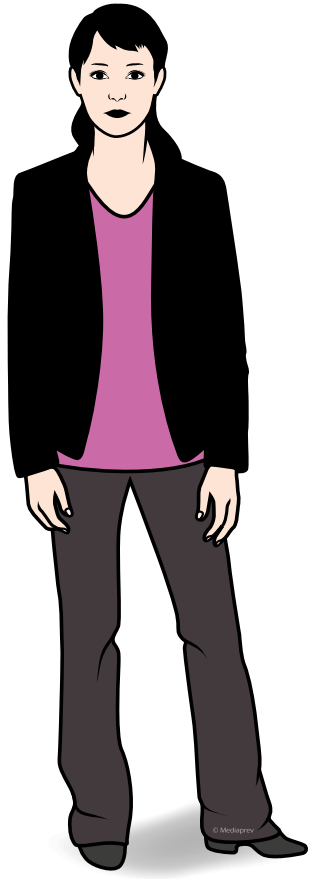
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'ENCADREMENT/LE RESPONSABLE DE PRÉVENTION

Met en œuvre

Veille

À l'application des règles d'hygiène et de sécurité



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

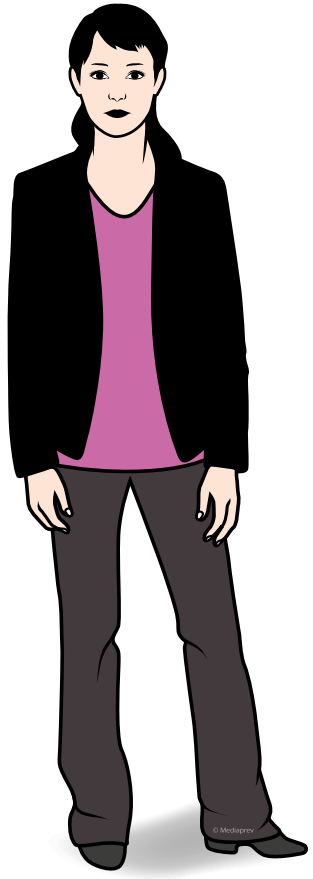
L'ENCADREMENT/LE RESPONSABLE DE PRÉVENTION

Met en œuvre

Veille

À l'application des règles d'hygiène et de sécurité

En fonction de



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'ENCADREMENT/LE RESPONSABLE DE PRÉVENTION

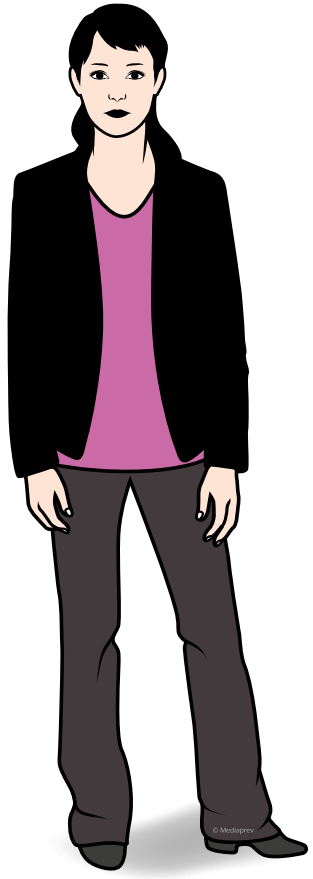
Met en œuvre

Veille

À l'application des règles d'hygiène et de sécurité

En fonction de

Sa compétence



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'ENCADREMENT/LE RESPONSABLE DE PRÉVENTION

Met en œuvre

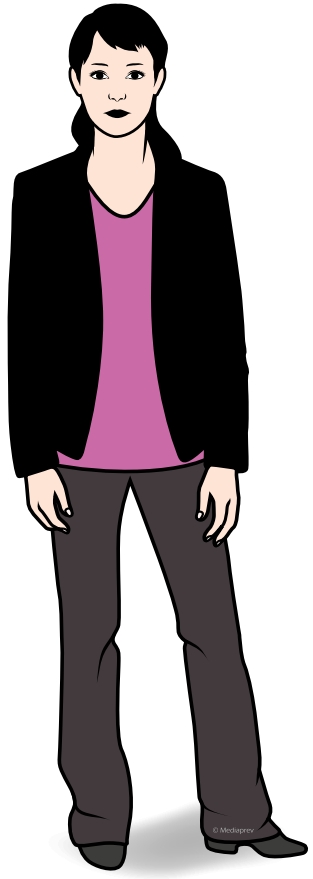
Veille

À l'application des règles d'hygiène et de sécurité

En fonction de

Sa compétence

Son autorité



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'ENCADREMENT/LE RESPONSABLE DE PRÉVENTION

Met en œuvre

Veille

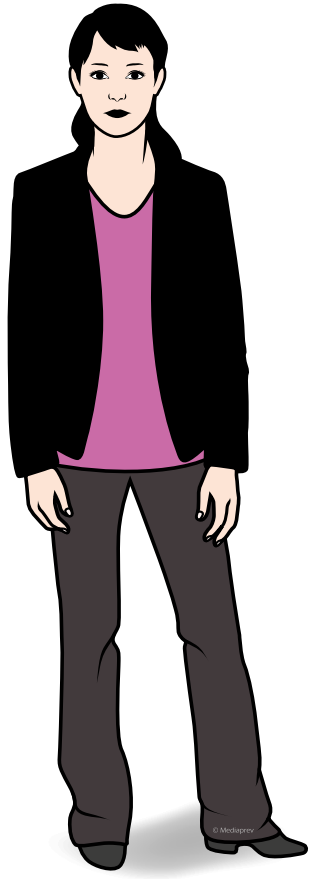
À l'application des règles d'hygiène et de sécurité

En fonction de

Sa compétence

Son autorité

Ses moyens

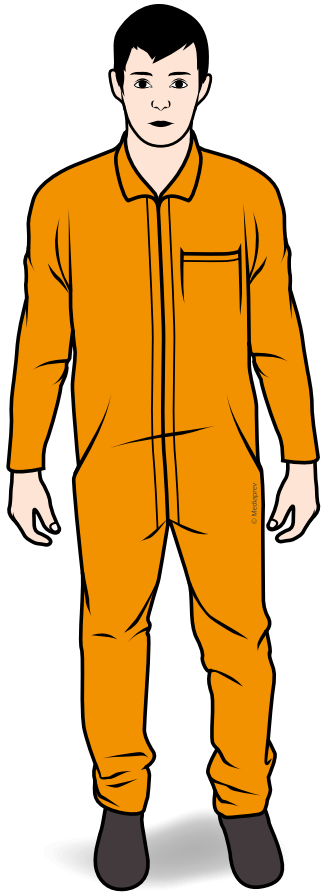


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Retour

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

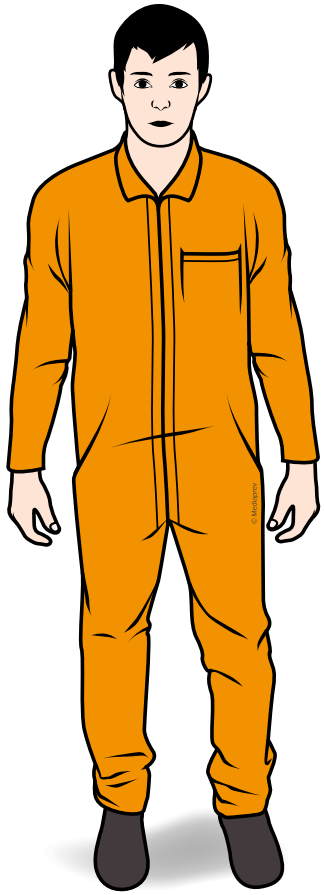
LE TRAVAILLEUR



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE TRAVAILLEUR

Instructions de l'employeur

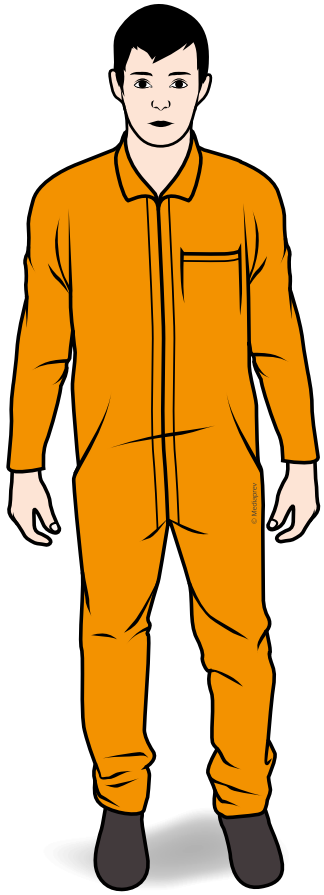


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE TRAVAILLEUR

Sa formation

Instructions de l'employeur



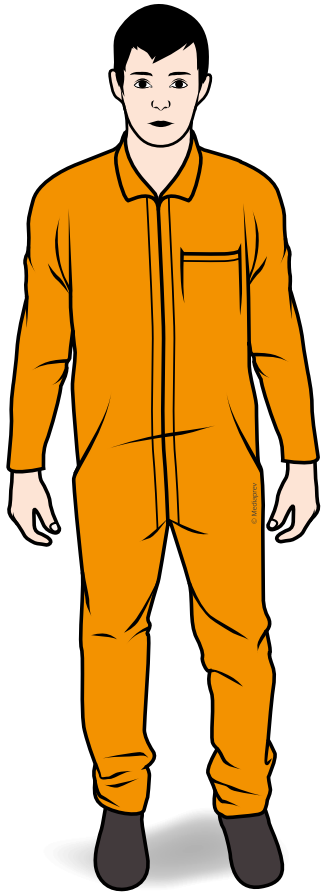
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE TRAVAILLEUR

Sa formation

Instructions de l'employeur

Ses possibilités



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25
Sommaire

LE TRAVAILLEUR

Sa formation

Instructions de l'employeur

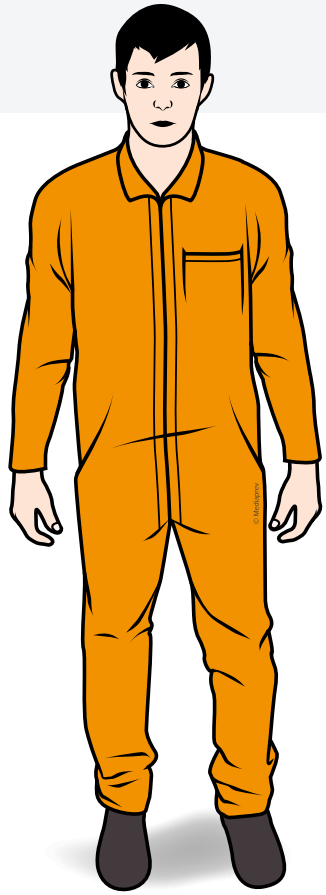
Ses possibilités

Prend soin de sa santé et de sa sécurité
ainsi que de celles de ses collègues de travail

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE TRAVAILLEUR

Met en œuvre et applique

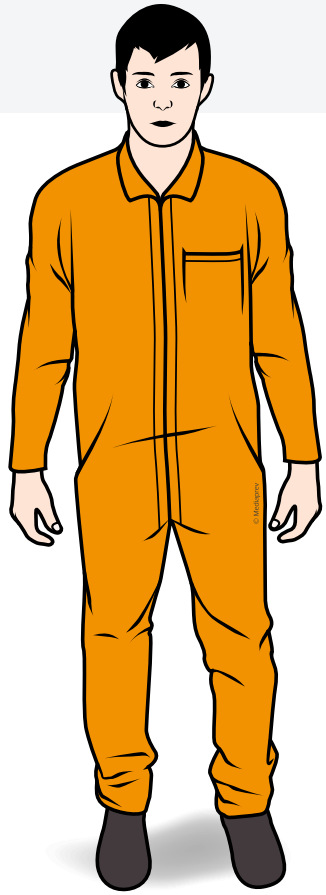


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE TRAVAILLEUR

Met en œuvre et applique

Les règles d'hygiène et de sécurité



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE TRAVAILLEUR

Met en œuvre et applique

Les règles d'hygiène et de sécurité

Utilise

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE TRAVAILLEUR

Met en œuvre et applique ▶ Les règles d'hygiène et de sécurité

Utilise ▶ Les dispositifs de protection mis à sa disposition

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE TRAVAILLEUR

Met en œuvre et applique ▶ Les règles d'hygiène et de sécurité

Utilise ▶ Les dispositifs de protection mis à sa disposition

Fait remonter

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE TRAVAILLEUR

Met en œuvre et applique ▶ Les règles d'hygiène et de sécurité

Utilise ▶ Les dispositifs de protection mis à sa disposition

Fait remonter ▶ Les informations sur les différents risques

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Retour

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE CSA/CST (SECTEUR PUBLIC) **OU LE CSE** (SECTEUR PRIVÉ)

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE CSA/CST (SECTEUR PUBLIC) **OU LE CSE** (SECTEUR PRIVÉ)

Contribue

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE CSA/CST (SECTEUR PUBLIC) **OU LE CSE** (SECTEUR PRIVÉ)

Contribue

À la sécurité et à la protection de la santé physique et mentale des employés dans leur travail

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE CSA/CST (SECTEUR PUBLIC) **OU LE CSE** (SECTEUR PRIVÉ)

Contribue ▶ À la sécurité et à la protection de la santé physique et mentale des employés dans leur travail

Analyse

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE CSA/CST (SECTEUR PUBLIC) **OU LE CSE** (SECTEUR PRIVÉ)

Contribue ▶ À la sécurité et à la protection de la santé physique et mentale des employés dans leur travail

Analyse ▶ Les risques professionnels

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE CSA/CST (SECTEUR PUBLIC) **OU LE CSE** (SECTEUR PRIVÉ)

Contribue ▶ À la sécurité et à la protection de la santé physique et mentale des employés dans leur travail

Analyse ▶ Les risques professionnels

Enquête

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE CSA/CST (SECTEUR PUBLIC) **OU LE CSE** (SECTEUR PRIVÉ)

Contribue ▶ À la sécurité et à la protection de la santé physique et mentale des employés dans leur travail

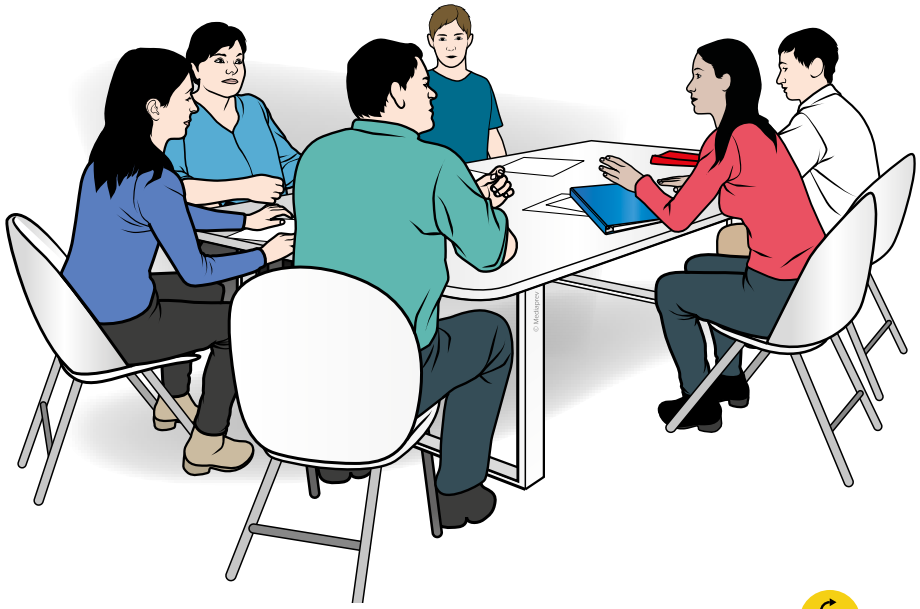
Analyse ▶ Les risques professionnels

Enquête ▶ En cas d'accident du travail ou de maladie professionnelle, à caractère grave ou répété

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE CSA/CST (SECTEUR PUBLIC) **OU LE CSE** (SECTEUR PRIVÉ)

Prévoit



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE CSA/CST (SECTEUR PUBLIC) **OU LE CSE** (SECTEUR PRIVÉ)

Prévoit ▶ Son intervention en cas de danger grave et imminent

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE CSA/CST (SECTEUR PUBLIC) **OU LE CSE** (SECTEUR PRIVÉ)

Prévoit ▶ Son intervention en cas de danger grave et imminent

Suggère

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE CSA/CST (SECTEUR PUBLIC) **OU LE CSE** (SECTEUR PRIVÉ)

Prévoit ▶ Son intervention en cas de danger grave et imminent

Suggère ▶ Des améliorations de l'hygiène, de la sécurité, et des conditions de travail

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE CSA/CST (SECTEUR PUBLIC) **OU LE CSE** (SECTEUR PRIVÉ)

Prévoit ▶ Son intervention en cas de danger grave et imminent

Suggère ▶ Des améliorations de l'hygiène, de la sécurité, et des conditions de travail

Émet

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE CSA/CST (SECTEUR PUBLIC) **OU LE CSE** (SECTEUR PRIVÉ)

Prévoit ▶ Son intervention en cas de danger grave et imminent

Suggère ▶ Des améliorations de l'hygiène, de la sécurité, et des conditions de travail

Émet ▶ Des avis

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

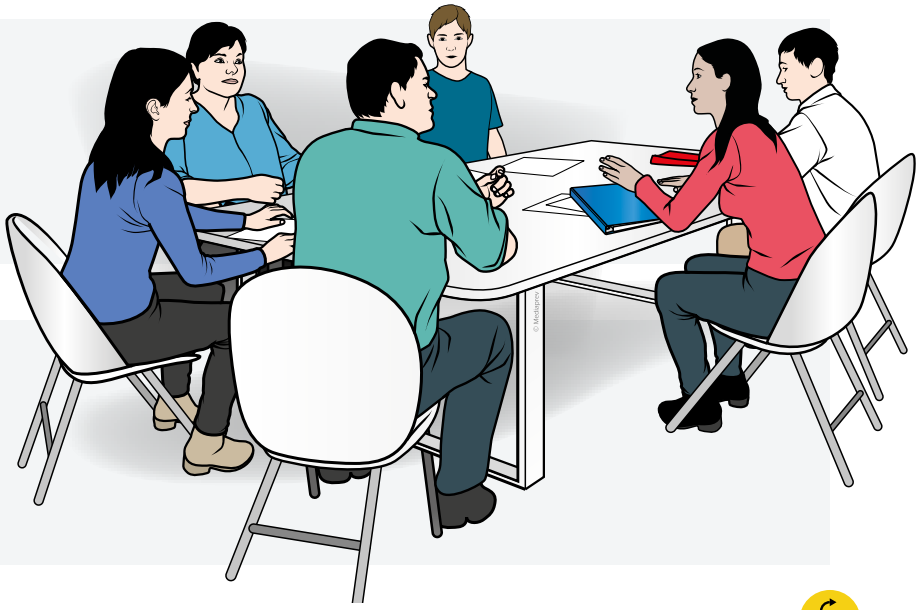
LE CSA/CST (SECTEUR PUBLIC) **OU LE CSE** (SECTEUR PRIVÉ)

Prévoit ▶ Son intervention en cas de danger grave et imminent

Suggère ▶ Des améliorations de l'hygiène, de la sécurité, et des conditions de travail

Émet ▶ Des avis

Peut faire appel



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

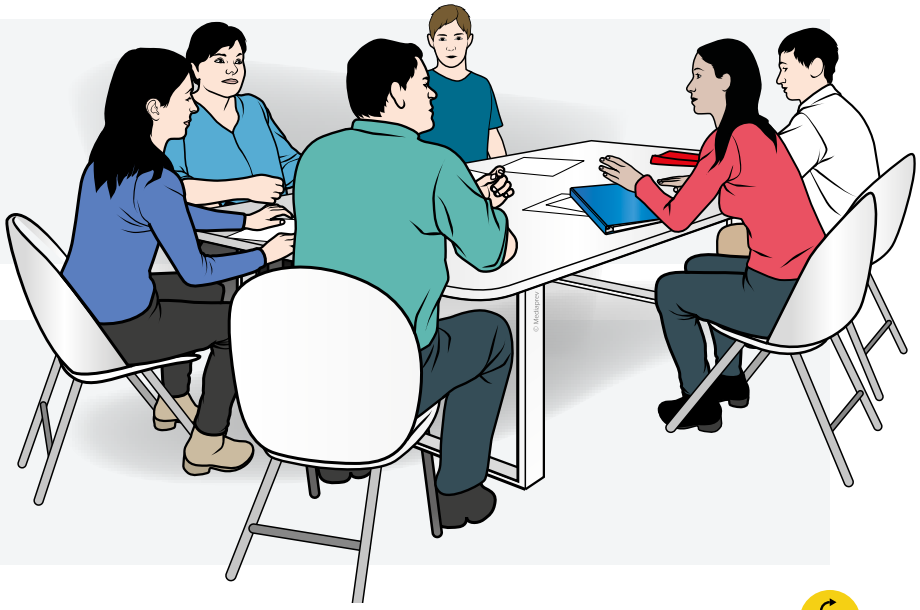
LE CSA/CST (SECTEUR PUBLIC) **OU LE CSE** (SECTEUR PRIVÉ)

Prévoit ▶ Son intervention en cas de danger grave et imminent

Suggère ▶ Des améliorations de l'hygiène, de la sécurité, et des conditions de travail

Émet ▶ Des avis

Peut faire appel ▶ À des experts agréés



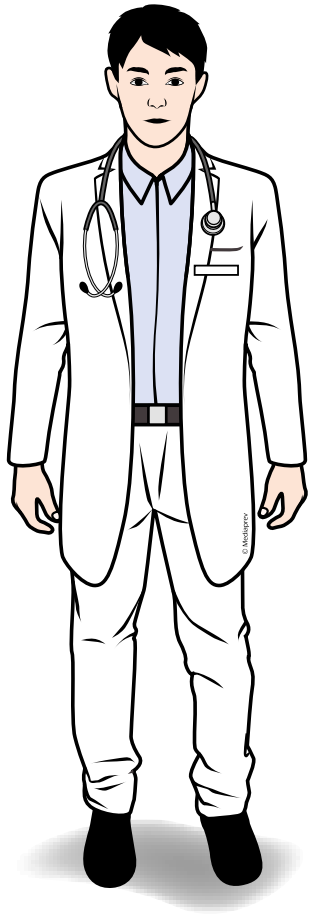
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Retour

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Jean-Louis BONHOMME

LE SERVICE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

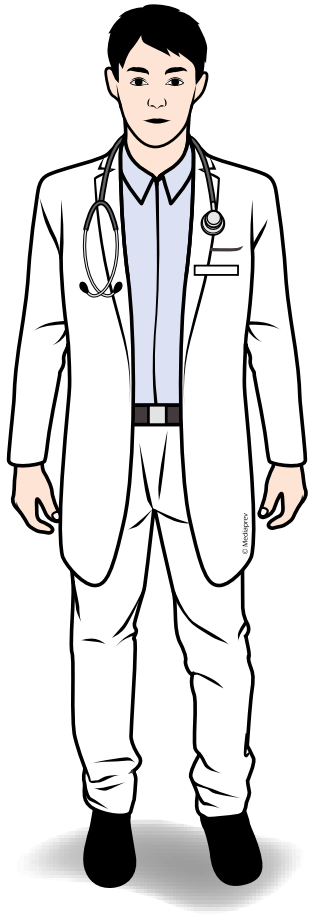


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Sommaire

LE SERVICE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

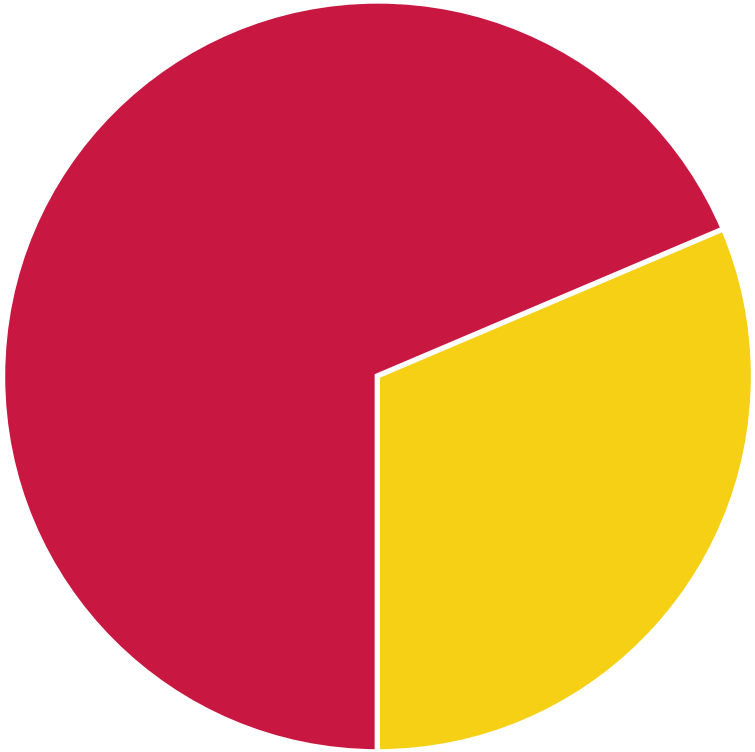
Surveillance médicale des employés

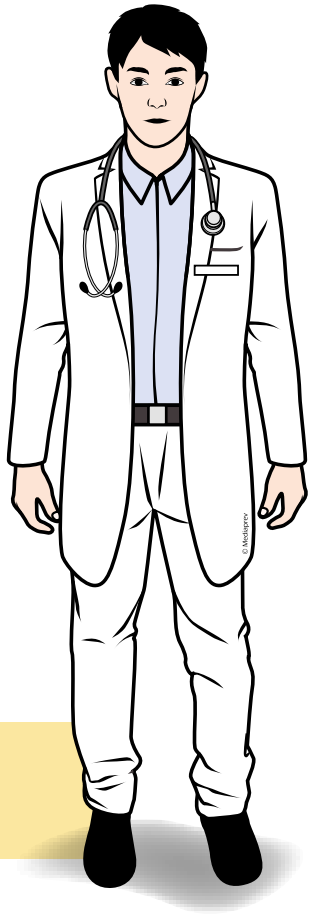


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE SERVICE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

Surveillance médicale des employés



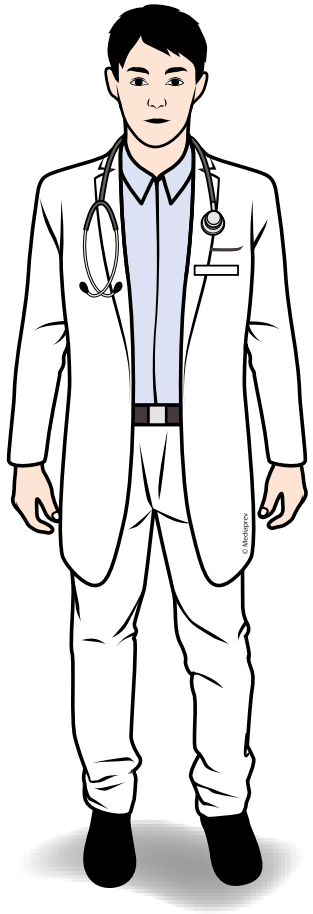


Action sur le milieu professionnel

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE SERVICE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

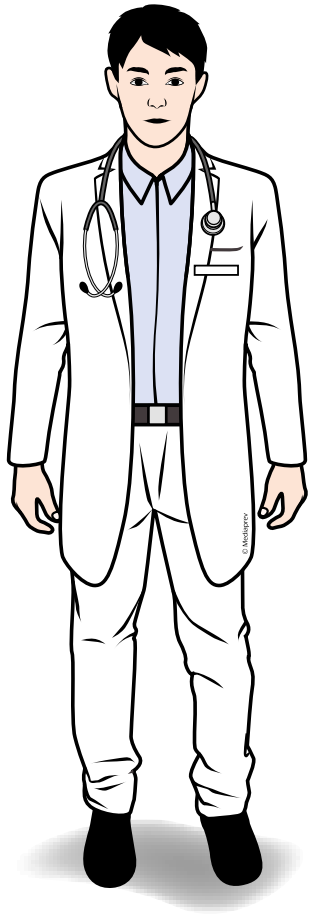
Amélioration



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE SERVICE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

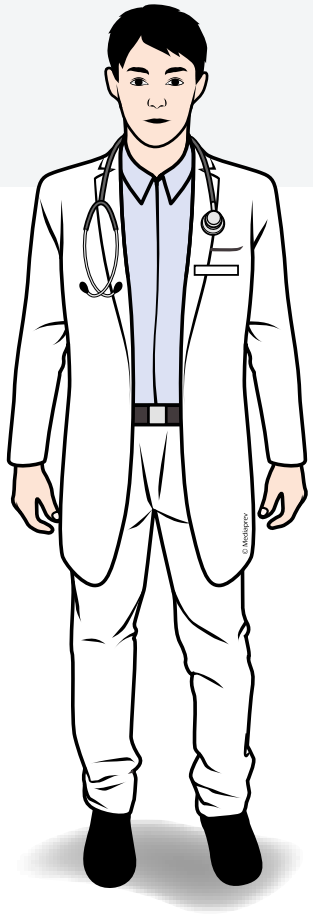
Amélioration	Des conditions de vie et de travail



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE SERVICE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

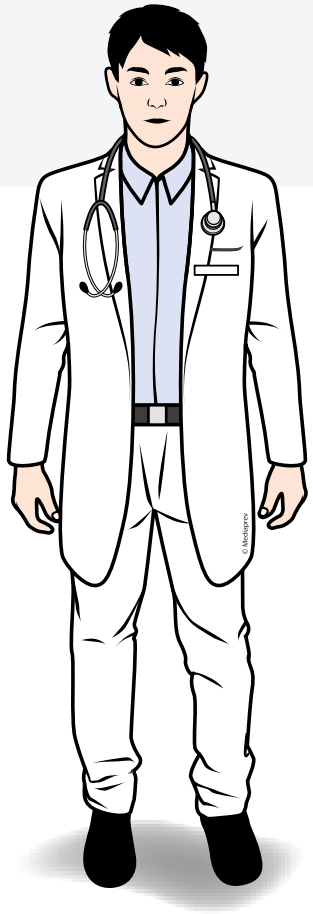
Amélioration	Des conditions de vie et de travail
Hygiène générale	



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE SERVICE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

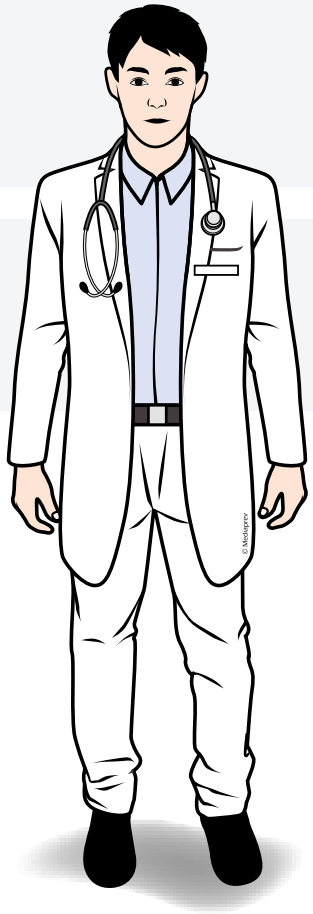
Amélioration	Des conditions de vie et de travail
Hygiène générale	Des locaux et des restaurants d'entreprise



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE SERVICE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

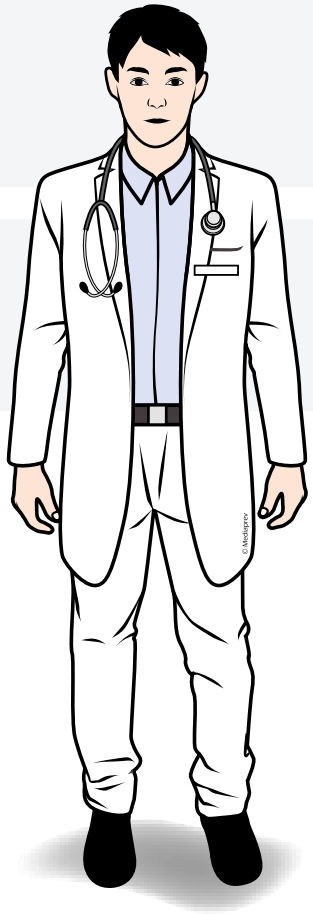
Amélioration	Des conditions de vie et de travail
Hygiène générale	Des locaux et des restaurants d'entreprise
Adaptation	



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE SERVICE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

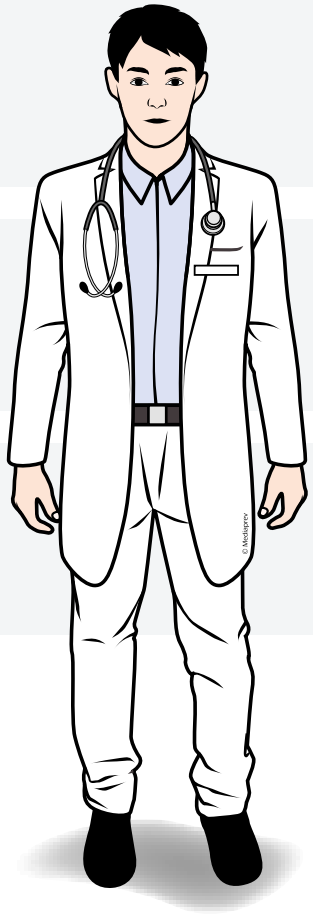
Amélioration	Des conditions de vie et de travail
Hygiène générale	Des locaux et des restaurants d'entreprise
Adaptation	Des postes, des techniques et des rythmes de travail à la physiologie humaine



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE SERVICE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

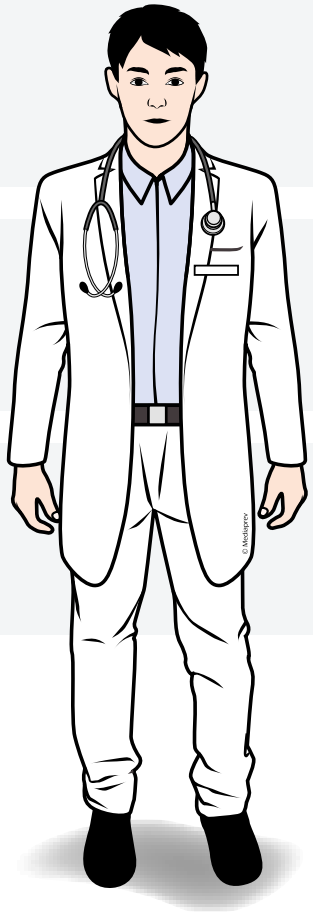
Amélioration	Des conditions de vie et de travail
Hygiène générale	Des locaux et des restaurants d'entreprise
Adaptation	Des postes, des techniques et des rythmes de travail à la physiologie humaine
Protection	



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE SERVICE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

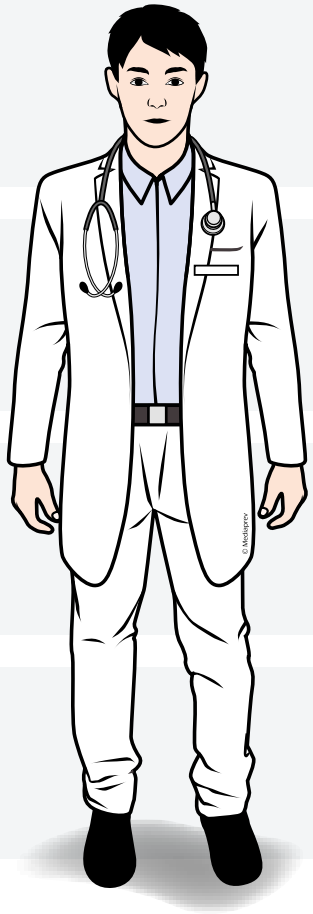
Amélioration	Des conditions de vie et de travail
Hygiène générale	Des locaux et des restaurants d'entreprise
Adaptation	Des postes, des techniques et des rythmes de travail à la physiologie humaine
Protection	Des employés contre l'ensemble des nuisances et les risques d'accident ou de maladie



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE SERVICE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

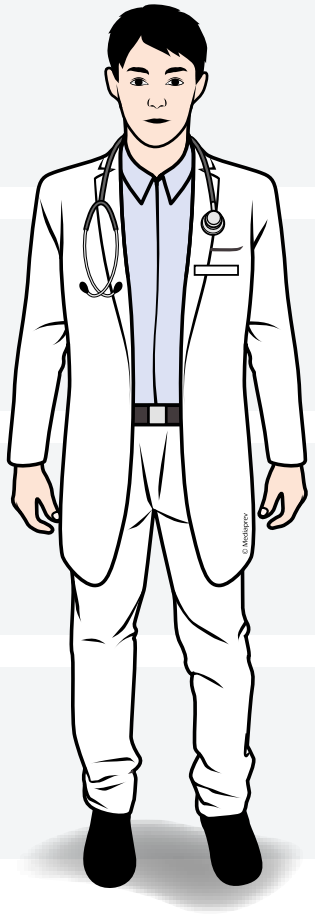
Amélioration	Des conditions de vie et de travail
Hygiène générale	Des locaux et des restaurants d'entreprise
Adaptation	Des postes, des techniques et des rythmes de travail à la physiologie humaine
Protection	Des employés contre l'ensemble des nuisances et les risques d'accident ou de maladie
Information	



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE SERVICE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

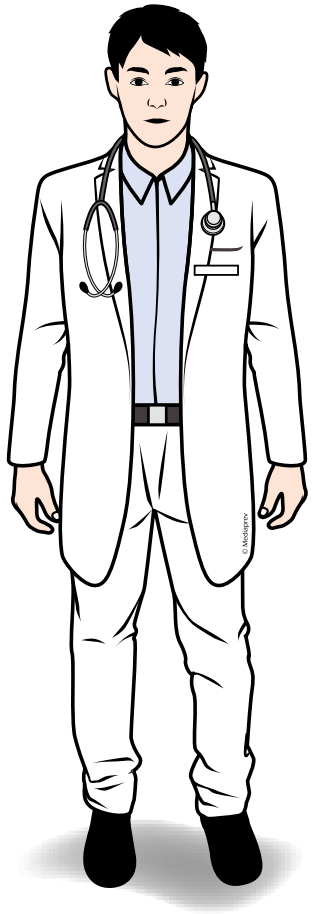
Amélioration	Des conditions de vie et de travail
Hygiène générale	Des locaux et des restaurants d'entreprise
Adaptation	Des postes, des techniques et des rythmes de travail à la physiologie humaine
Protection	Des employés contre l'ensemble des nuisances et les risques d'accident ou de maladie
Information	Sanitaire



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE SERVICE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

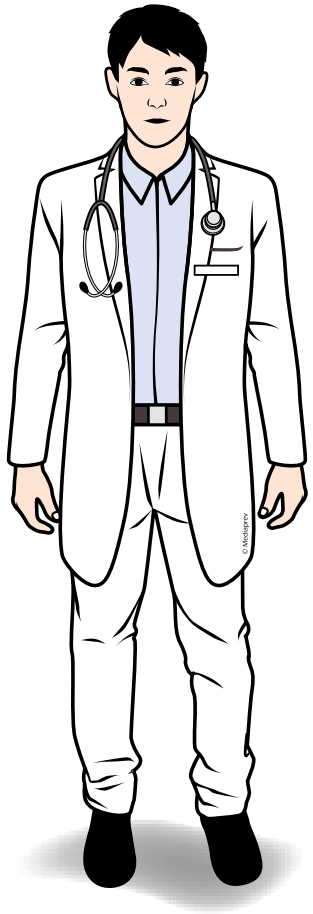
Associé



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE SERVICE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

Associé ▶ Aux actions de formation

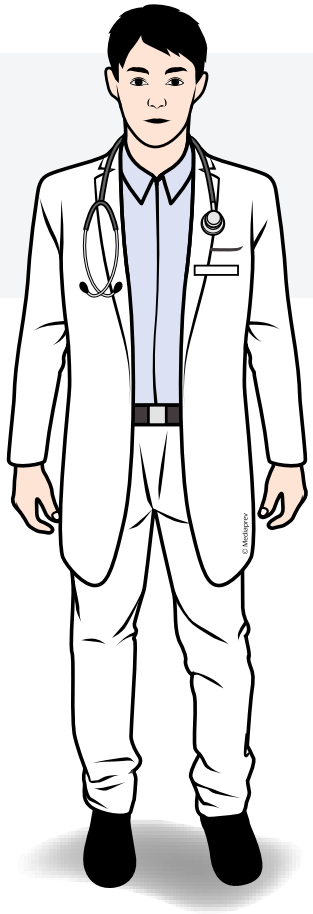


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE SERVICE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

Associé ▶ Aux actions de formation

Consulté

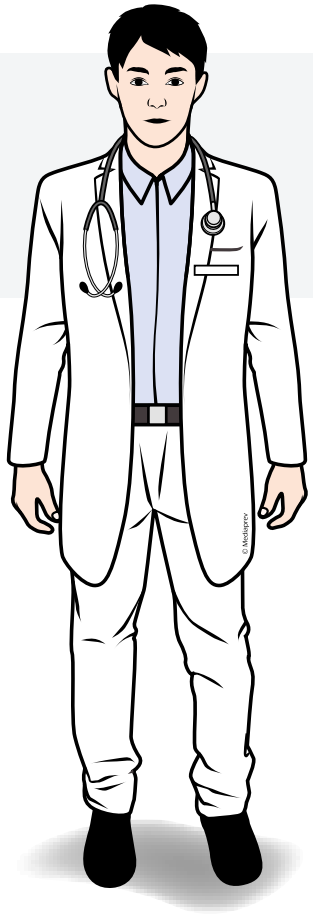


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE SERVICE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

Associé ▶ Aux actions de formation

Consulté ▶ **Sur les projets** (construction, aménagements, nouvelles technologies…)



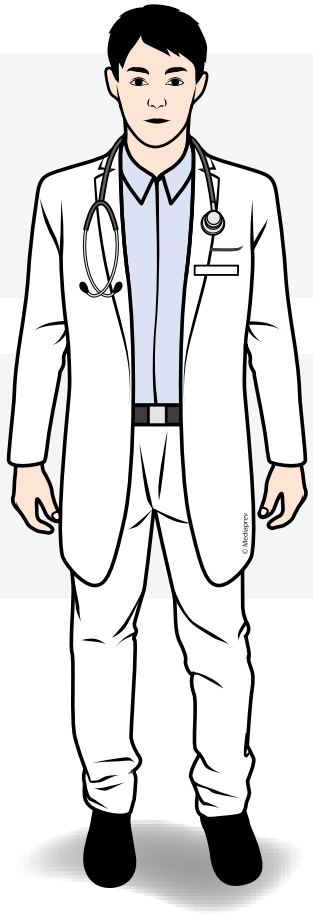
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE SERVICE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

Associé ▶ Aux actions de formation

Consulté ▶ **Sur les projets** (construction, aménagements, nouvelles technologies…)

Informé



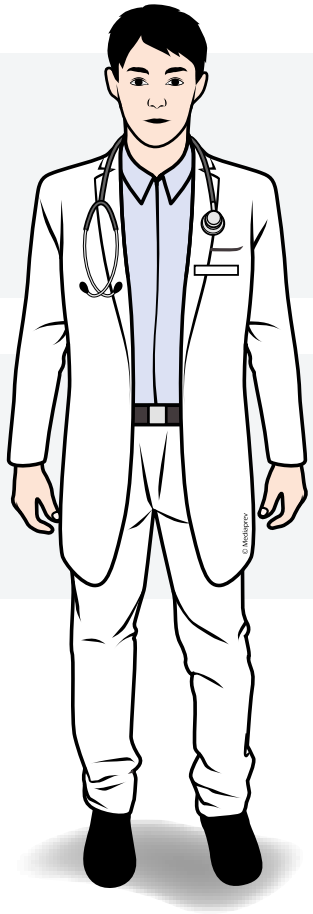
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE SERVICE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

Associé ▶ Aux actions de formation

Consulté ▶ Sur les projets (construction, aménagements, nouvelles technologies…)

Informé ▶ Avant toute utilisation de substances et produits dangereux



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

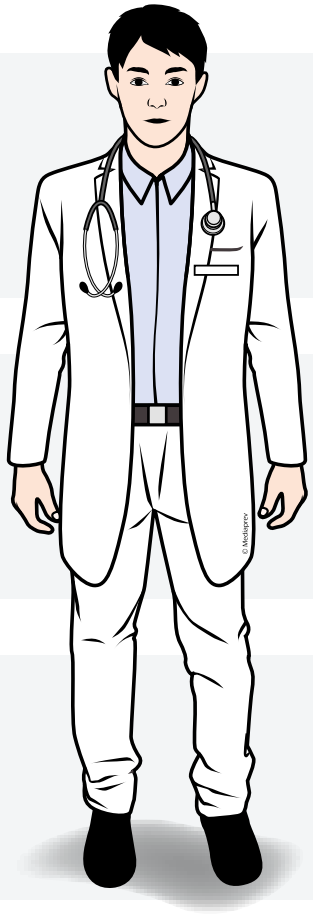
LE SERVICE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

Associé ▶ Aux actions de formation

Consulté ▶ Sur les projets (construction, aménagements, nouvelles technologies…)

Informé ▶ Avant toute utilisation de substances et produits dangereux

Informé



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

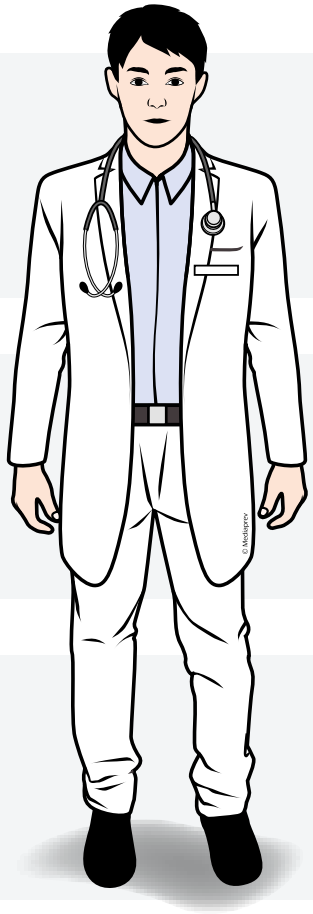
LE SERVICE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

Associé ▶ Aux actions de formation

Consulté ▶ Sur les projets (construction, aménagements, nouvelles technologies...)

Informé ▶ Avant toute utilisation de substances et produits dangereux

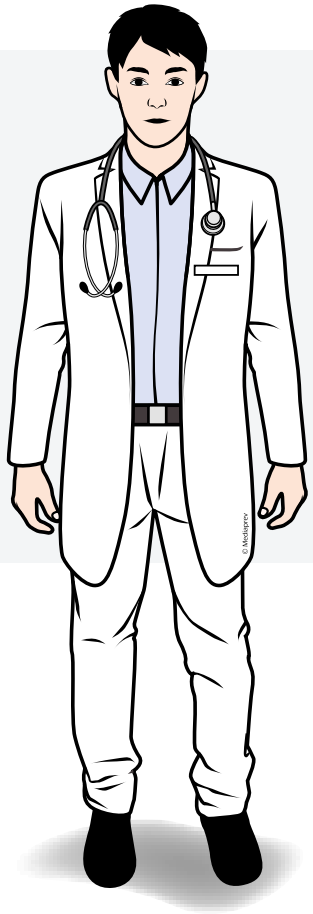
Informé ▶ De chaque accident de service et de chaque maladie professionnelle ou à caractère professionnel



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE SERVICE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

Pour chaque entreprise ou établissement, le médecin du travail établit et met à jour une **fiche d'entreprise** sur laquelle figurent, notamment, les risques professionnels et les effectifs de salariés qui y sont exposés (Art. R.4624-46 du Code du travail).



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Retour
acteurs internes

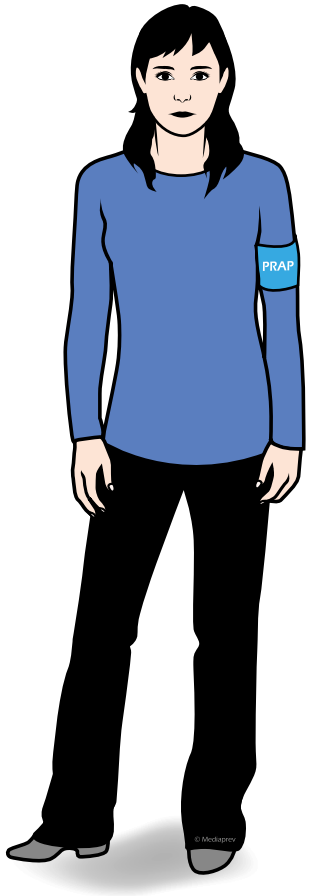
Retour
acteurs externes

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Sommaire

Jean-Louis BONHOMME

L'ACTEUR PRAP (PRÉVENTION DES RISQUES LIÉS À L'ACTIVITÉ PHYSIQUE)

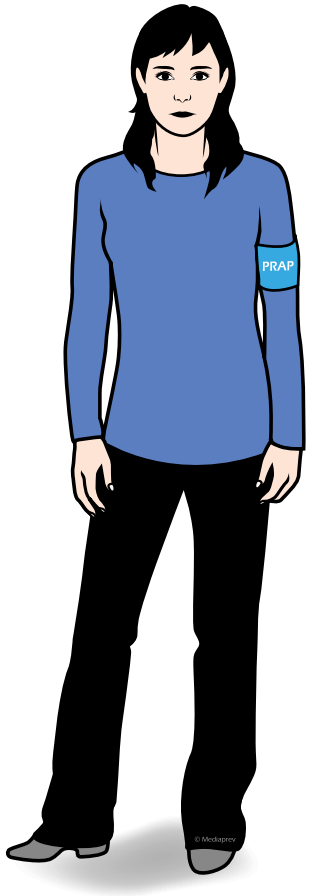


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Sommaire

L'ACTEUR PRAP (PRÉVENTION DES RISQUES LIÉS À L'ACTIVITÉ PHYSIQUE)

Joue un rôle important en matière de **prévention des TMS** (Troubles Musculo-Squelettiques) et des **risques liés à la manutention manuelle**.

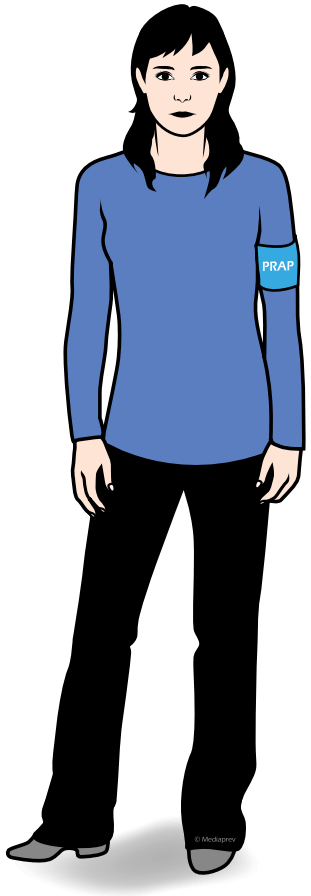


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'ACTEUR PRAP (PRÉVENTION DES RISQUES LIÉS À L'ACTIVITÉ PHYSIQUE)

Joue un rôle important en matière de **prévention des TMS** (Troubles Musculo-Squelettiques) et des **risques liés à la manutention manuelle**.

Grâce à la connaissance approfondie de son activité de travail, il est **acteur de sa propre sécurité** au sein d'une **démarche collective**.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Retour

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Jean-Louis BONHOMME

LE SAUVETEUR SECOURISTE DU TRAVAIL (SST)

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE SAUVETEUR SECOURISTE DU TRAVAIL (SST)

Premier maillon
de la chaîne des secours

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE SAUVETEUR SECOURISTE DU TRAVAIL (SST)

Premier maillon de la chaîne des secours

Sans son **intervention immédiate**, lors d'un accident ou d'un malaise, l'état de la victime peut très vite se dégrader avant l'arrivée des secours extérieurs.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LE SAUVETEUR SECOURISTE DU TRAVAIL (SST)

Premier maillon de la chaîne des secours

Sans son **intervention immédiate**, lors d'un accident ou d'un malaise, l'état de la victime peut très vite se dégrader avant l'arrivée des secours extérieurs.

Rôle en matière de prévention au sein de l'établissement

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

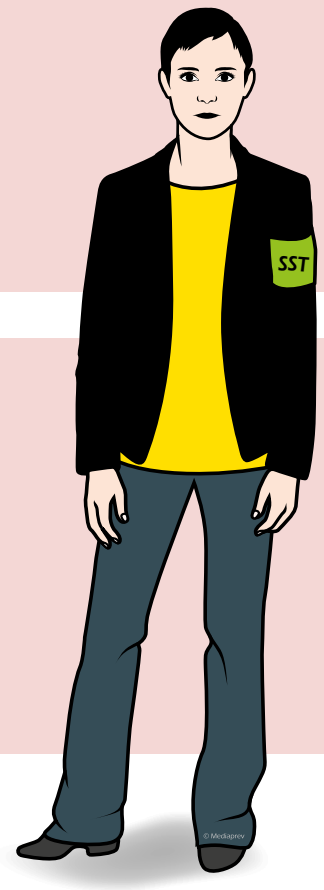
LE SAUVETEUR SECOURISTE DU TRAVAIL (SST)

Premier maillon de la chaîne des secours

Sans son **intervention immédiate**, lors d'un accident ou d'un malaise, l'état de la victime peut très vite se dégrader avant l'arrivée des secours extérieurs.

Rôle en matière de prévention au sein de l'établissement

Veille au quotidien à la sécurité de ses collègues de travail afin de limiter les risques d'accident et par conséquent les interventions de premiers secours.

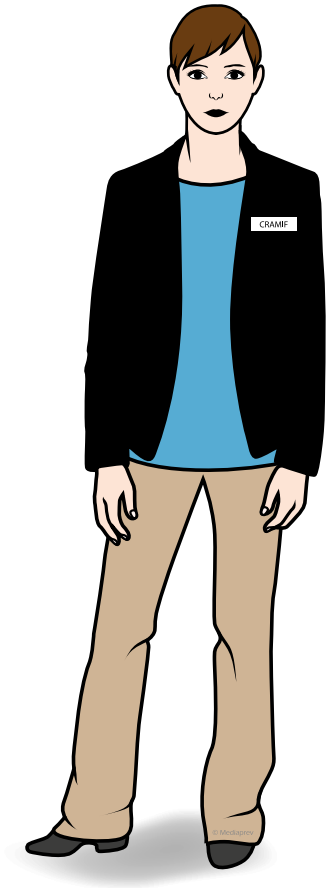


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Retour

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

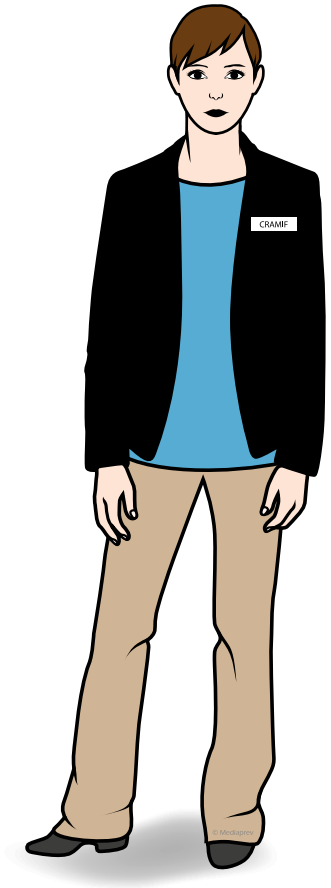
CARSAT/CRAM



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CARSAT/CRAM

Développement et coordination de la **prévention** des accidents du travail et des maladies professionnelles.

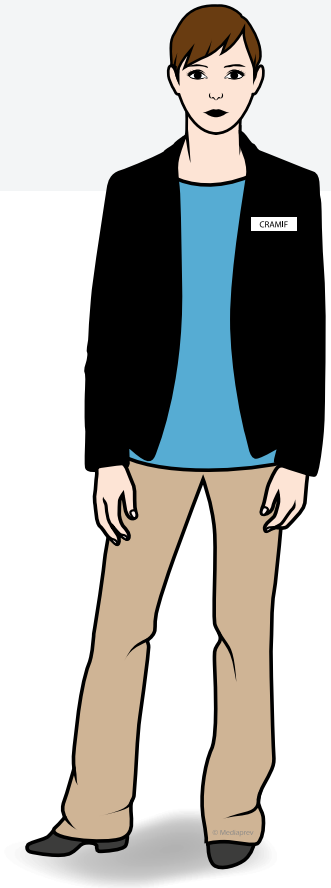


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CARSAT/CRAM

Développement et coordination de la **prévention** des accidents du travail et des maladies professionnelles.

Application des **règles de tarification**



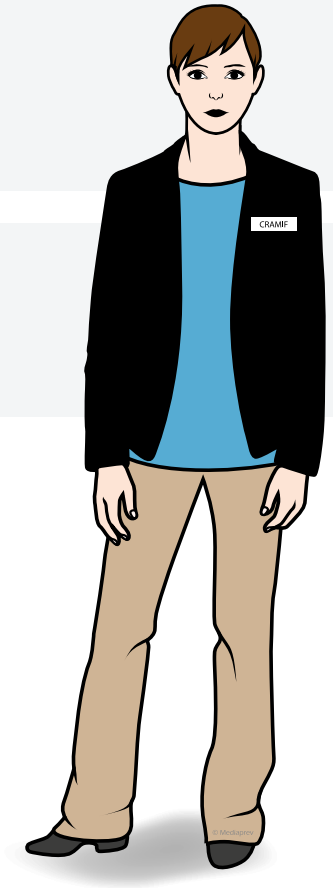
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CARSAT/CRAM

Développement et coordination de la **prévention** des accidents du travail et des maladies professionnelles.

Application des **règles de tarification**

Étude des risques professionnels révélés ou potentiels



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

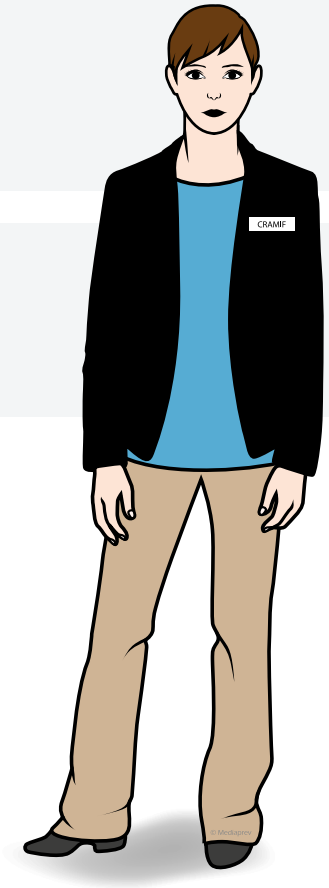
CARSAT/CRAM

Développement et coordination de la **prévention** des accidents du travail et des maladies professionnelles.

Application des **règles de tarification**

Étude des risques professionnels révélés ou potentiels

Visites



CARSAT/CRAM

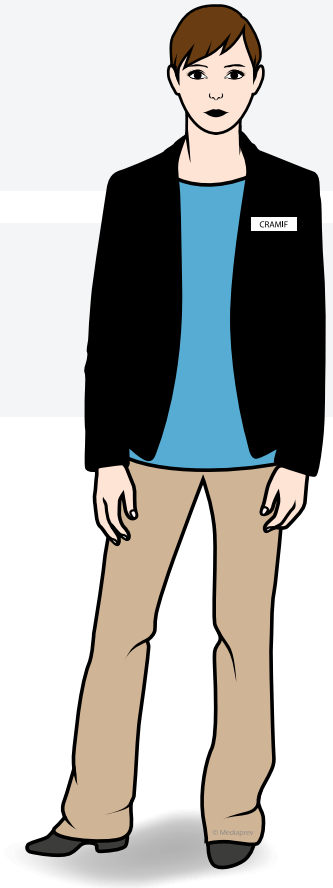
Développement et coordination de la **prévention** des accidents du travail et des maladies professionnelles.

Application des **règles de tarification**

Étude des risques professionnels révélés ou potentiels

Visites

Contrôles



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

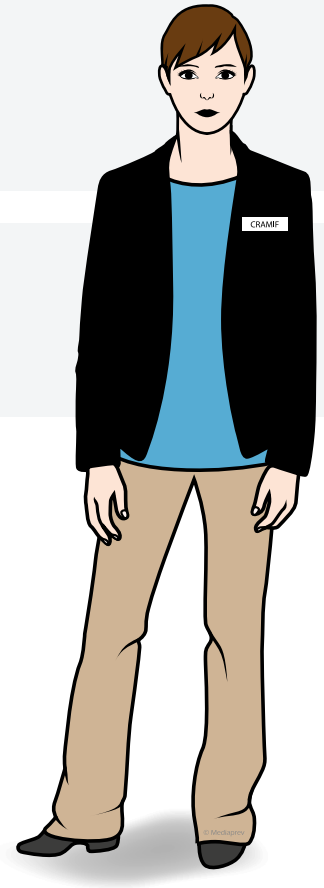
CARSAT/CRAM

Développement et coordination de la **prévention** des accidents du travail et des maladies professionnelles.

Application des **règles de tarification**

Étude des risques professionnels révélés ou potentiels

- Visites
- Contrôles
- Sollicitations



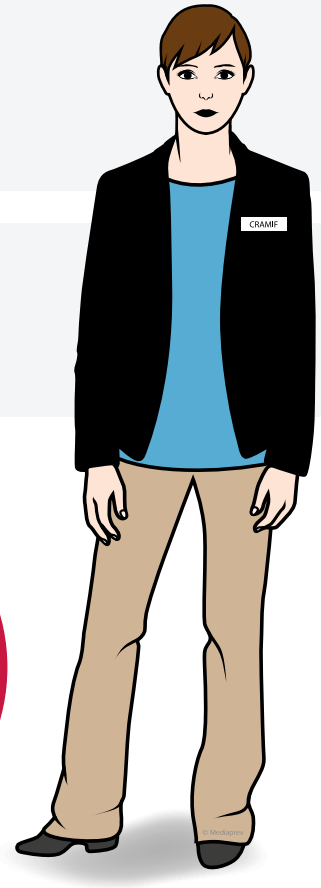
CARSAT/CRAM

Développement et coordination de la **prévention** des accidents du travail et des maladies professionnelles.

Application des **règles de tarification**

Étude des risques professionnels révélés ou potentiels

- Visites
- Contrôles
- Sollicitations
- Statistiques



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

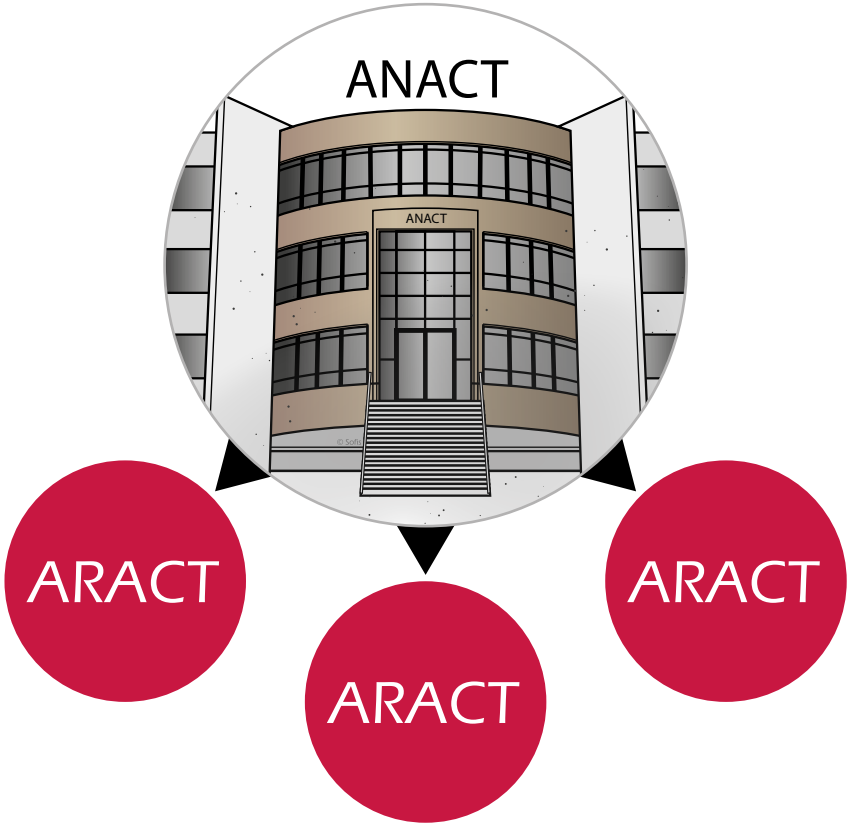
Retour

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'Agence Nationale d'Amélioration des Conditions de Travail (ANACT) et l'Agence Régionale d'Amélioration des Conditions de Travail (ARACT)

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

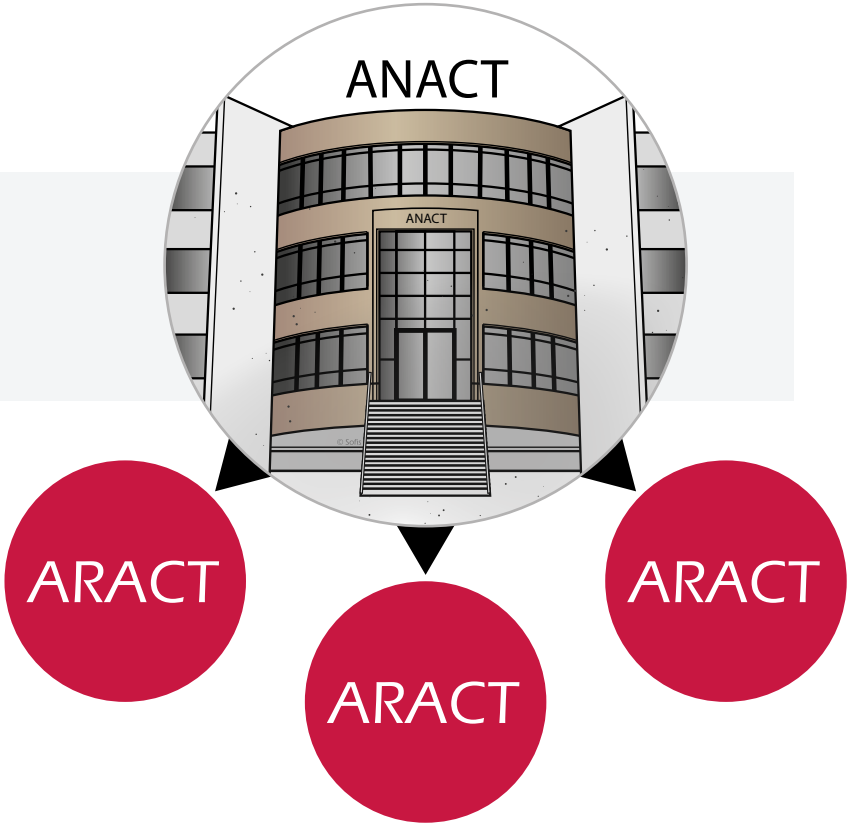
L'Agence Nationale d'Amélioration des Conditions de Travail (ANACT) et l'Agence Régionale d'Amélioration des Conditions de Travail (ARACT)



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'Agence Nationale d'Amélioration des Conditions de Travail (ANACT) et l'Agence Régionale d'Amélioration des Conditions de Travail (ARACT)

Recherches et expériences pour l'amélioration des conditions de travail

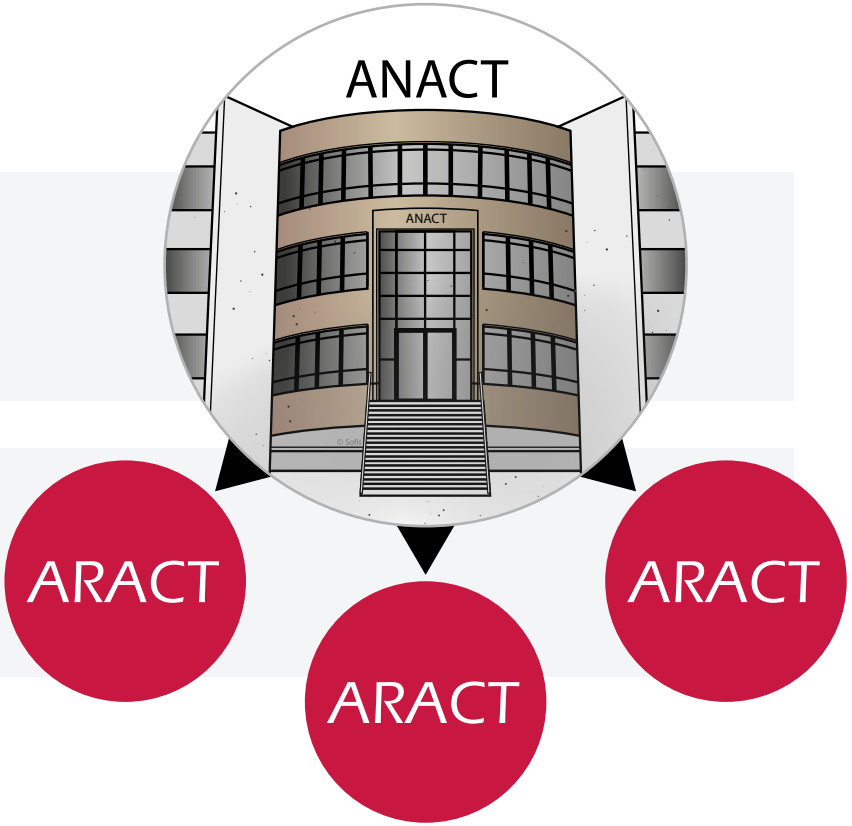


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

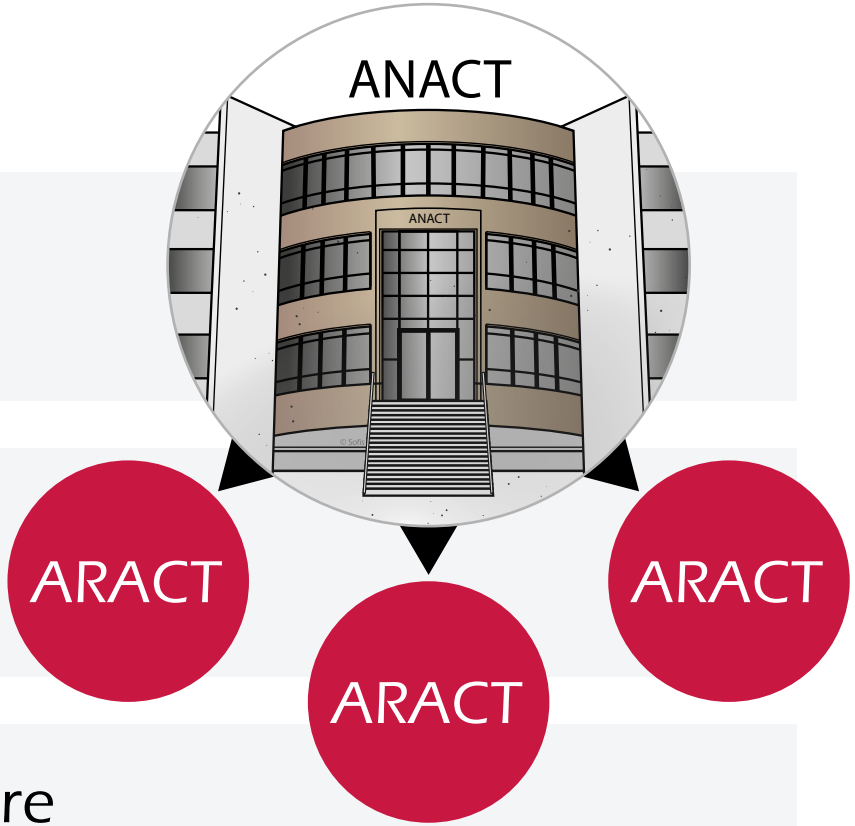
L'Agence Nationale d'Amélioration des Conditions de Travail (ANACT) et l'Agence Régionale d'Amélioration des Conditions de Travail (ARACT)

Recherches et expériences pour l'amélioration des conditions de travail

Rassembler et diffuser les informations sur l'amélioration des conditions de travail



L'Agence Nationale d'Amélioration des Conditions de Travail (ANACT) et l'Agence Régionale d'Amélioration des Conditions de Travail (ARACT)



Recherches et expériences pour l'amélioration des conditions de travail

Rassembler et diffuser les informations sur l'amélioration des conditions de travail

Appuyer les démarches d'entreprise en matière d'évaluation et de prévention des risques professionnels

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Retour

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Jean-Louis BONHOMME

L'INSPECTEUR DU TRAVAIL

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'INSPECTEUR DU TRAVAIL

Contrôle

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'INSPECTEUR DU TRAVAIL

Contrôle

Conseille

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'INSPECTEUR DU TRAVAIL

Contrôle

Conseille

L'employeur

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'INSPECTEUR DU TRAVAIL

Contrôle

Conseille

L'employeur

En matière d'hygiène et de sécurité

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'INSPECTEUR DU TRAVAIL

Contrôle

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'INSPECTEUR DU TRAVAIL

Contrôle

Les conditions d'application de la réglementation

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'INSPECTEUR DU TRAVAIL

Contrôle ▶ Les conditions d'application de la réglementation

Propose à l'employeur

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'INSPECTEUR DU TRAVAIL

Contrôle ▶ Les conditions d'application de la réglementation

Propose à l'employeur ▶ Toute mesure pouvant améliorer l'hygiène et la sécurité du travail et la prévention des risques professionnels.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'INSPECTEUR DU TRAVAIL

Contrôle ▶ Les conditions d'application de la réglementation

Propose à l'employeur ▶ Toute mesure pouvant améliorer l'hygiène et la sécurité du travail et la prévention des risques professionnels.

Propose

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'INSPECTEUR DU TRAVAIL

Contrôle ▶ Les conditions d'application de la réglementation

Propose à l'employeur ▶ Toute mesure pouvant améliorer l'hygiène et la sécurité du travail et la prévention des risques professionnels.

Propose ▶ Des mesures immédiates jugées nécessaires

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Retour

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'INRS

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'INRS

L'INRS est un **organisme scientifique et technique** qui travaille, au plan institutionnel, avec la CNAMTS, les CARSAT-CRAMIF-CGSS et plus ponctuellement pour les services de l'État ainsi que pour tout autre organisme s'occupant de prévention des risques professionnels.

Institut National de Recherche et de Sécurité

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'INRS

Développe

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'INRS

Développe

Un ensemble de savoir-faire pluridisciplinaires qu'il met à la disposition de tous ceux qui, en entreprise, sont chargés de la prévention.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'INRS

Développe ▶ Un ensemble de savoir-faire pluridisciplinaires qu'il met à la disposition de tous ceux qui, en entreprise, sont chargés de la prévention.

Dispose ▶

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'INRS

Développe ▶ Un ensemble de savoir-faire pluridisciplinaires qu'il met à la disposition de tous ceux qui, en entreprise, sont chargés de la prévention.

Dispose ▶ De compétences scientifiques, techniques et médicales couvrant une très grande variété de disciplines, toutes au service de la maîtrise des risques professionnels.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'INRS

Développe ▶ Un ensemble de savoir-faire pluridisciplinaires qu'il met à la disposition de tous ceux qui, en entreprise, sont chargés de la prévention.

Dispose ▶ De compétences scientifiques, techniques et médicales couvrant une très grande variété de disciplines, toutes au service de la maîtrise des risques professionnels.

Élabore et diffuse ▶

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'INRS

Développe ▶ Un ensemble de savoir-faire pluridisciplinaires qu'il met à la disposition de tous ceux qui, en entreprise, sont chargés de la prévention.

Dispose ▶ De compétences scientifiques, techniques et médicales couvrant une très grande variété de disciplines, toutes au service de la maîtrise des risques professionnels.

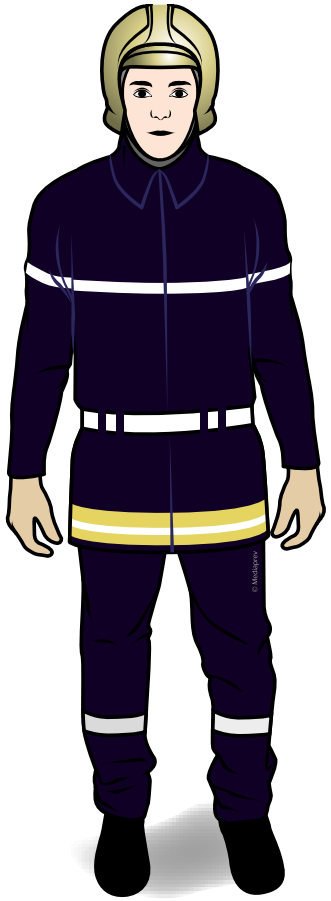
Élabore et diffuse ▶ Des documents intéressant l'hygiène et la sécurité du travail (distribuées par les CARSAT).

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Retour

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

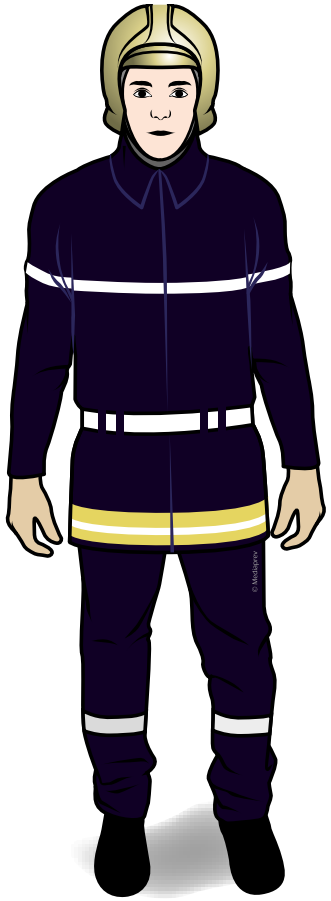
LES SAPEURS-POMPIERS



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES SAPEURS-POMPIERS

Mise en sécurité des bâtiments (vérification lors de l'ouverture).

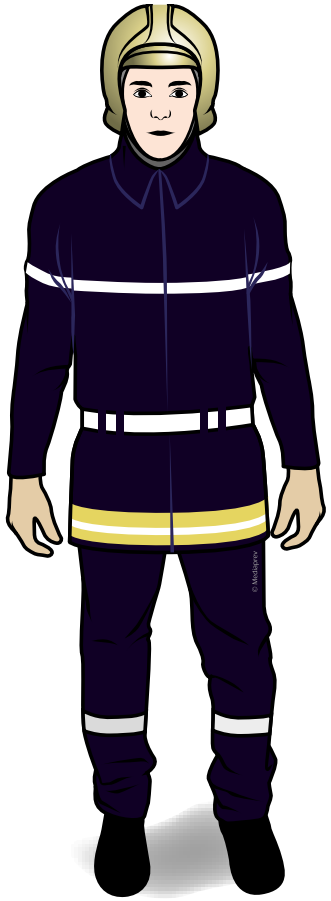


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES SAPEURS-POMPIERS

Mise en sécurité des bâtiments (vérification lors de l'ouverture).

Intervention lors d'un incendie.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Retour

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ORGANISMES DE CONTRÔLE

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ORGANISMES DE CONTRÔLE

Vérifications initiales, courantes et périodiques.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ORGANISMES DE CONTRÔLE

Vérifications initiales, courantes et périodiques.

Renseignement des registres de contrôles.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ORGANISMES DE CONTRÔLE

Vérifications initiales, courantes et périodiques.

Renseignement des registres de contrôles.

EXEMPLES

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

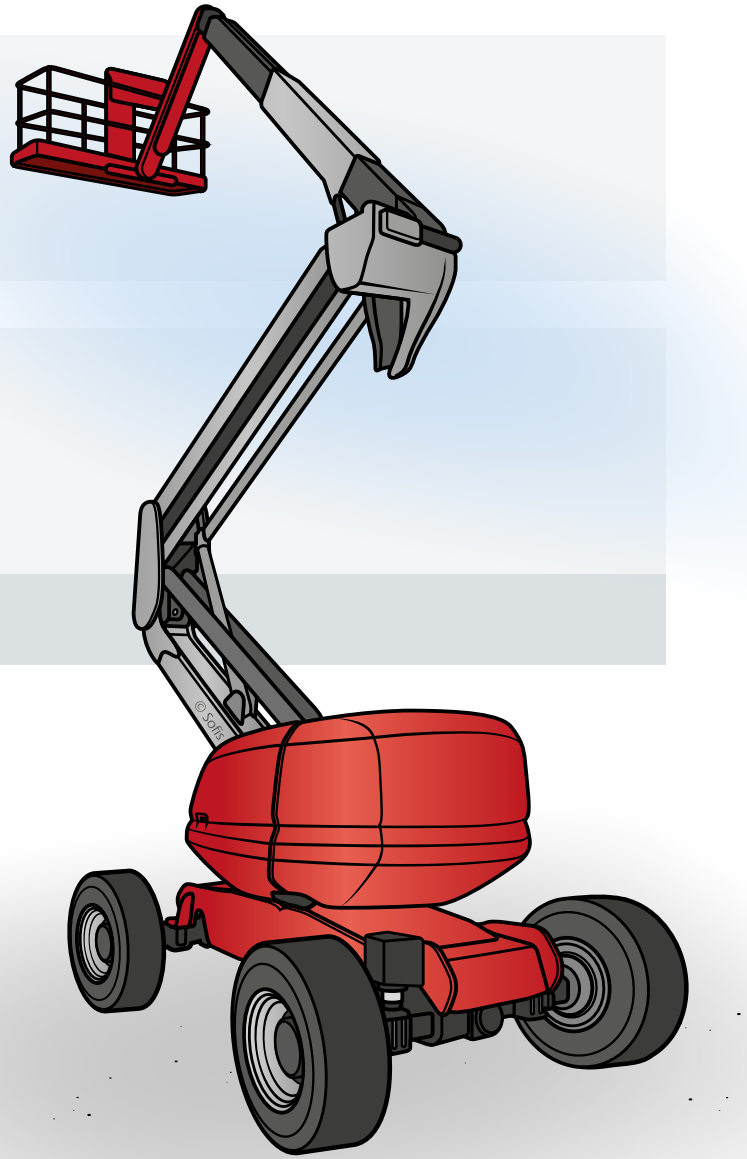
LES ORGANISMES DE CONTRÔLE

Vérifications initiales, courantes et périodiques.

Renseignement des registres de contrôles.

EXEMPLES

Engins de levage



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LES ORGANISMES DE CONTRÔLE

Vérifications initiales, courantes et périodiques.

Renseignement des registres de contrôles.

EXEMPLES

- Engins de levage
- Installations électriques

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

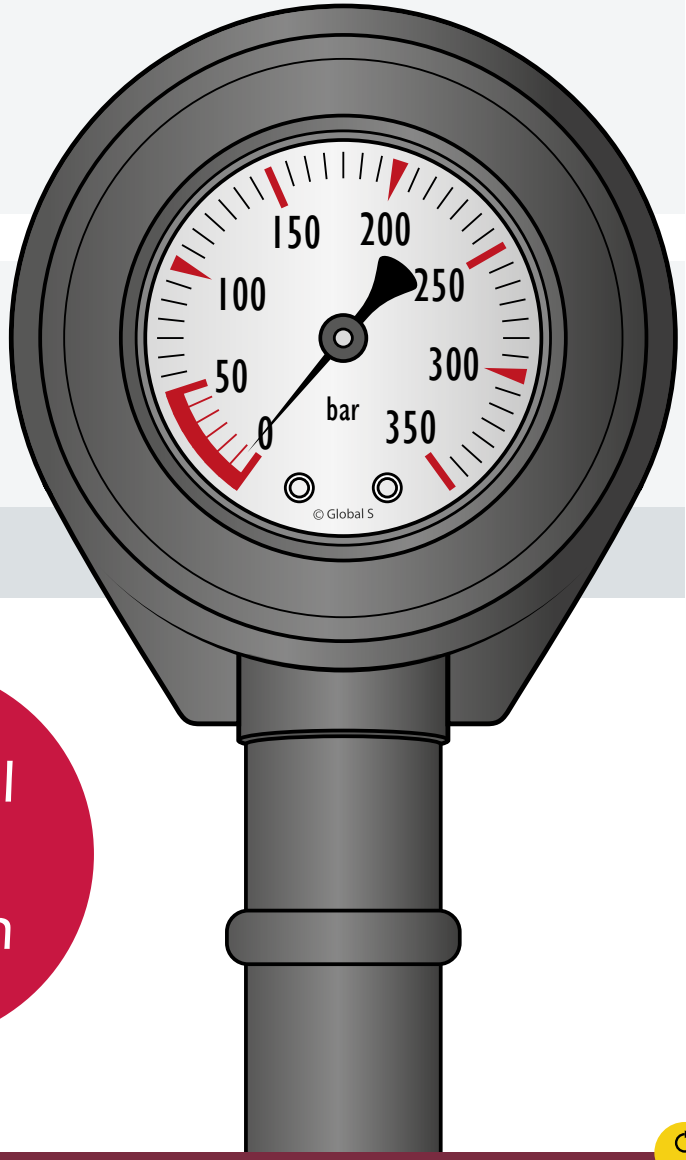
LES ORGANISMES DE CONTRÔLE

Vérifications initiales, courantes et périodiques.

Renseignement des registres de contrôles.

EXEMPLES

- Engins de levage
- Installations électriques
- Appareil sous pression



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Retour

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'EXPERT

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'EXPERT

Intervient en qualité d'expert agréé en matière de santé et sécurité au travail et/ou sur « l'organisation du travail et de la production ».

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'EXPERT

Intervient en qualité d'expert agréé en matière de santé et sécurité au travail et/ou sur « l'organisation du travail et de la production ».

A accès

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'EXPERT

Intervient en qualité d'expert agréé en matière de santé et sécurité au travail et/ou sur « l'organisation du travail et de la production ».

A accès

Aux locaux

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'EXPERT

Intervient en qualité d'expert agréé en matière de santé et sécurité au travail et/ou sur « l'organisation du travail et de la production ».

A accès

- Aux locaux
- Aux informations nécessaires à sa mission

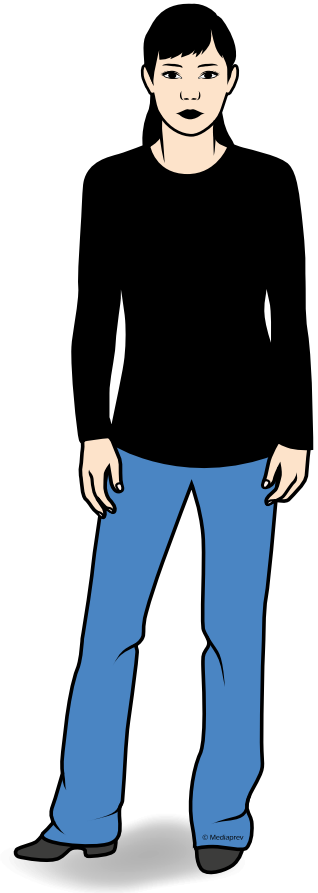
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Retour

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Jean-Louis BONHOMME

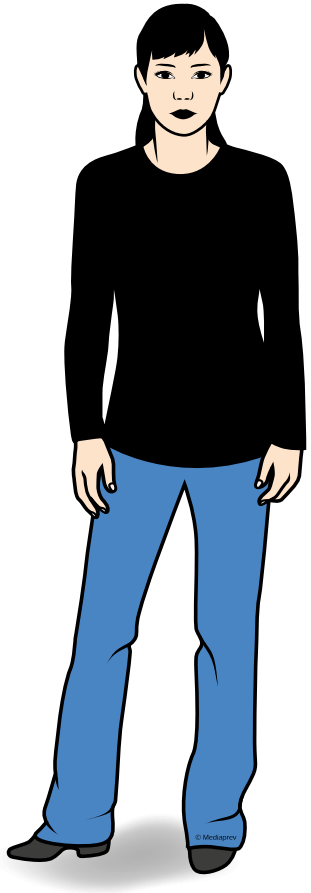
L'INTERVENANT EN PRÉVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS (IPRP)



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'INTERVENANT EN PRÉVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS (IPRP)

Intervient en qualité de spécialiste d'un domaine

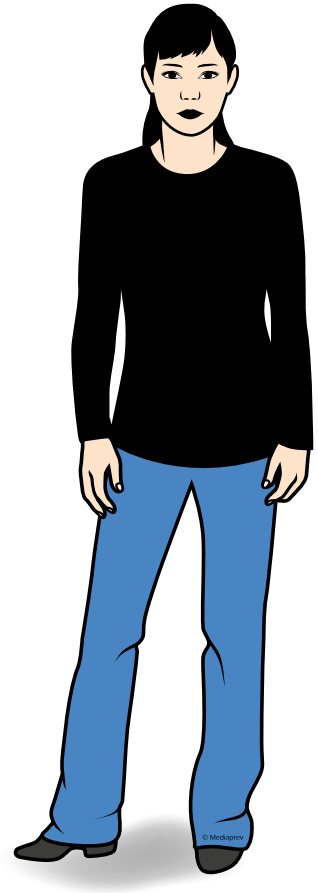


© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'INTERVENANT EN PRÉVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS (IPRP)

Intervient en qualité de spécialiste d'un domaine

Possède une habilitation à titre personnel ou au titre d'une entreprise



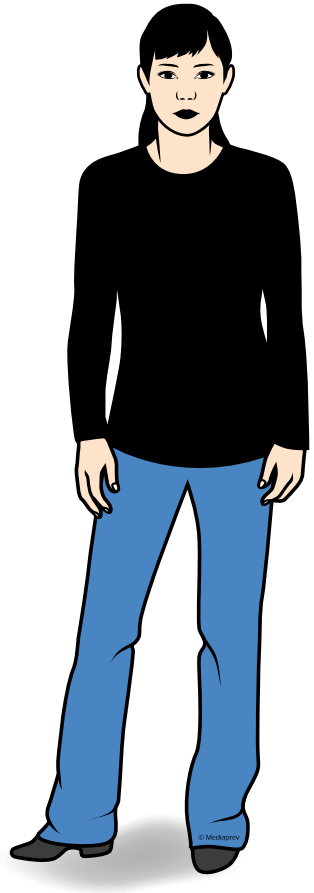
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

L'INTERVENANT EN PRÉVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS (IPRP)

Intervient en qualité de spécialiste d'un domaine

Possède une habilitation à titre personnel ou au titre d'une entreprise

Son intervention se fait avec l'accord du chef d'établissement.



© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25
Sommaire

Retour

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LA MSA

LA MSA

Dans le secteur agricole, la Mutuelle Sociale Agricole (MSA) **accompagne et conseille** activement les entreprises dans leurs démarches de prévention.

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Retour

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

HARNAIS CUISSARDS DE MAINTIEN AU TRAVAIL

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

HARNAIS CUISSARDS DE MAINTIEN AU TRAVAIL

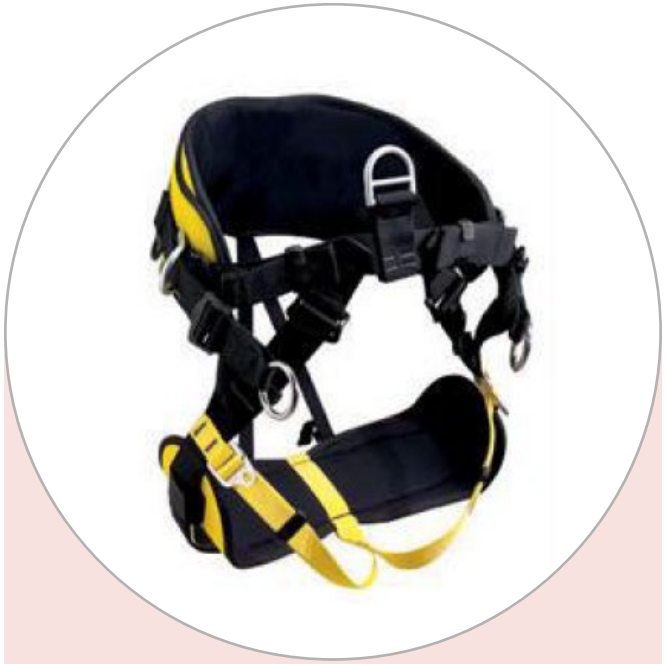
Polyvalent avec large ceinture et boucles FAST

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

HARNAIS CUISSARDS DE MAINTIEN AU TRAVAIL

Polyvalent avec large ceinture et boucles FAST



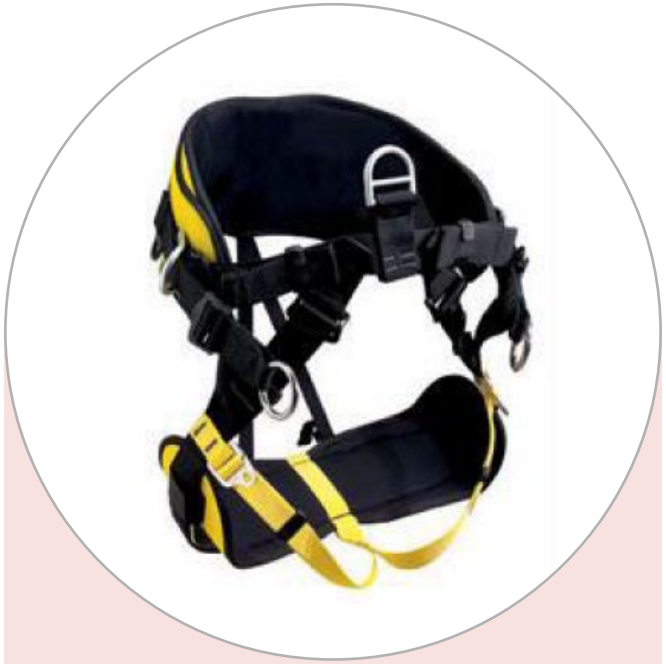
Pour les suspensions complètes prolongées

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

HARNAIS CUISSARDS DE MAINTIEN AU TRAVAIL

Polyvalent avec large ceinture et boucles FAST



Pour les suspensions complètes prolongées

Polyvalent avec boucles FAST

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

HARNAIS CUISSARDS DE MAINTIEN AU TRAVAIL

Polyvalent

© Petzl

HARNAIS CUISSARDS DE MAINTIEN AU TRAVAIL

Polyvalent

Polyvalent
avec large ceinture
et boucles FAST

© Petzl

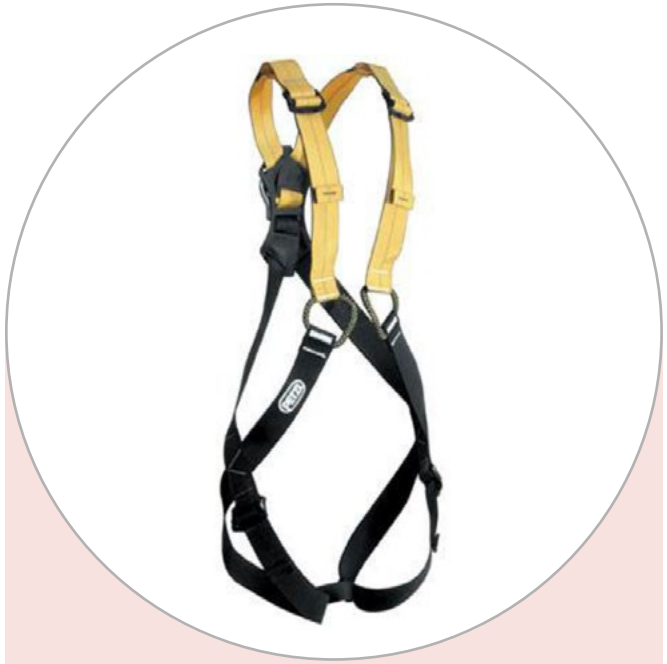
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

HARNAIS D'ANTICHUTE

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

HARNAIS D'ANTICHUTE

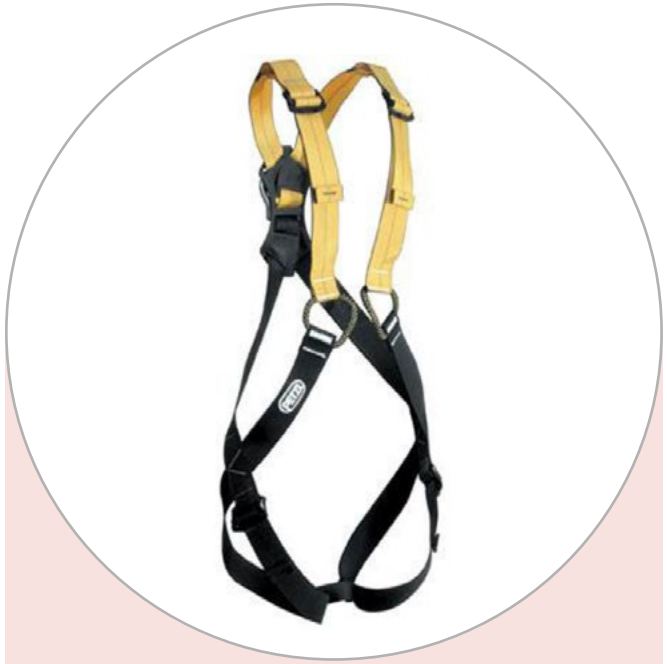


Simple et modulable

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

HARNAIS D'ANTICHUTE

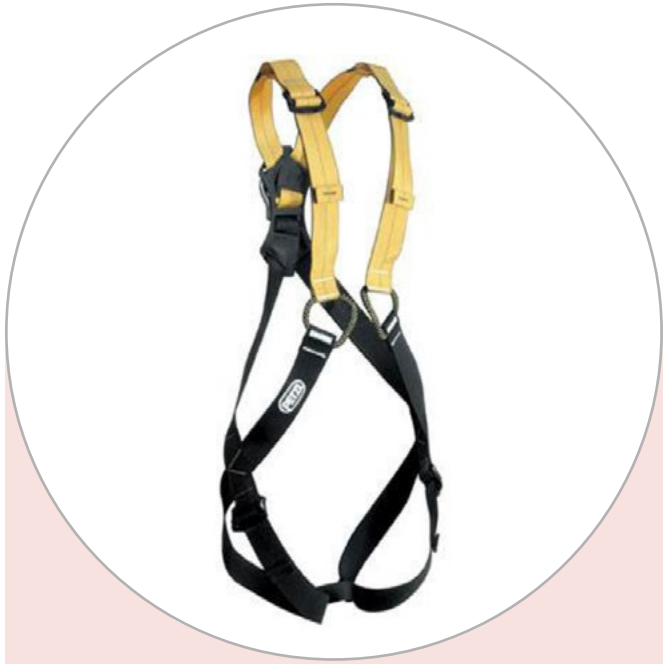


Simple et modulable

Simple et modulable avec boucle FAST

© Petzl

HARNAIS D'ANTICHUTE



Simple et modulable

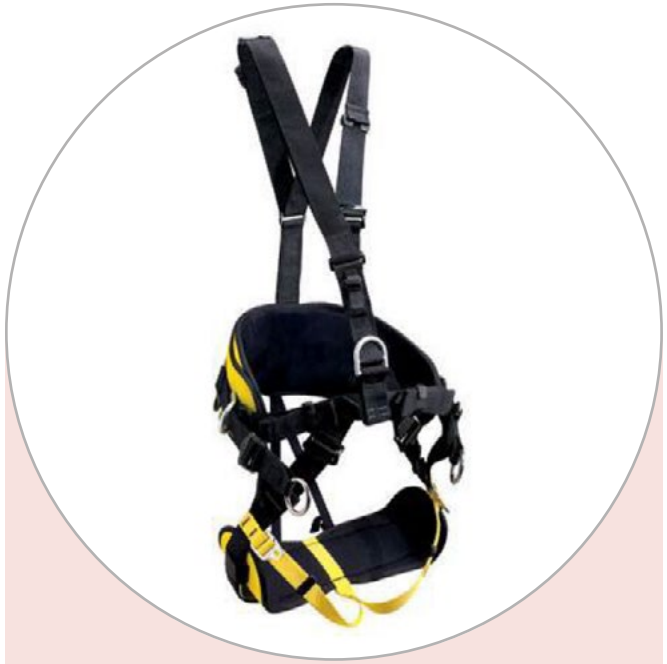
Simple et modulable avec boucle FAST

Simple et modulable avec boucles FAST et veste JAK

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

HARNAIS DE MAINTIEN AU TRAVAIL ET D'ANTICHUTE

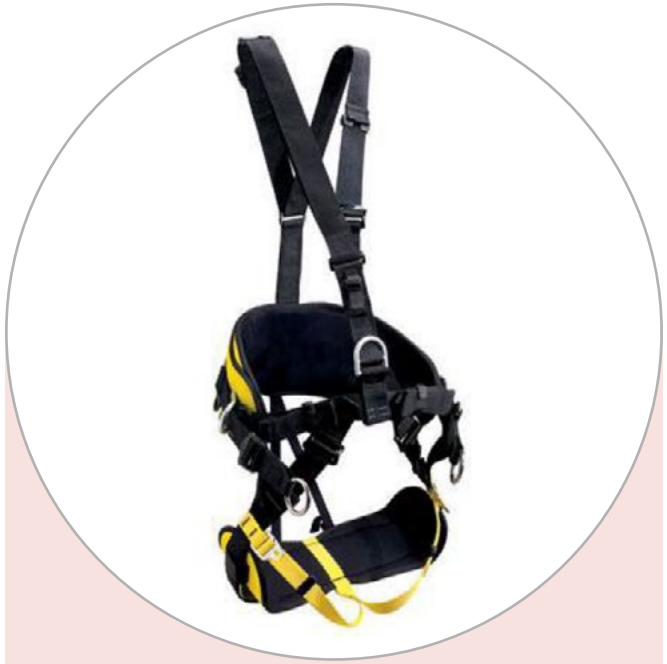


Pour les suspensions prolongées

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

HARNAIS DE MAINTIEN AU TRAVAIL ET D'ANTICHUTE

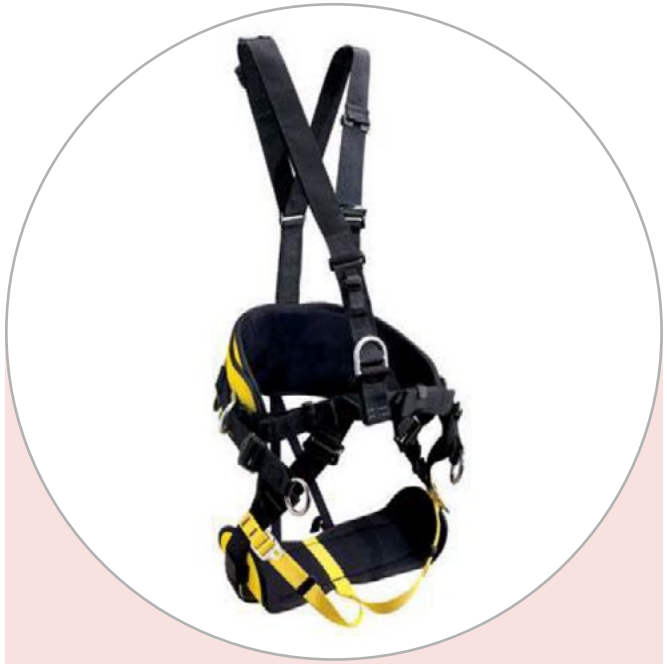


Pour les suspensions prolongées

Polyvalent

© Petzl

HARNAIS DE MAINTIEN AU TRAVAIL ET D'ANTICHUTE



Pour les suspensions prolongées

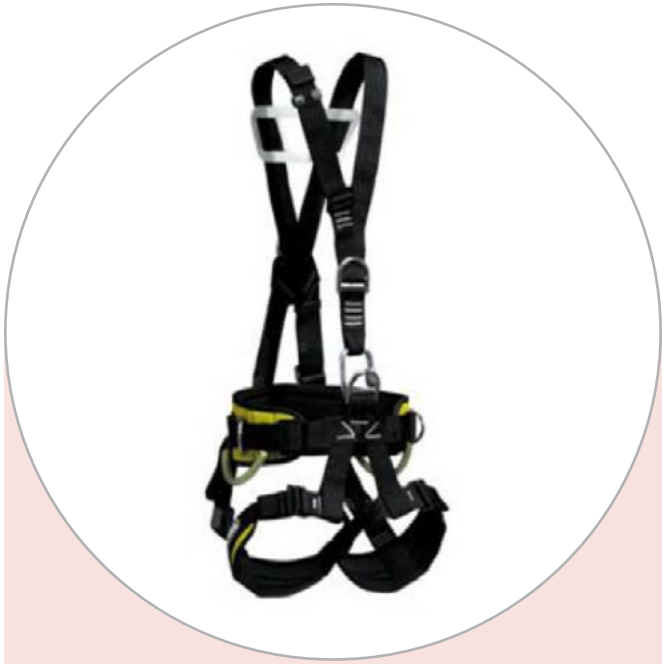
Polyvalent

Polyvalent avec boucles FAST

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

HARNAIS DE MAINTIEN AU TRAVAIL ET D'ANTICHUTE



Polyvalent répondant aux normes de travail américaines

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ACCESSOIRES HARNAIS

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ACCESSOIRES HARNAIS

Porte-outils

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ACCESSOIRES HARNAIS

Porte-outils

Harnais torse

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ACCESSOIRES HARNAIS

Porte-outils

Harnais torse

Écarteur

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ACCESSOIRES HARNAIS

Ceinture
de maintien
au travail

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ACCESSOIRES HARNAIS

Ceinture
de maintien
au travail

Bretelles
de maintien

© Petzl

ACCESSOIRES HARNAIS

Ceinture
de maintien
au travail

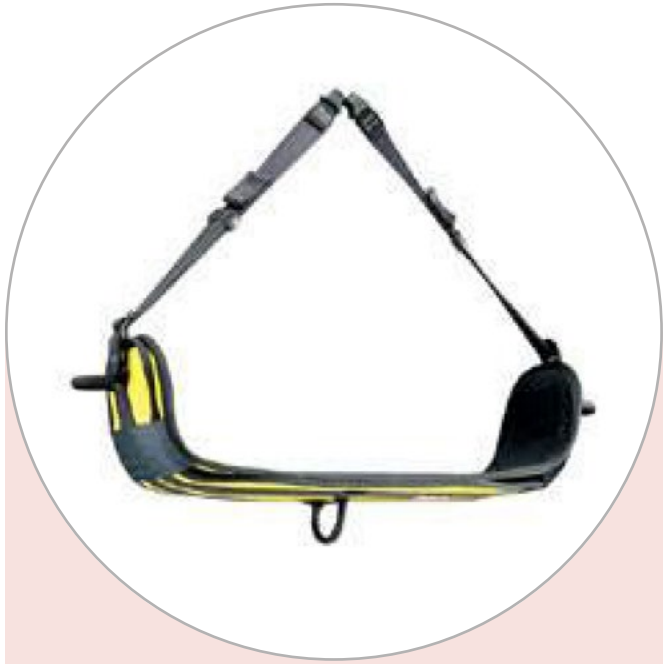
Bretelles
de maintien

Veste

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ACCESSOIRES HARNAIS

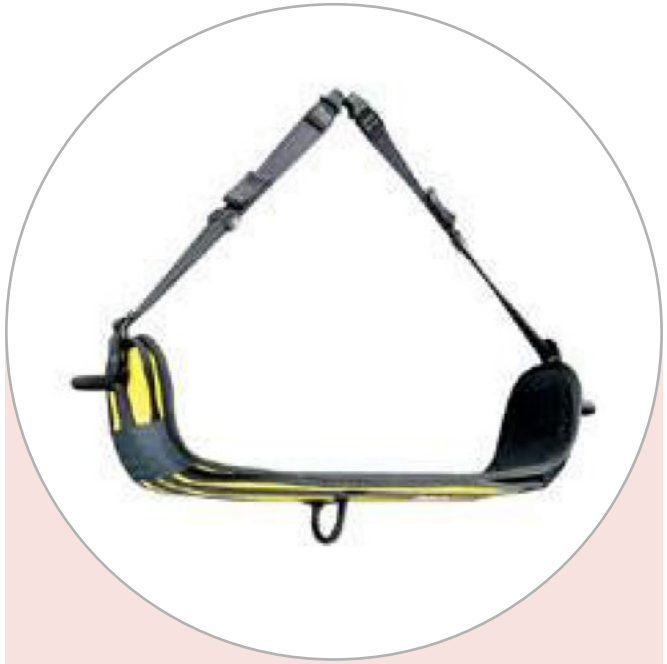


Sellette
de suspension

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ACCESSOIRES HARNAIS

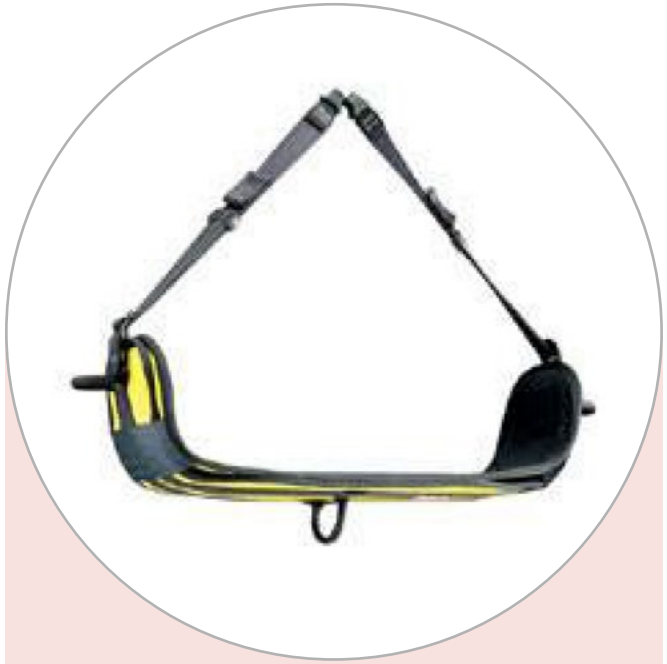


Sellette
de suspension

Sangles
latérales

© Petzl

ACCESSOIRES HARNAIS



Sellette
de suspension

Sangles
latérales

Longe
(pour créer un
point d'attache
ventral mobile)

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

HARNAIS D'ÉVACUATION

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

HARNAIS D'ÉVACUATION

Triangle
sans bretelles

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

HARNAIS D'ÉVACUATION

Triangle
sans bretelles

Triangle
avec bretelles

© Petzl

HARNAIS D'ÉVACUATION

Triangle
sans bretelles

Triangle
avec bretelles

Civière pour
le secours en
espace confiné

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Retour

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CASQUES

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CASQUES

Travaux en hauteur et secours

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CASQUES

Travaux en hauteur et secours

Ventilé pour travaux en hauteur et secours

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CASQUES

Industrie

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CASQUES

Industrie

Avec lampe frontale intégrée, pour les espaces confinés, le secours et les travaux en hauteur

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Retour

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CONNECTEURS ALUMINIUM

© Petzl

CONNECTEURS ALUMINIUM

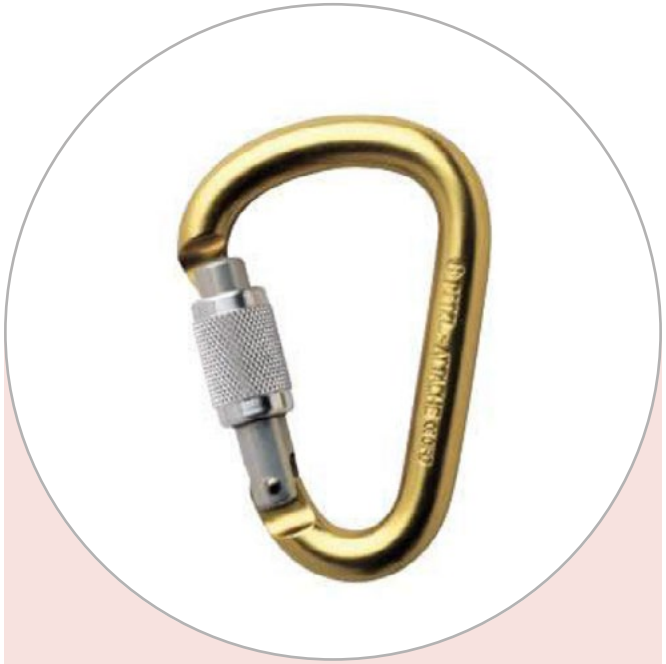
De forme asymétrique

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CONNECTEURS ALUMINIUM

De forme asymétrique



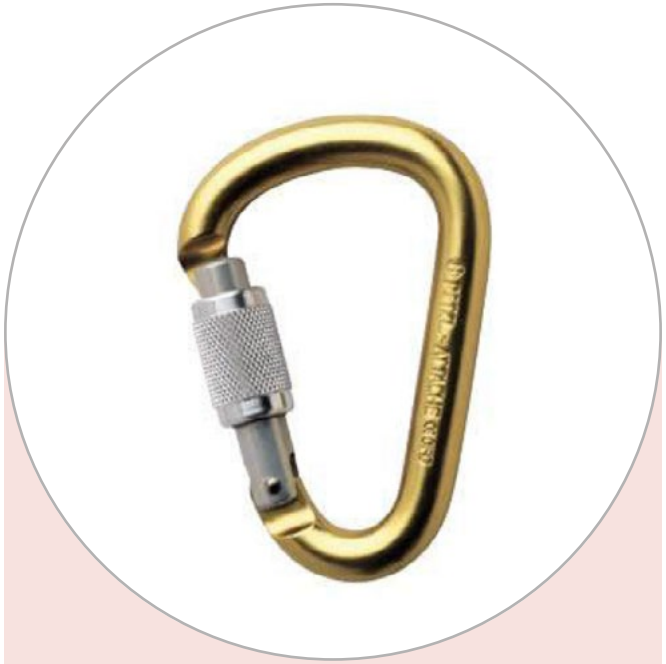
Compact en forme de poire

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CONNECTEURS ALUMINIUM

De forme asymétrique



Compact en forme de poire

Avec ergot de freinage pour descendeur

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CONNECTEURS ALUMINIUM

En forme de poire à grande ouverture

© Petzl

CONNECTEURS ALUMINIUM

En forme de poire à grande ouverture

De forme symétrique

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CONNECTEURS ALUMINIUM

En forme de poire à grande ouverture

De forme symétrique

Demi-rond à verrouillage

© Petzl

CONNECTEURS ALUMINIUM

Asymétrique
à doigt droit

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CONNECTEURS ACIER, GRANDE TAILLE, MAILLONS

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CONNECTEURS ACIER, GRANDE TAILLE, MAILLONS

Maillon rapide en acier de forme triangulaire

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CONNECTEURS ACIER, GRANDE TAILLE, MAILLONS

Maillon rapide
en acier de forme
triangulaire

Maillon rapide
en acier ovale

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CONNECTEURS ACIER, GRANDE TAILLE, MAILLONS

Maillon rapide
en acier de forme
triangulaire

Maillon rapide
en acier ovale

Maillon rapide
alliage aluminium
demi rond

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CONNECTEURS ACIER, GRANDE TAILLE, MAILLONS

Mousqueton acier grande ouverture à verrouillage automatique TRIACT

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

CONNECTEURS ACIER, GRANDE TAILLE, MAILLONS

Mousqueton acier grande ouverture à verrouillage automatique TRIACT

Connecteur directionnel très grande ouverture à verrouillage automatique

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Retour

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LONGES ABSORBEUR D'ÉNERGIE

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LONGES ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Absorbeur d'énergie avec longe intégrée pour ASAP

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LONGES ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Absorbeur d'énergie avec longe intégrée pour ASAP

Longe en sangle avec absorbeur d'énergie

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LONGES ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Absorbeur d'énergie avec longe intégrée pour ASAP

Longe en sangle avec absorbeur d'énergie

Absorbeur d'énergie en sangle cousue

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LONGES ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Longe Y
en sangle avec
absorbeur d'énergie

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LONGES ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Longe Y
en sangle avec
absorbeur d'énergie

Longe Y en sangle
avec absorbeur
d'énergie et deux
connecteurs MGO

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LONGES DE RETENUE ET DE MAINTIEN AU TRAVAIL

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LONGES DE RETENUE ET DE MAINTIEN AU TRAVAIL

Ligne de vie mobile

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LONGES DE RETENUE ET DE MAINTIEN AU TRAVAIL

Ligne de vie mobile

Longe réglable munie d'un connecteur MGO

© Petzl

LONGES DE RETENUE ET DE MAINTIEN AU TRAVAIL

Ligne de vie mobile

Longe réglable munie d'un connecteur MGO

Longe réglable munie d'un connecteur Hook

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LONGES DE RETENUE ET DE MAINTIEN AU TRAVAIL

Ligne de vie mobile

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

LONGES DE RETENUE ET DE MAINTIEN AU TRAVAIL

Ligne de vie mobile

Longe réglable munie d'un connecteur MGO

© Petzl

Retour

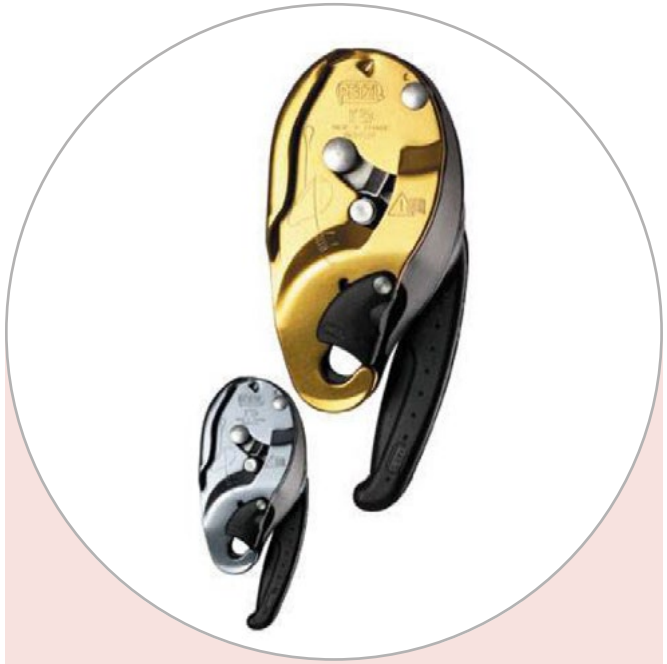
© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

DESCENDEURS AUTO-FREINANTS

© Petzl

DESCENDEURS AUTO-FREINANTS

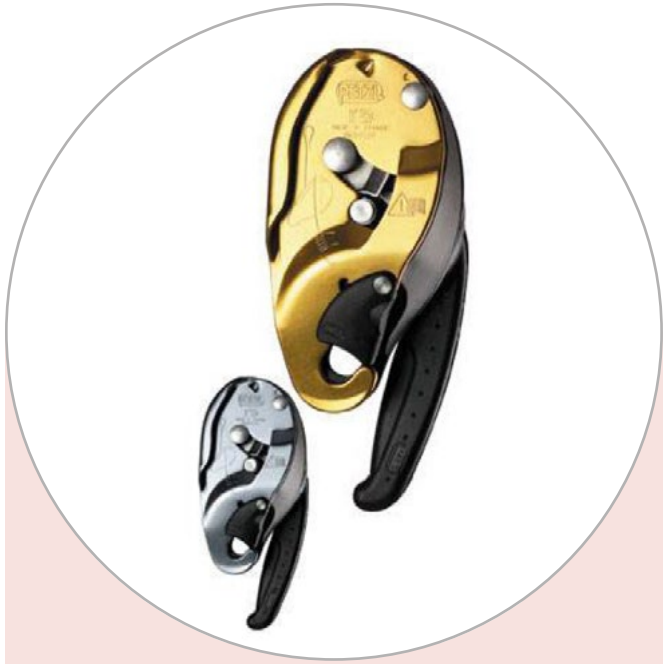


Descendeur assureur auto-freinant pour corde simple

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

DESCENDEURS AUTO-FREINANTS



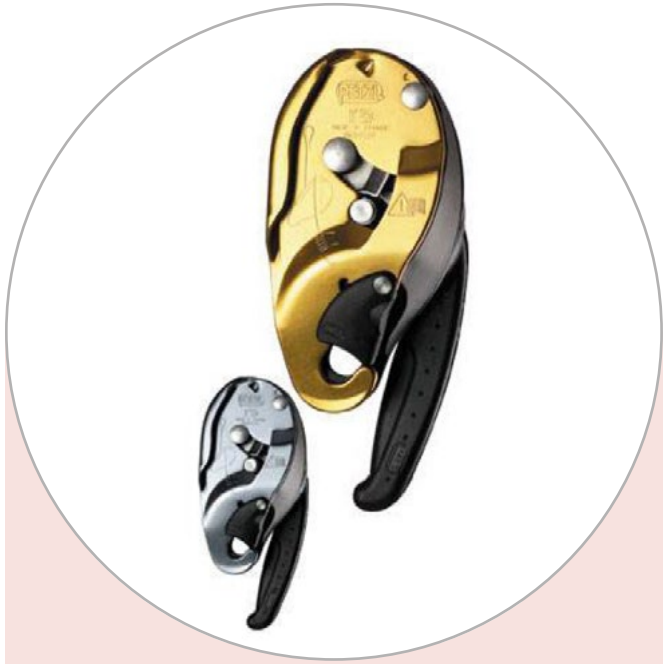
Descendeur assureur auto-freinant pour corde simple

Assureur descendeur auto-freinant pour corde simple

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

DESCENDEURS AUTO-FREINANTS



Descendeur assureur auto-freinant pour corde simple

Assureur descendeur auto-freinant pour corde simple

Descendeur auto-freinant pour corde simple

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

DESCENDEURS SIMPLES

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

DESCENDEURS SIMPLES

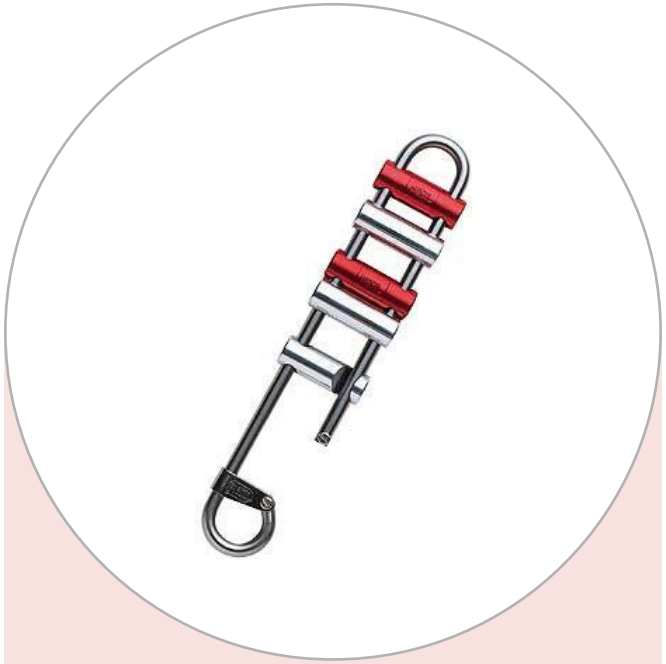
Descendeur
en huit

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

DESCENDEURS SIMPLES

Descendeur en huit



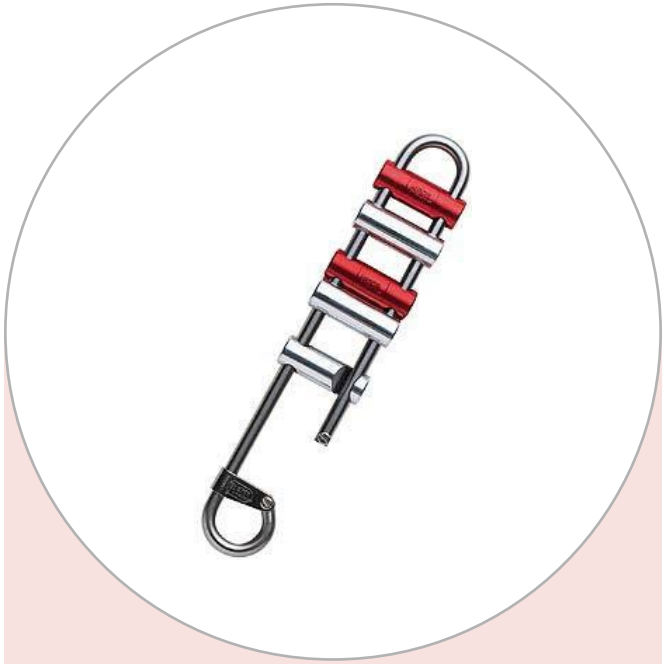
Descendeur à barrettes à freinage variable

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

DESCENDEURS SIMPLES

Descendeur en huit



Descendeur à barrettes à freinage variable

Frein de descente

© Petzl

Retour

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

SANGLES D'AMARRAGES

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

SANGLES D'AMARRAGES

Sangle d'amarrage

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

SANGLES D'AMARRAGES

Sangle d'amarrage

Sangle d'amarrage réglable

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

SANGLES D'AMARRAGES

Sangle d'amarrage

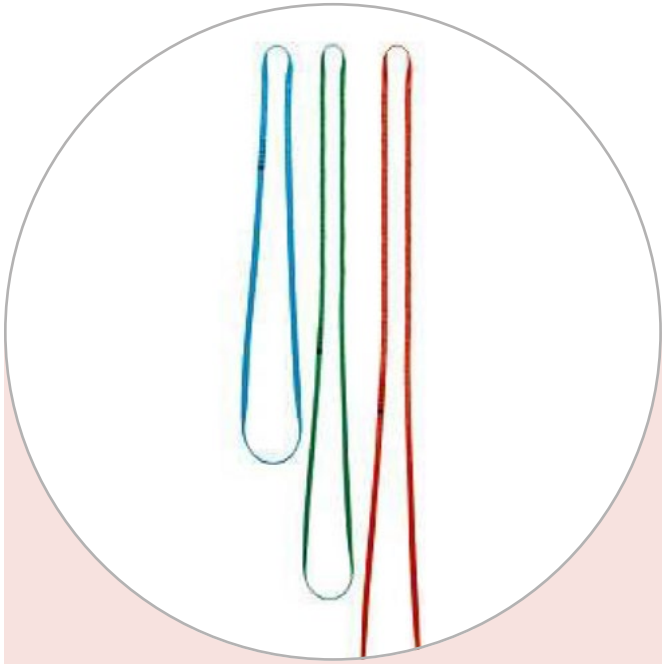
Sangle d'amarrage réglable

Sangle d'amarrage à réglage rapide

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

SANGLES D'AMARRAGES

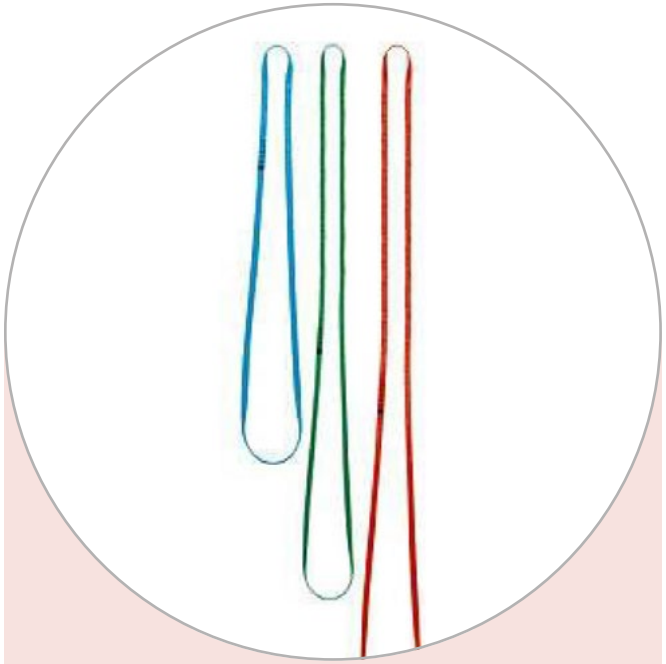


Anneau de sangle cousu

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

SANGLES D'AMARRAGES



Anneau de sangle cousu

Fausse fourche

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

AMARRAGES ROCHER ET BÉTON

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

AMARRAGES ROCHER ET BÉTON

Plaquette d'amarrage en acier inoxydable

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

AMARRAGES ROCHER ET BÉTON

Plaquette d'amarrage en acier inoxydable

Ensemble complet d'amarrage en acier inoxydable

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

AMARRAGES ROCHER ET BÉTON

Plaquette d'amarrage en acier inoxydable

Ensemble complet d'amarrage en acier inoxydable

Amarrage à expansion en acier inoxydable

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

AMARRAGES ROCHER ET BÉTON

Amarrage
à coller en acier
inoxydable forgé

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

AMARRAGES ROCHER ET BÉTON

Amarrage
à coller en acier
inoxydable forgé

Colle pour
amarrage

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Retour

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

BLOQUEURS À CAME

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

BLOQUEURS À CAME

Mobile pour cordes de gros diamètres

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

BLOQUEURS À CAME

Mobile pour cordes de gros diamètres

Mobile pour installation à demeure sur corde de gros diamètre

© Petzl

BLOQUEURS À CAME

Mobile pour cordes de gros diamètres

Mobile pour installation à demeure sur corde de gros diamètre

Mobile, léger et de petite taille

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

BLOQUEURS À CAME

Mobile
pour installation
à demeure sur
corde

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

BLOQUEURS À CAME

Mobile
pour installation
à demeure sur
corde

Mobile

© Petzl

BLOQUEURS À GACHETTE

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

BLOQUEURS À GACHETTE

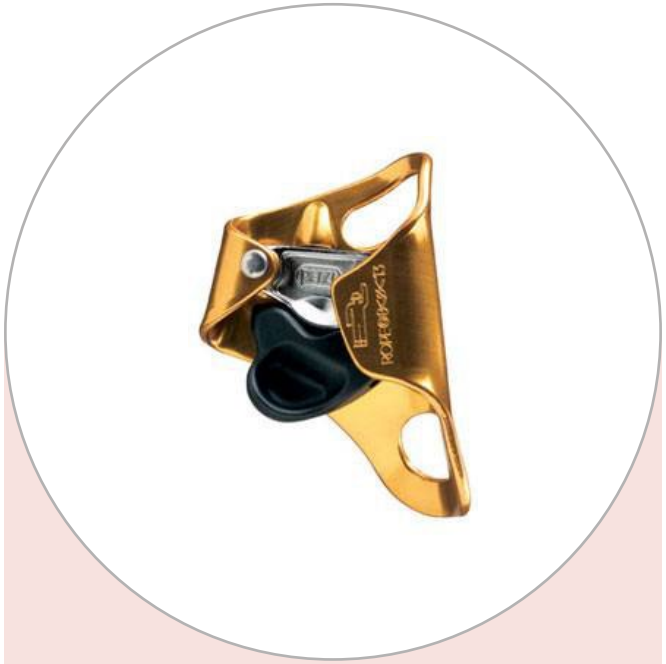
Poignée main droite et main gauche

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

BLOQUEURS À GACHETTE

Poignée main droite et main gauche



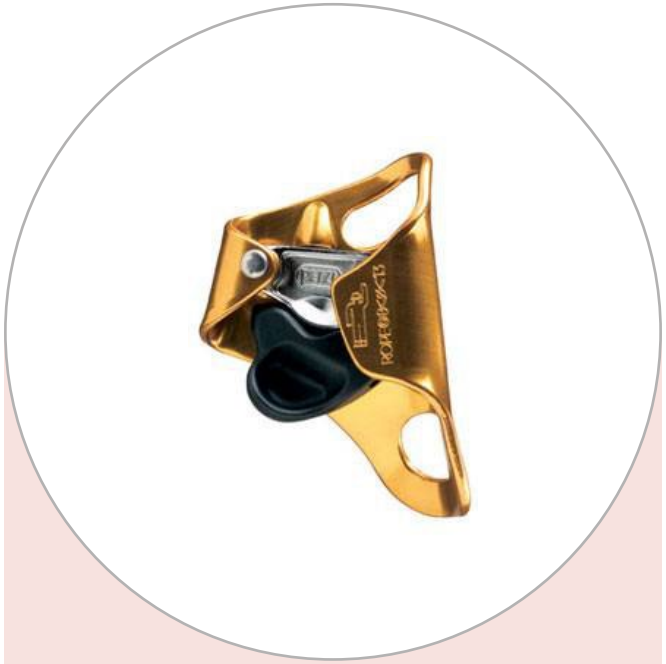
Ventral

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

BLOQUEURS À GACHETTE

Poignée main droite et main gauche



Ventral

Sans poignée

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

BLOQUEURS À GACHETTE

Bloqueur
de pied

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

BLOQUEURS À GACHETTE

Bloqueur
de pied

Bloqueur
de dépannage

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Retour

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ÉLÉMENTS DE CONNEXION

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ÉLÉMENTS DE CONNEXION

Multiplicateur d'amarrages

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ÉLÉMENTS DE CONNEXION

Multiplicateur d'amarrages

Emerillon

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Retour

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PROTECTION DE CORDE

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PROTECTION DE CORDE

Souple

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PROTECTION DE CORDE

Souple

Articulée
à roulettes

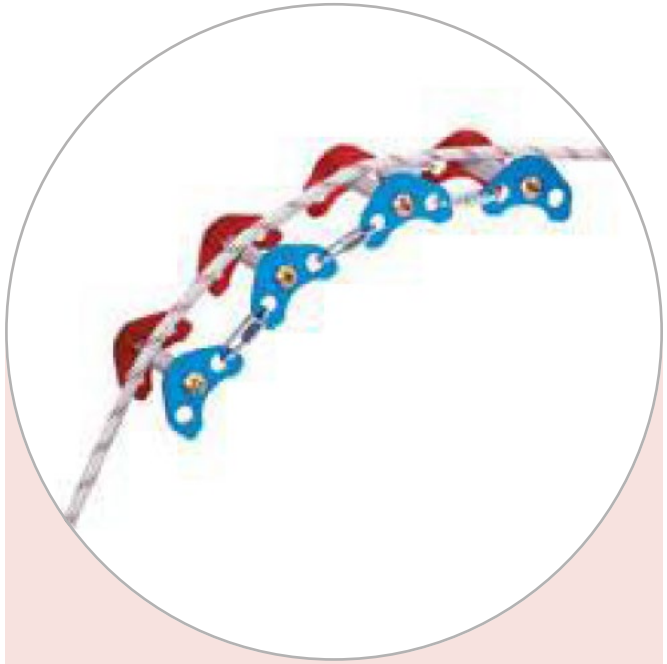
© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

PROTECTION DE CORDE

Souple

Articulée
à roulettes



Articulée

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Retour

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POULIES DE REMPLACEMENT

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POULIES DE REMPLACEMENT

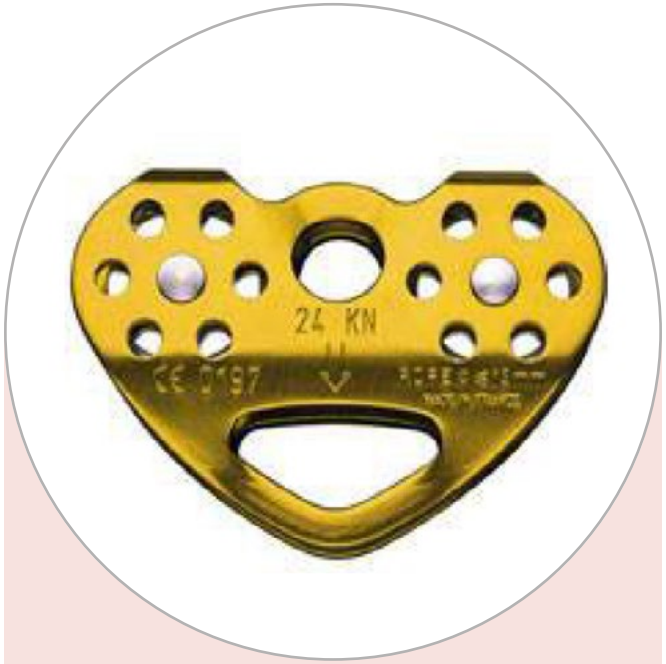
Poulie double,
en ligne, avec réa
en aluminium

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POULIES DE REMPLACEMENT

Poulie double,
en ligne, avec réa
en aluminium



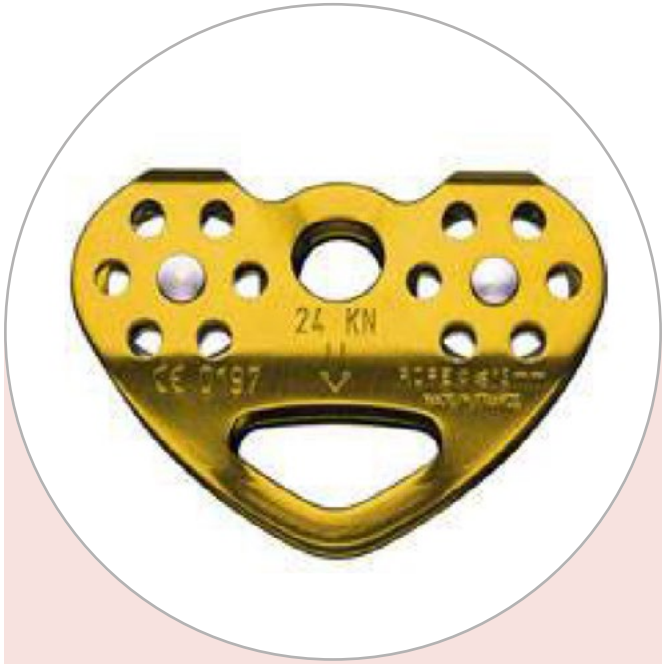
Poulie double,
en ligne, avec réas
en acier inox

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POULIES DE REMPLACEMENT

Poulie double,
en ligne, avec réa
en aluminium



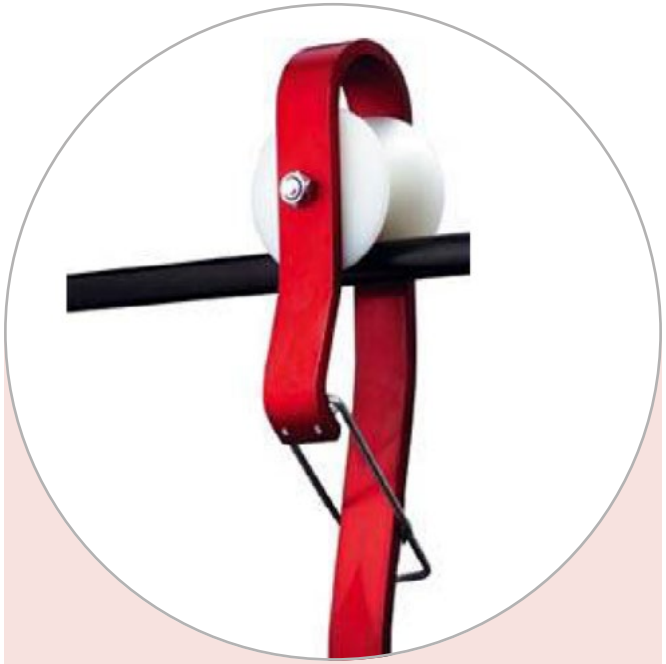
Poulie double,
en ligne, avec réas
en acier inox

Poulie double,
en ligne, avec réas en
acier inox montés sur
roulement à billes

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POULIES DE REMPLACEMENT



Roulette de sauvetage sur câble

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POULIES BLOQUEURS

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POULIES BLOQUEURS

Poulie-bloqueur
à flasques oscillants,
multi-usages, légère
et compacte

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POULIES BLOQUEURS

Poulie-bloqueur
à flasques oscillants,
multi-usages, légère
et compacte

Poulie bloqueur
à haut rendement

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POULIES SIMPLES

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

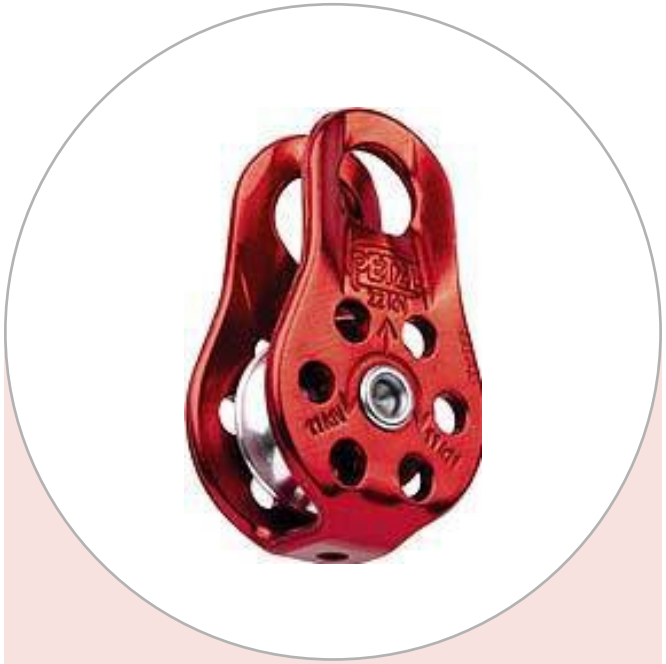
POULIES SIMPLES

Poulie à flasques fixes

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POULIES SIMPLES



Poulie à flasques fixes

Poulie passe nœud

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POULIES SIMPLES

Poulie de dépannage à flasques mobiles

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POULIES SIMPLES

Poulie de dépannage à flasques mobiles

Poulie à flasques mobiles

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POULIES PRUSSIK

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POULIES PRUSSIK

Poulie Prussik double à flasques mobiles

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POULIES PRUSSIK

Poulie Prussik double à flasques mobiles

Poulie Prussik à haut rendement, à flasques mobiles

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POULIES PRUSSIK

Poulie Prussik légère à flasques mobiles

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

POULIES PRUSSIK

Poulie Prussik légère à flasques mobiles

Poulie Prussik double à haut rendement, à flasques mobiles

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Retour

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

STRUCTRURES MÉTALLIQUES

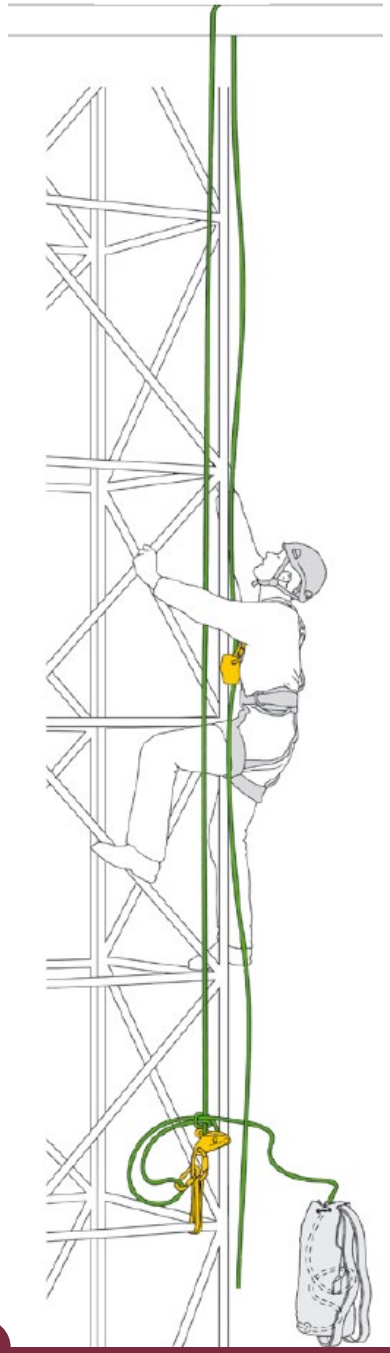
© Petzl

STRUCTRURES MÉTALLIQUES
TECHNIQUES DE MONTÉE

© Petzl

STRUCTRURES MÉTALLIQUES
TECHNIQUES DE MONTÉE

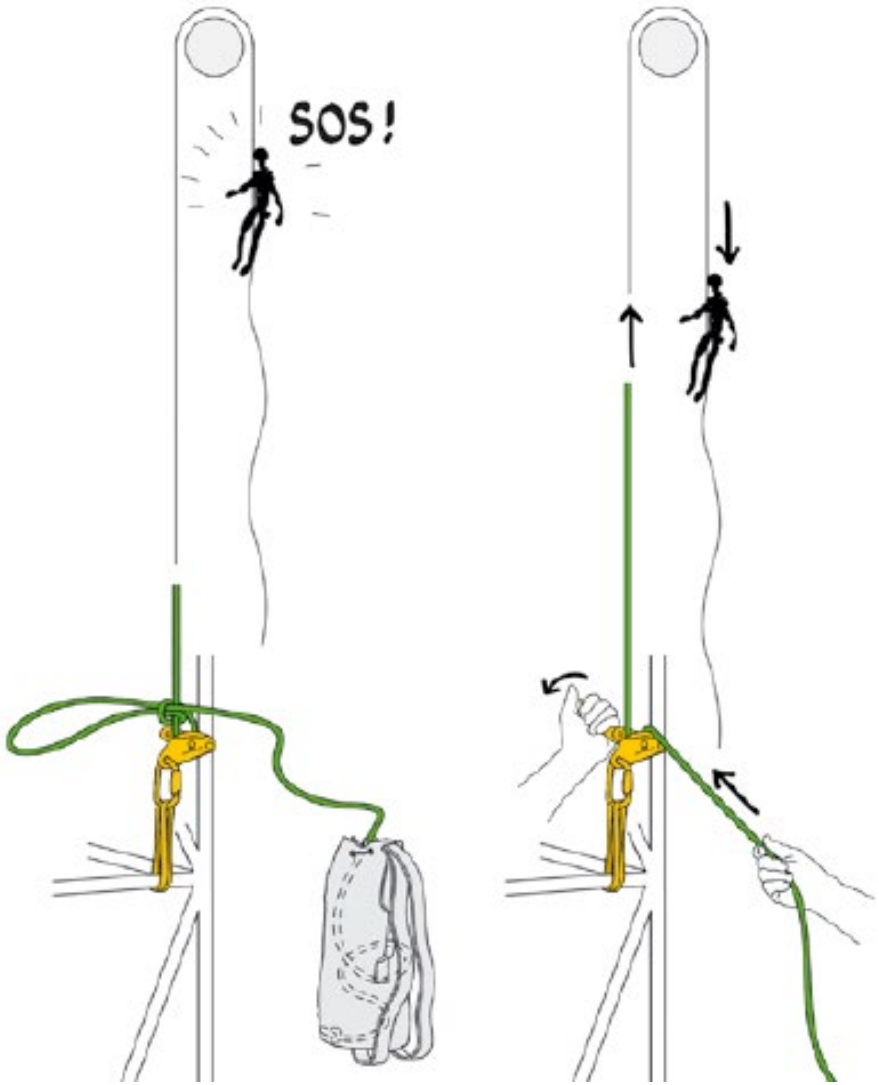
Ascension contre-assurée
avec anti-chute sur corde



© Petzl

STRUCTRURES MÉTALLIQUES
TECHNIQUES DE MONTÉE

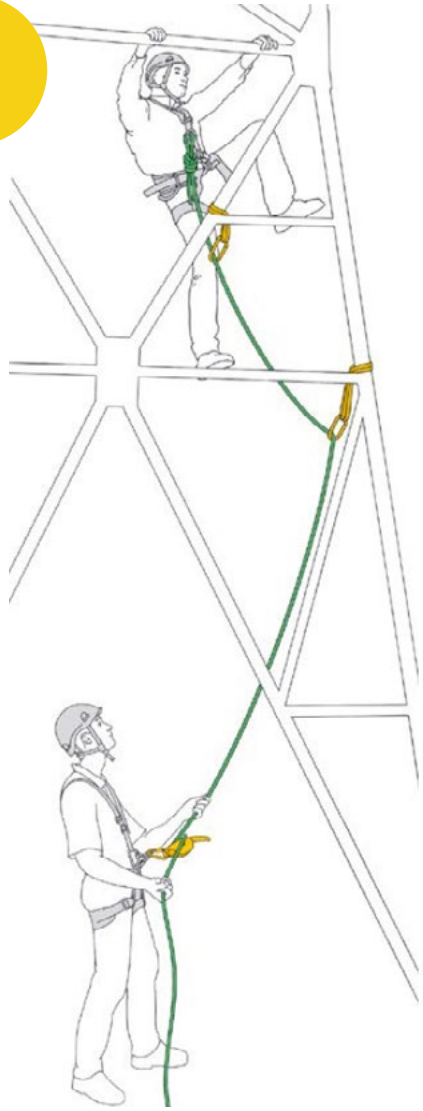
Exemple d'un système permettant l'installation de la corde depuis le bas avec **système de secours pré-installé**



© Petzl

STRUCTRURES MÉTALLIQUES
TECHNIQUES DE MONTÉE

1



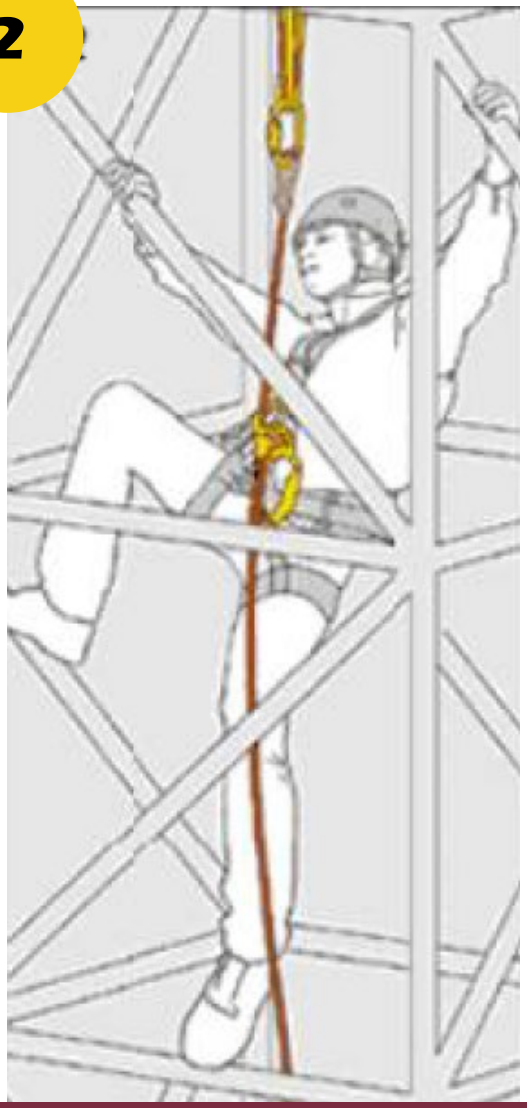
© Petzl

Ascension contre-assurée en technique d'escalade

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

STRUCTRURES MÉTALLIQUES
TECHNIQUES DE MONTÉE

2



© Petzl

Si corde fixe en place, ascension contre-assurée avec un antichute mobile

STRUCTRURES MÉTALLIQUES
TECHNIQUES DE MONTÉE

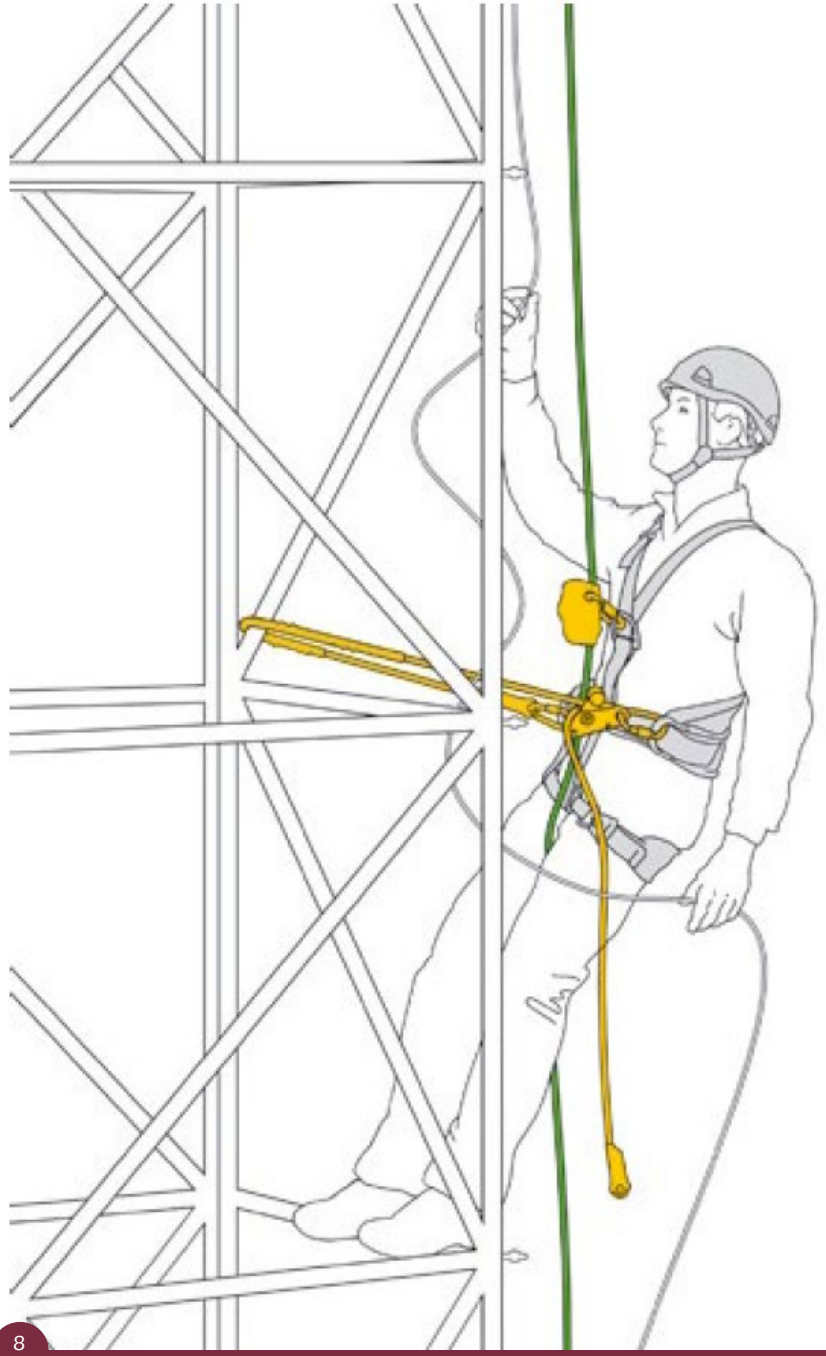
3

© Petzl

Ascension contre-assurée avec longe absorbeur d'énergie en Y

STRUCTRURES MÉTALLIQUES

Maintien au travail sur longe réglable

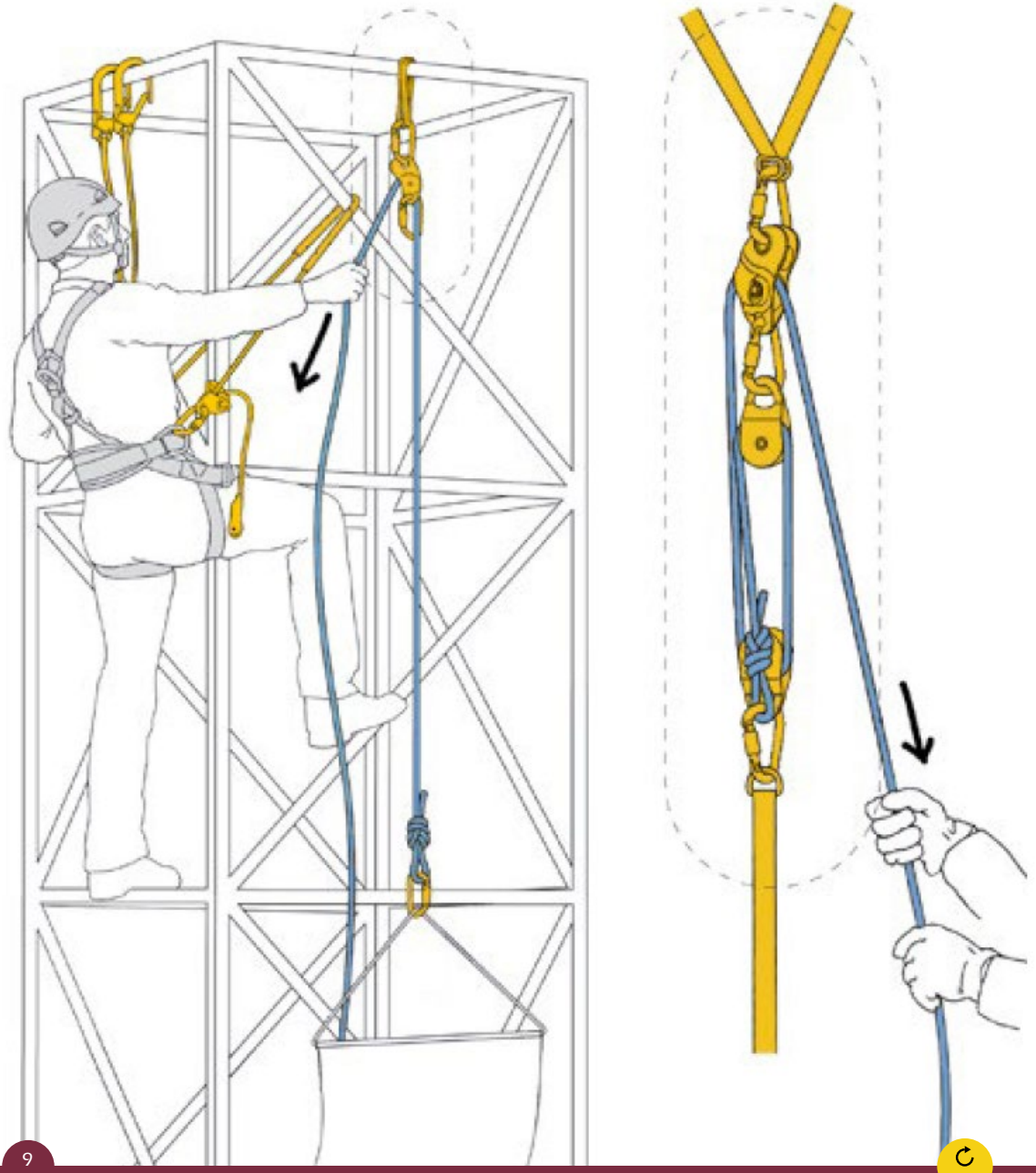


© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

STRUCTRURES MÉTALLIQUES

Hissage
Fixation de charge avec système de mouflage



© Petzl

6

LES INTERVENTIONS EN HAUTEUR

Jean-Louis BONHOMME

Retour

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ACCÈS SUR CORDE

© Petzl

ACCÈS SUR CORDE

Descente

© Petzl

ACCÈS SUR CORDE

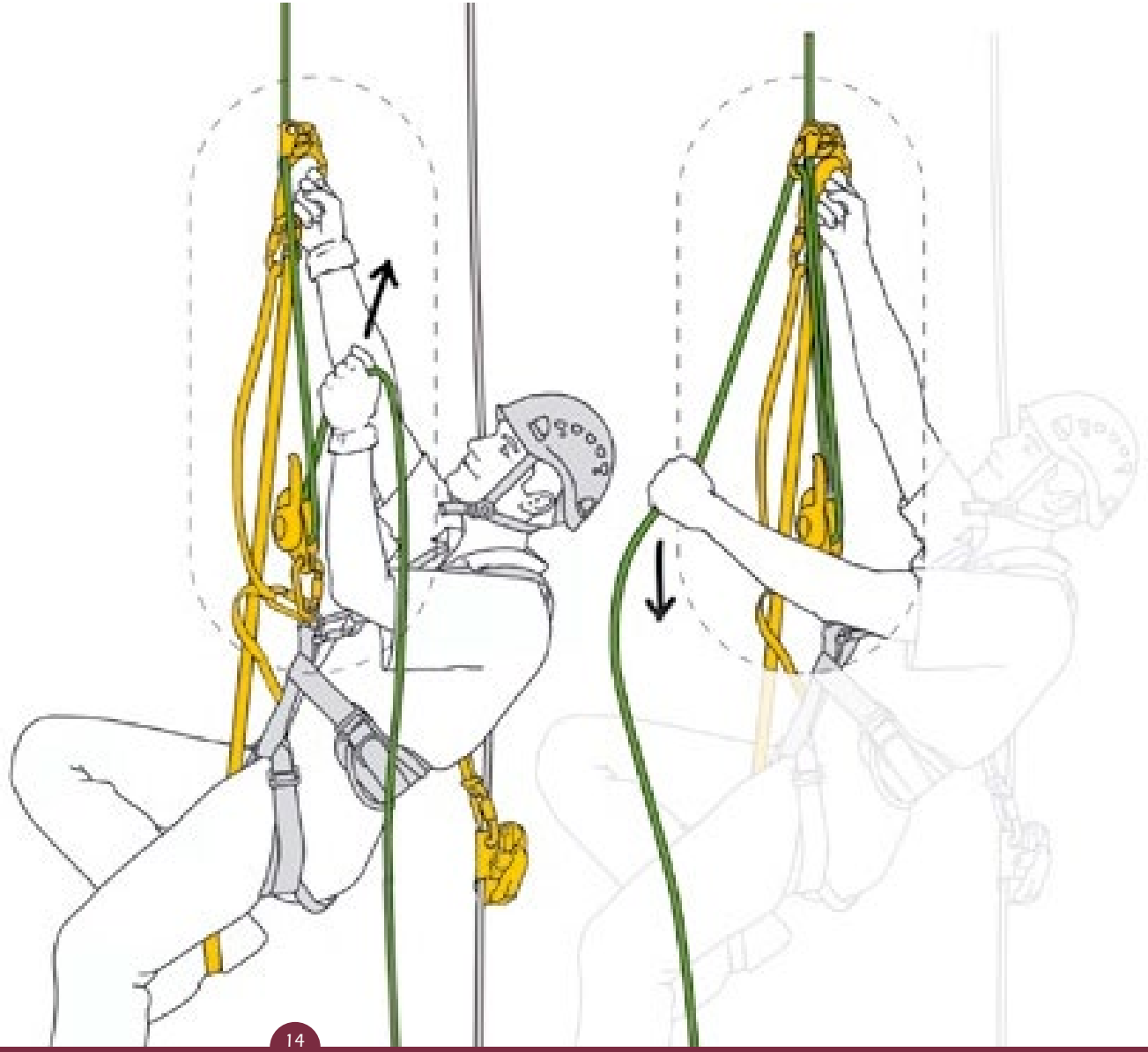
Descente

Maintien au travail à la verticale

© Petzl

ACCÈS SUR CORDE

Courte remontée sur corde



© Petzl

ACCÈS SUR CORDE

Longue remontée sur corde (poignée-bloqueur ventral)

© Petzl

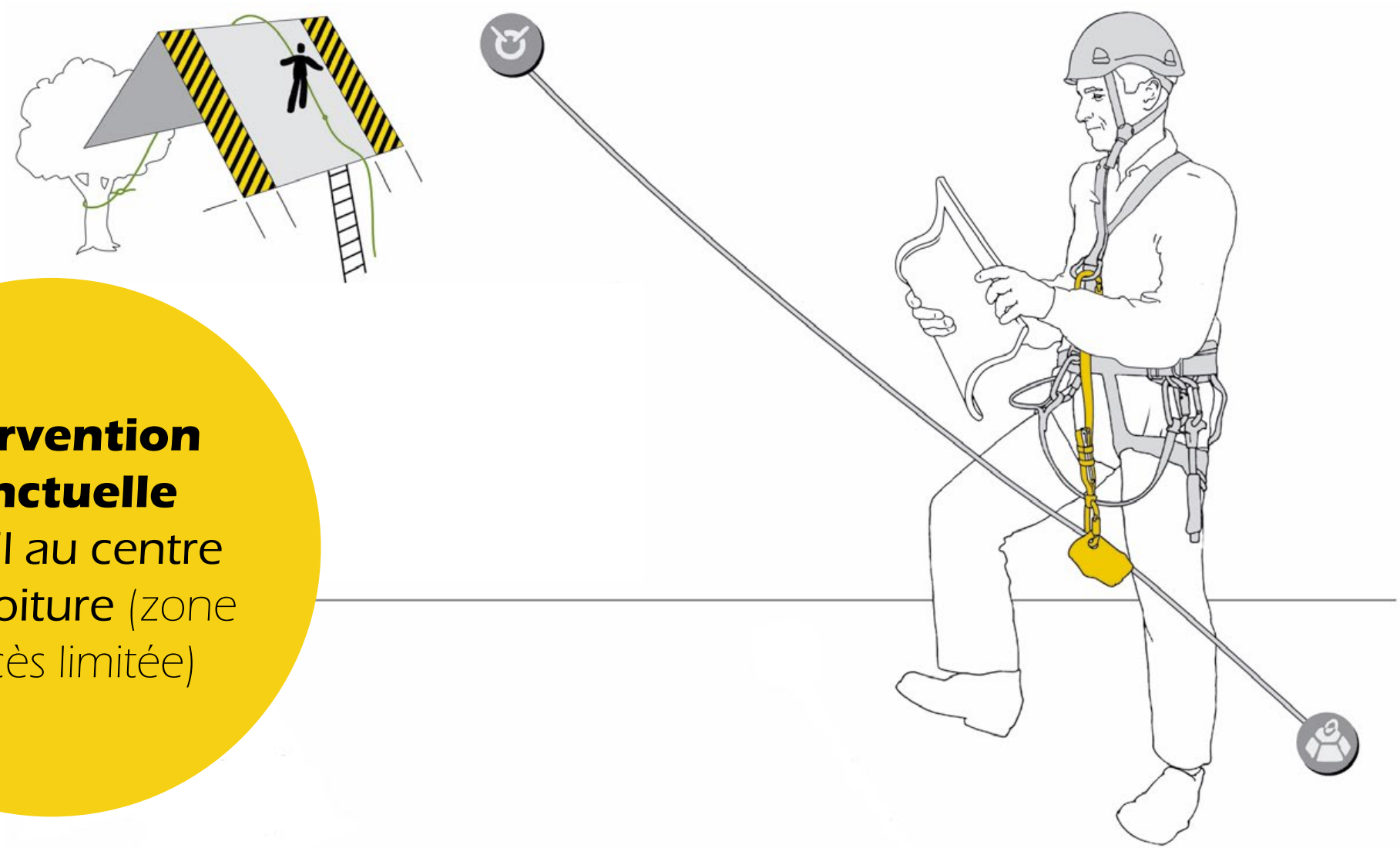
Retour

© Petzl

CHARPENTES ET COUVERTURES

© Petzl

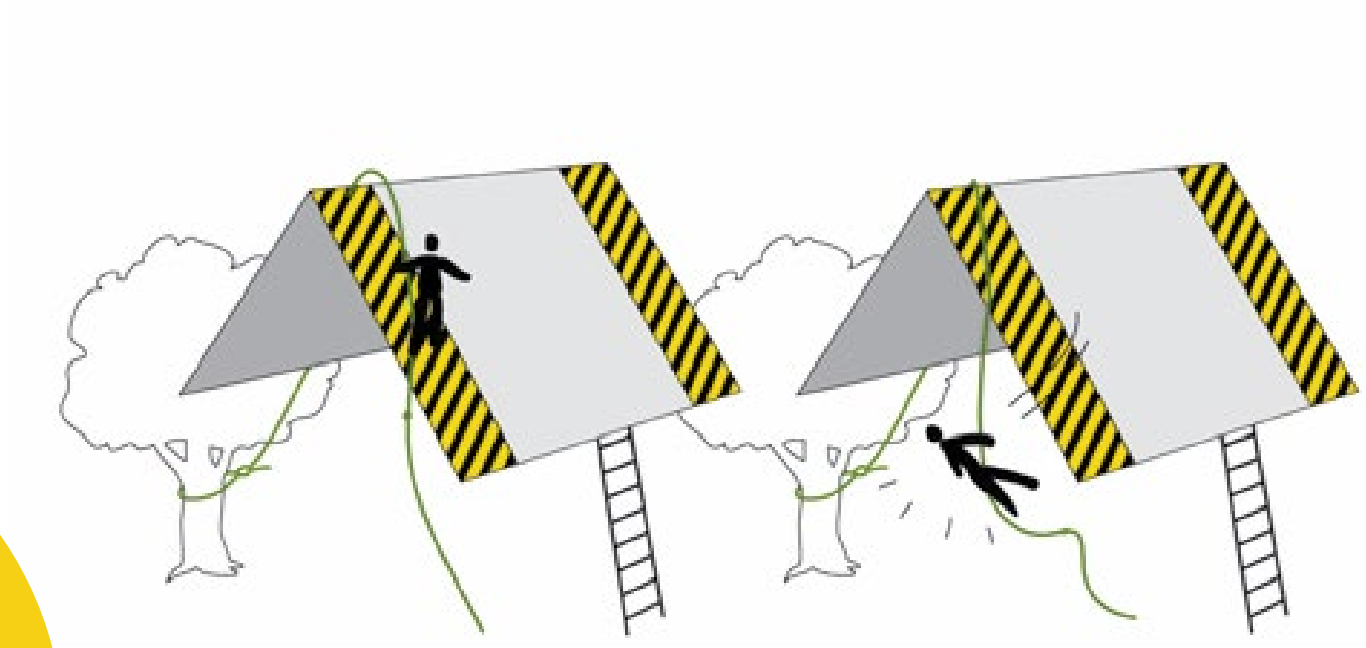
CHARPENTES ET COUVERTURES



Intervention ponctuelle
Travail au centre de la toiture (zone d'accès limitée)

© Petzl

CHARPENTES ET COUVERTURES



Respecter
la zone d'accès
limité (effet pendulaire
en bord de rives)

© Petzl

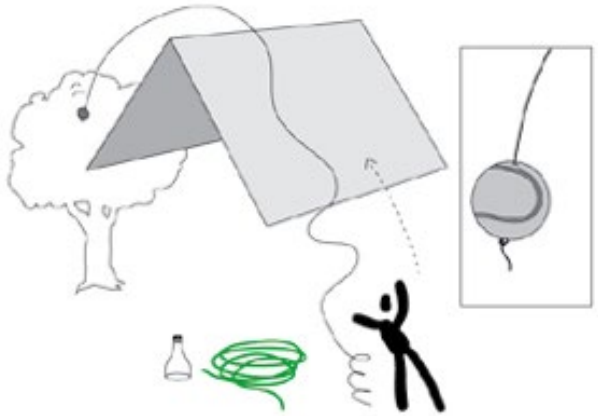
CHARPENTES ET COUVERTURES

Installation de la corde de sécurité depuis le sol

© Petzl

CHARPENTES ET COUVERTURES

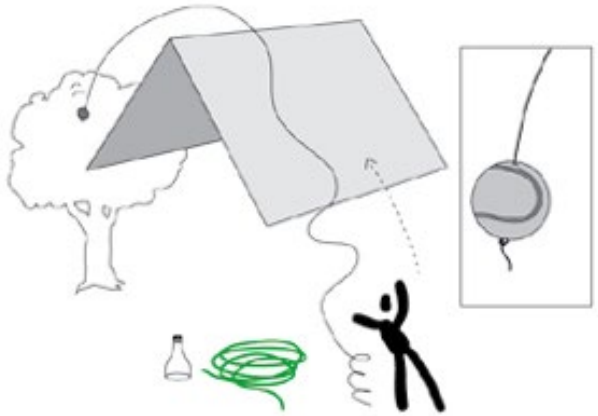
Installation de la corde de sécurité depuis le sol

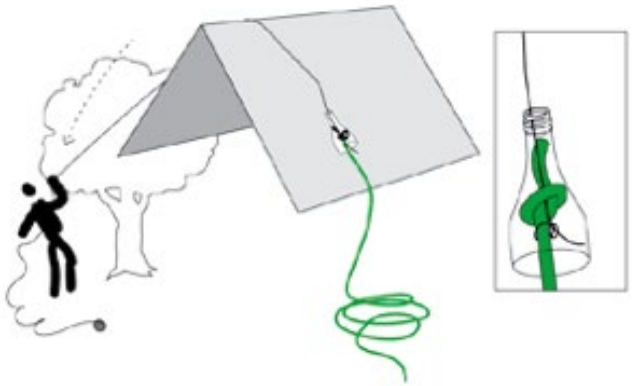


© Petzl

CHARPENTES ET COUVERTURES

Installation de la corde de sécurité depuis le sol

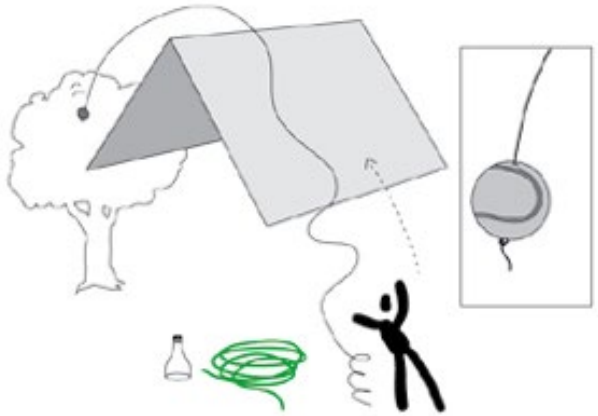


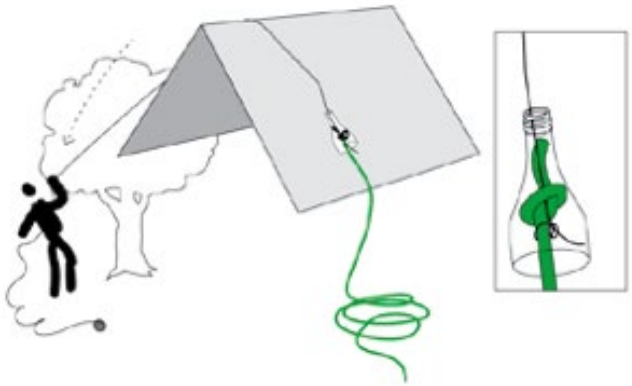


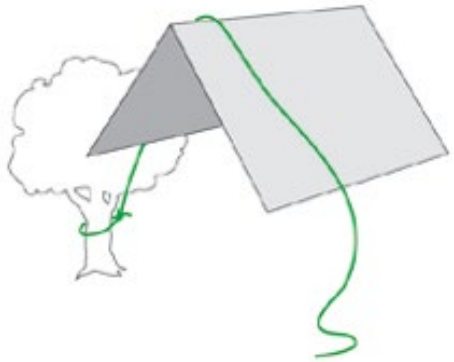
© Petzl

CHARPENTES ET COUVERTURES

Installation de la corde de sécurité depuis le sol





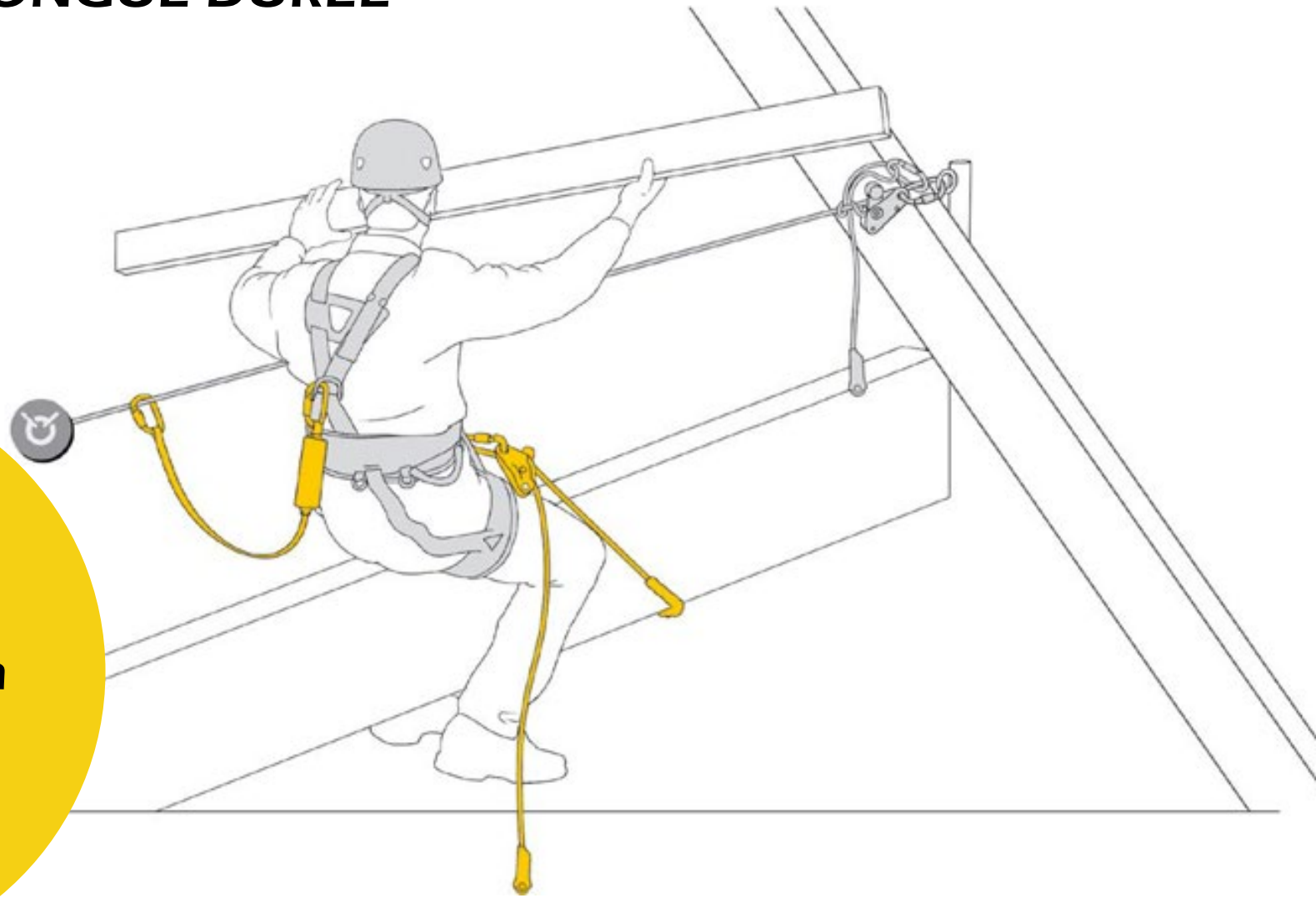


© Petzl

INTERVENTION LONGUE DURÉE

© Petzl

INTERVENTION LONGUE DURÉE



Réalisation de la charpente avec **protection collective et individuelle**

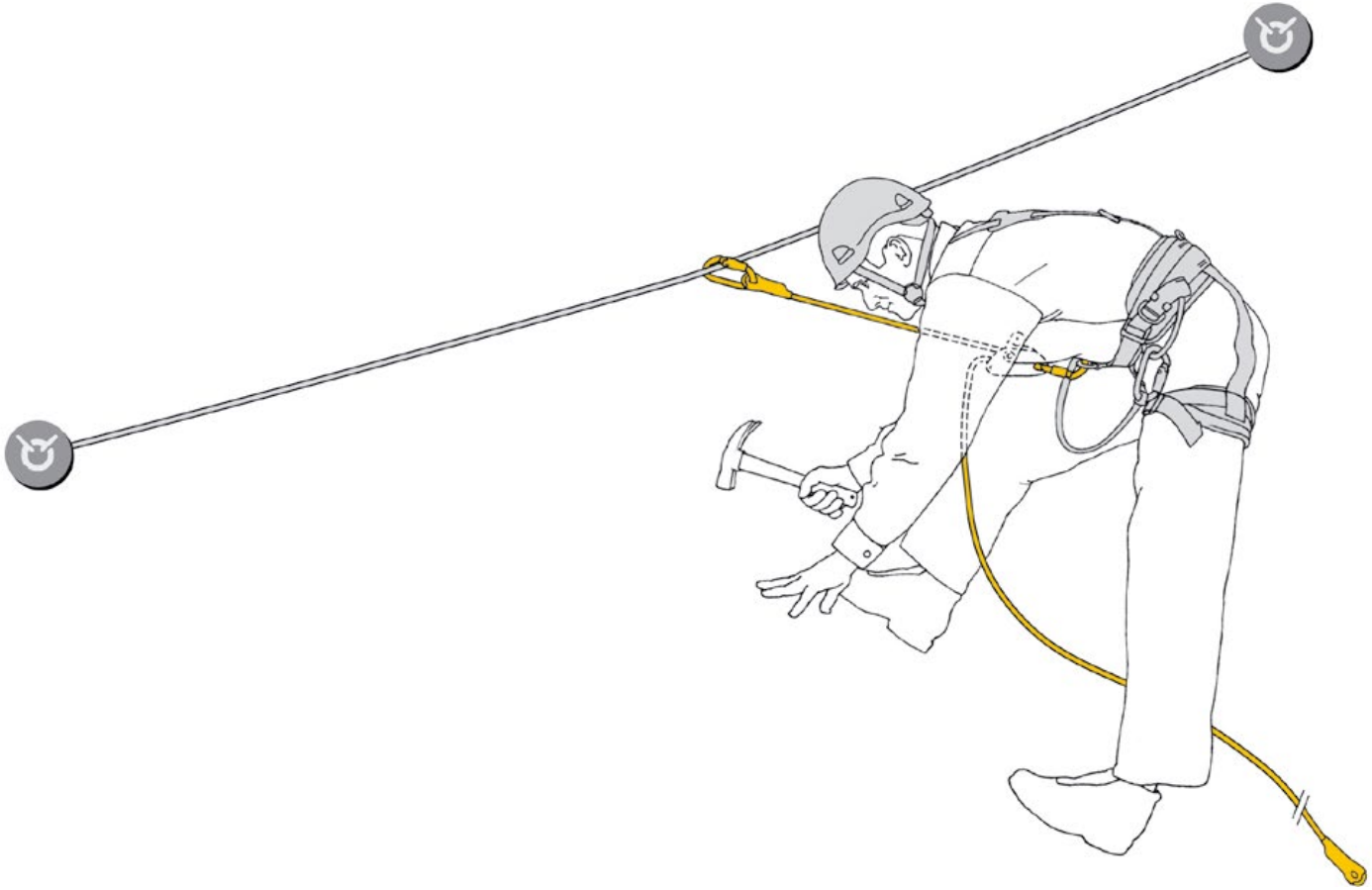
© Petzl

INTERVENTION DANS LA DURÉE

© Petzl

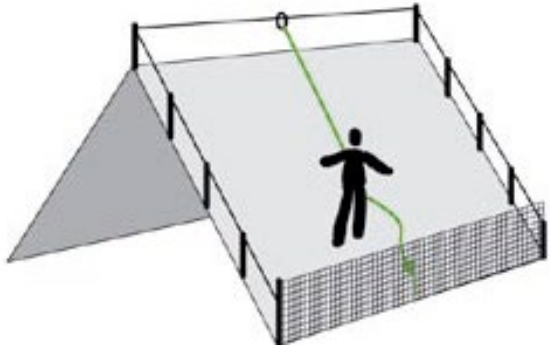
INTERVENTION DANS LA DURÉE

Réalisation, réparation de la couverture avec **protection collective et individuelle**

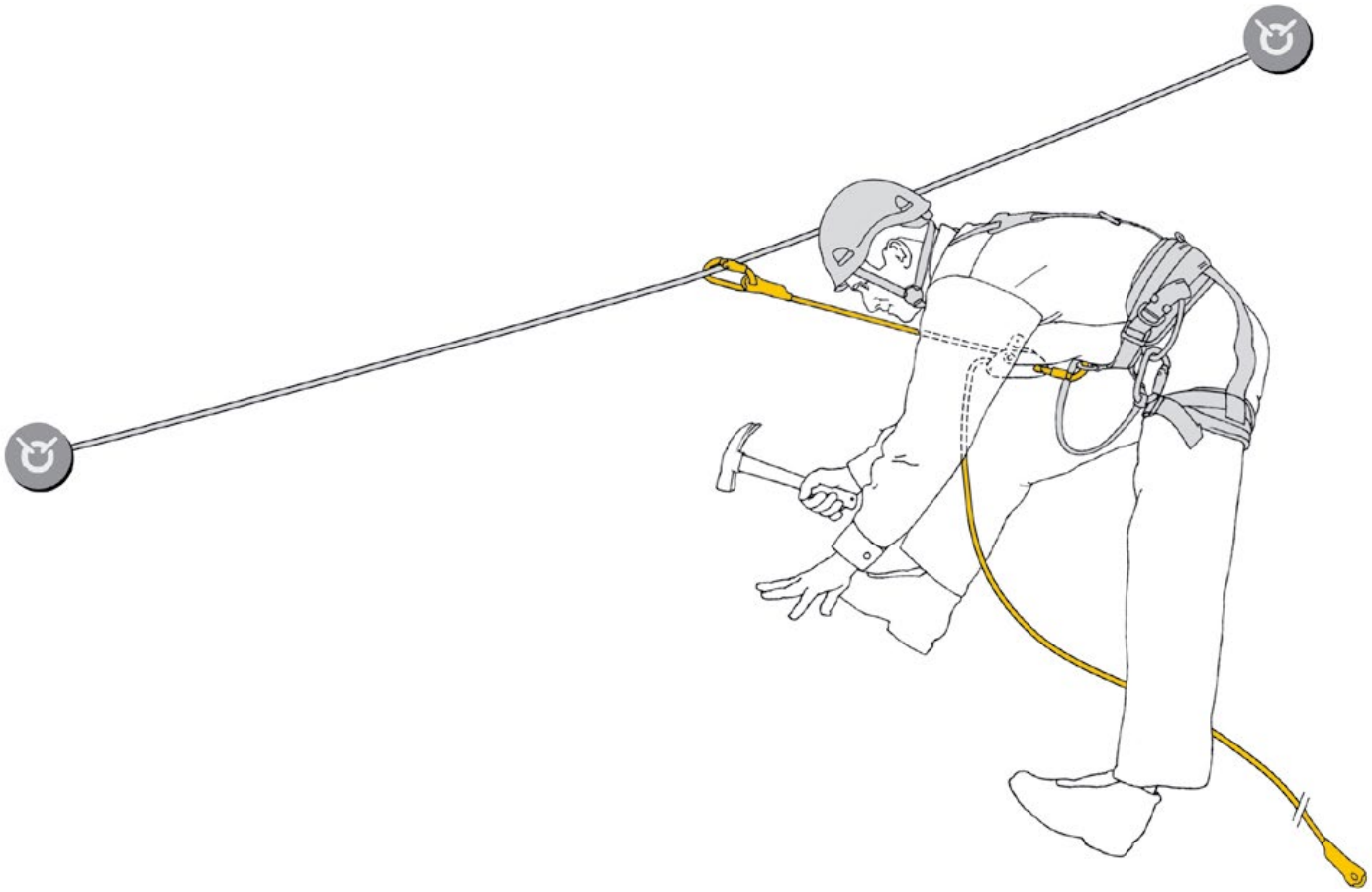


© Petzl

INTERVENTION DANS LA DURÉE

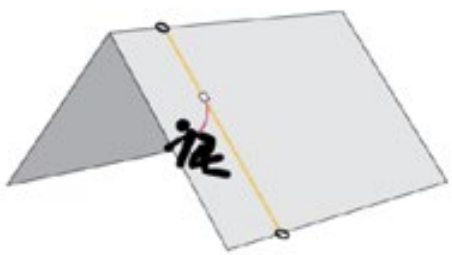


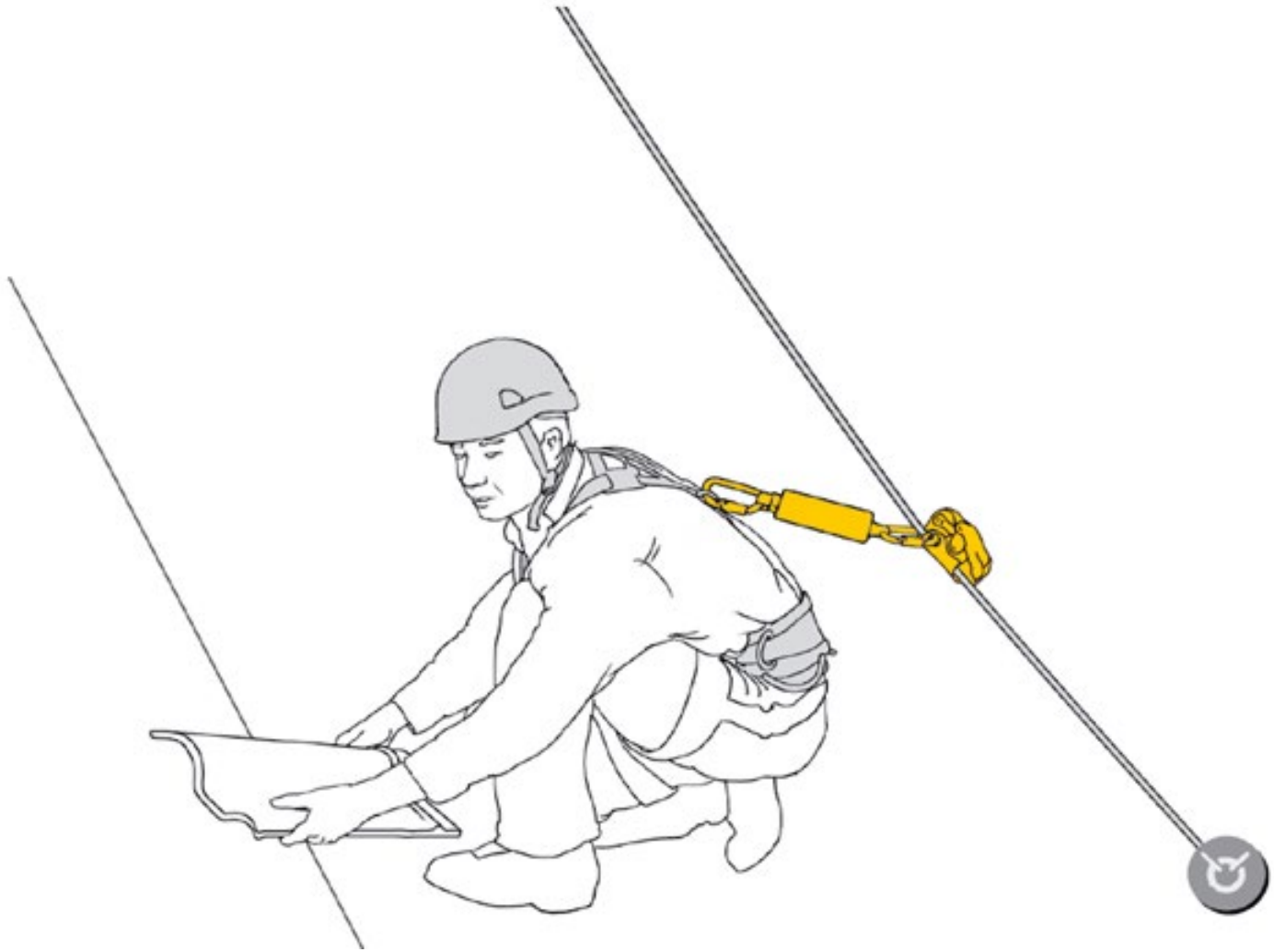
Système de retenue pour toitures de forte pente



© Petzl

TRAVAIL SUR RIVES





© Petzl

6

LES INTERVENTIONS EN HAUTEUR

Jean-Louis BONHOMME

Retour

© Petzl

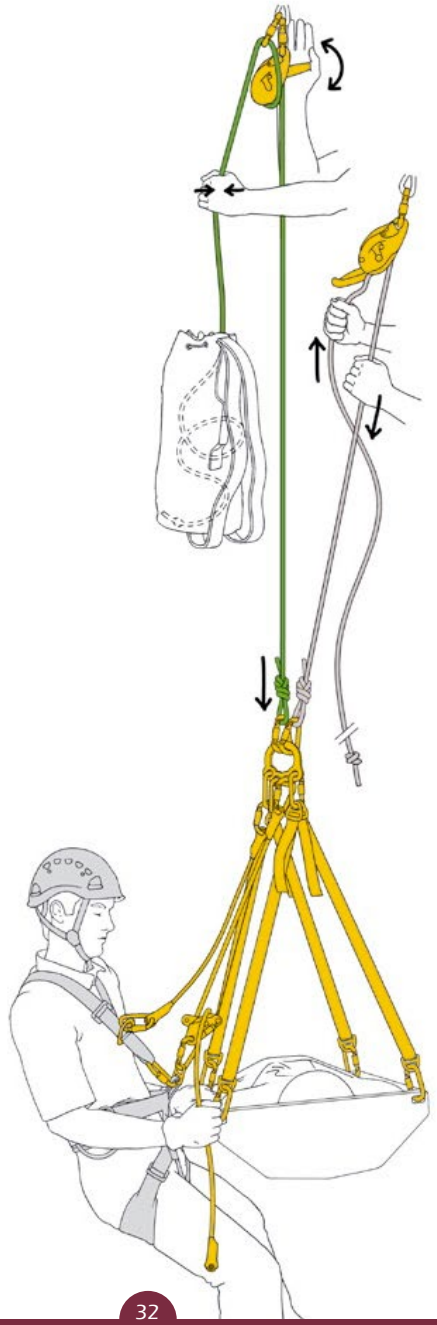
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

SECOURS TECHNIQUES

© Petzl

SECOURS TECHNIQUES

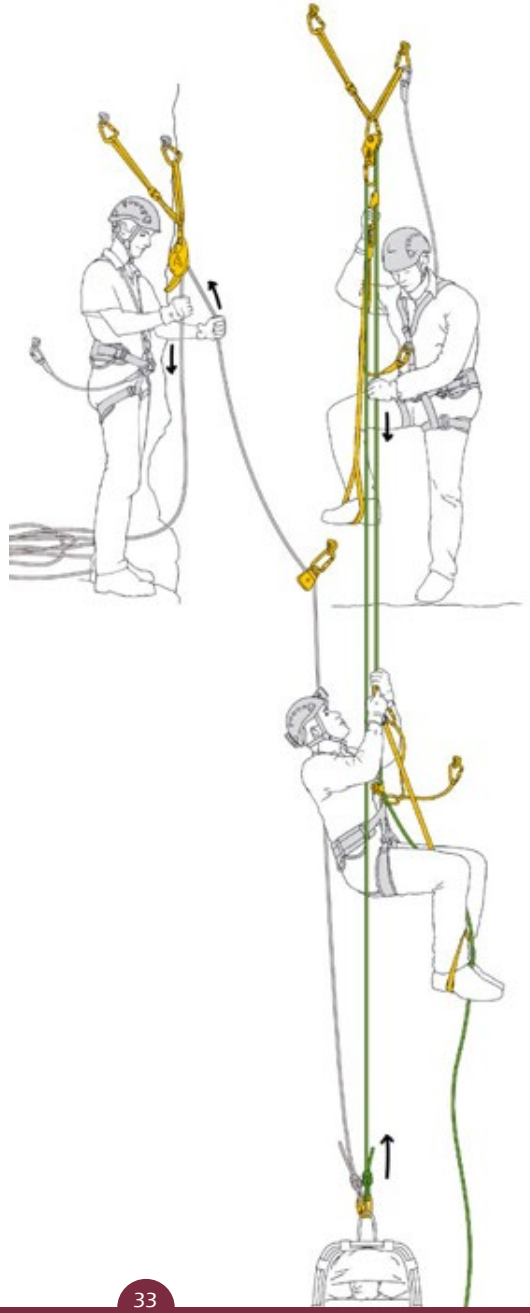
Évacuation vers le bas
Intervention lourde en équipe



© Petzl

SECOURS TECHNIQUES

Évacuation vers le haut
Technique du balancier



© Petzl

Retour

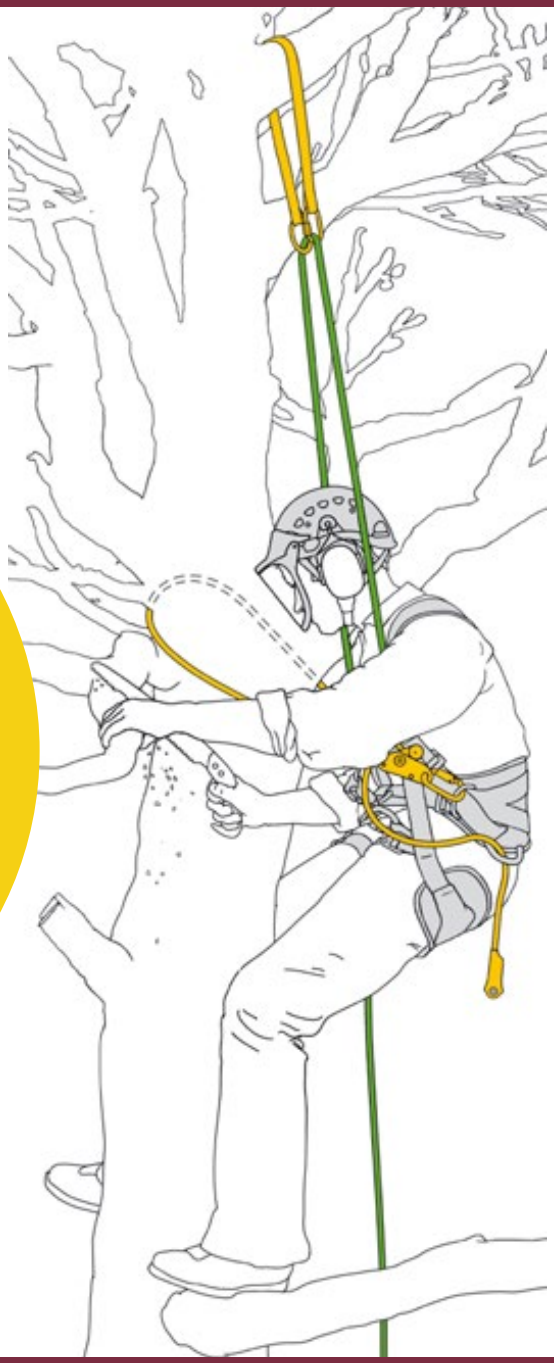
© Petzl

ÉLAGAGE

© Petzl

ÉLAGAGE

Maintien
au travail sur
longe réglable

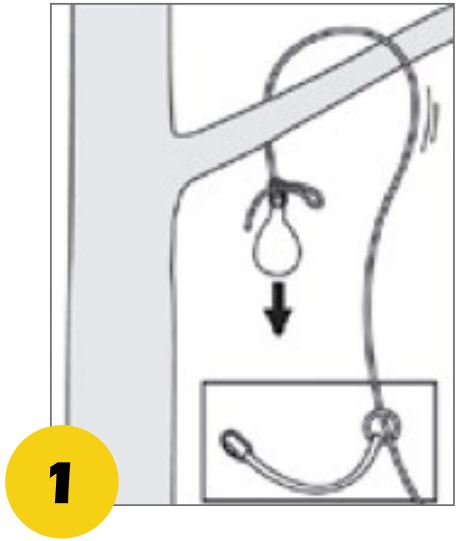


© Petzl

FAUSSE FOURCHE

© Petzl

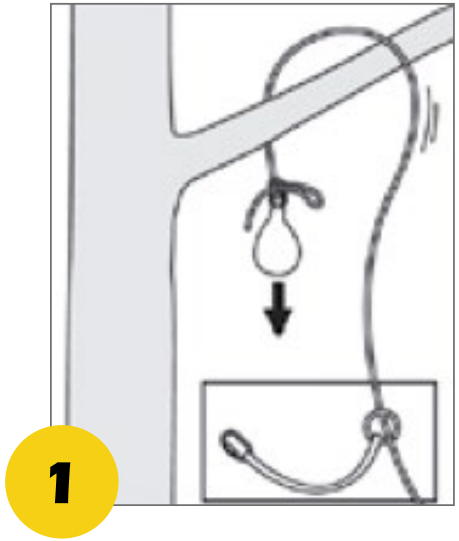
FAUSSE FOURCHE

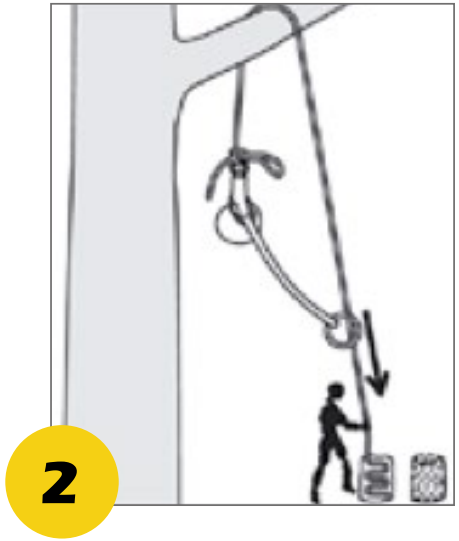


Installation depuis le sol

© Petzl

FAUSSE FOURCHE

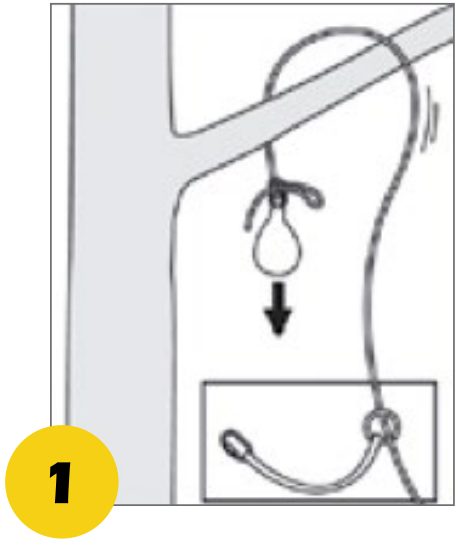


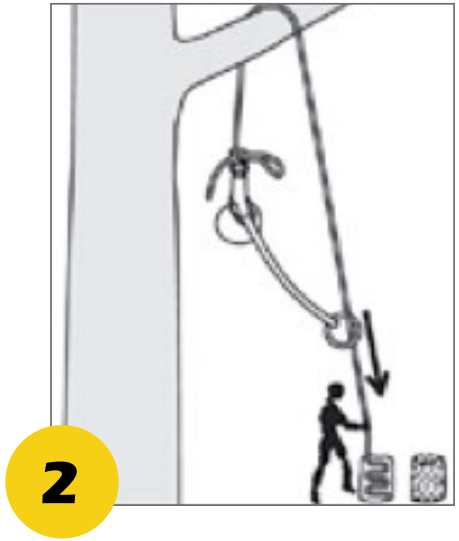


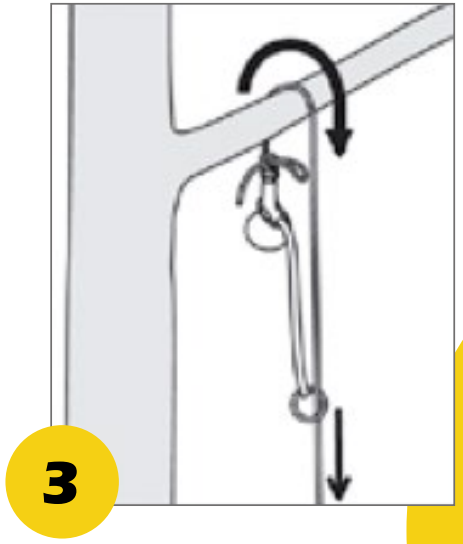
Installation depuis le sol

© Petzl

FAUSSE FOURCHE



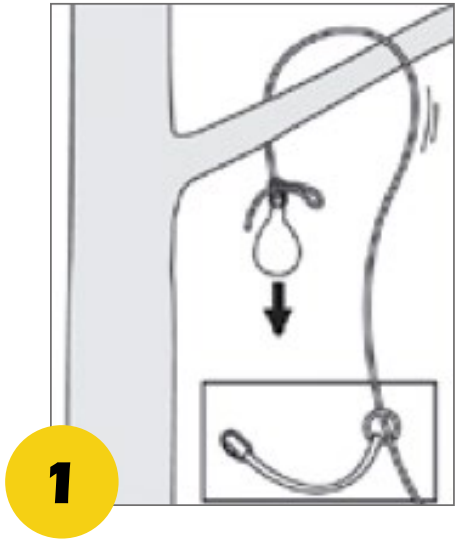


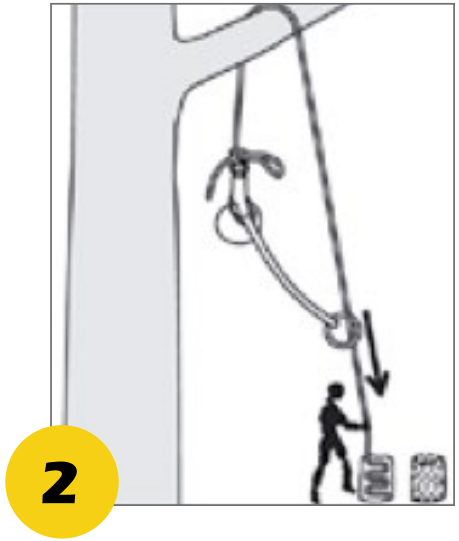


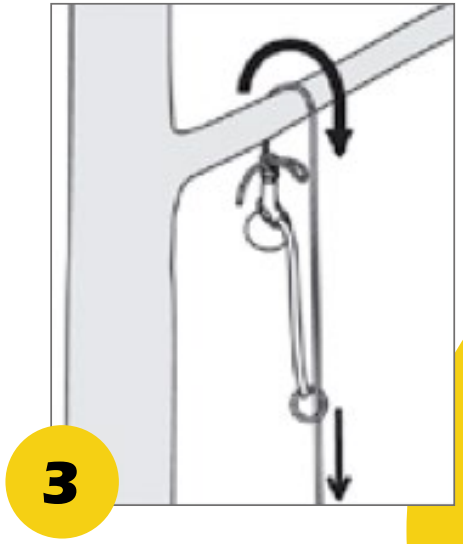
Installation depuis le sol

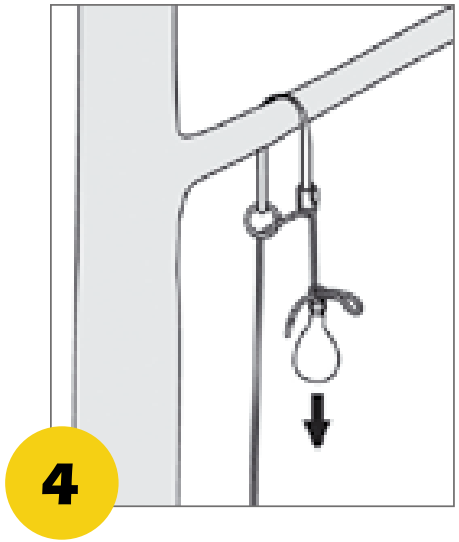
© Petzl

FAUSSE FOURCHE





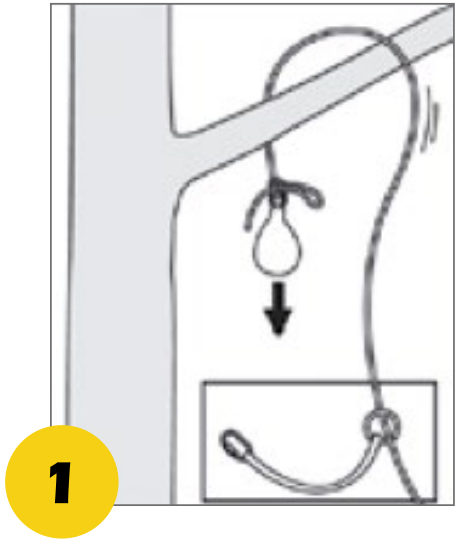


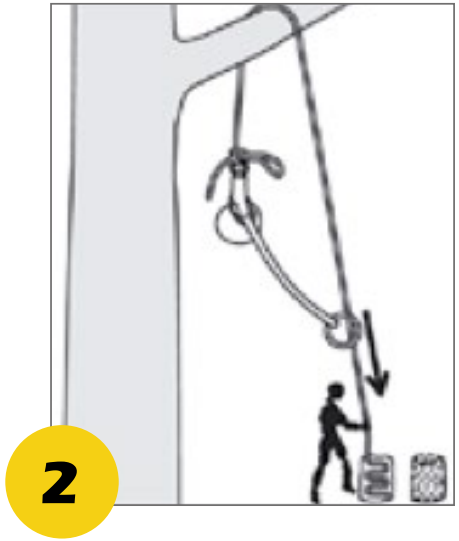


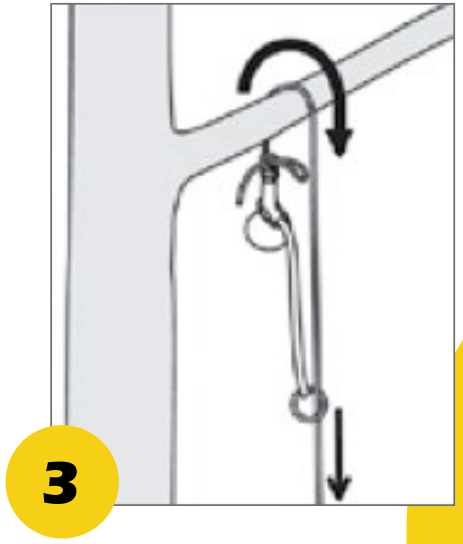
Installation depuis le sol

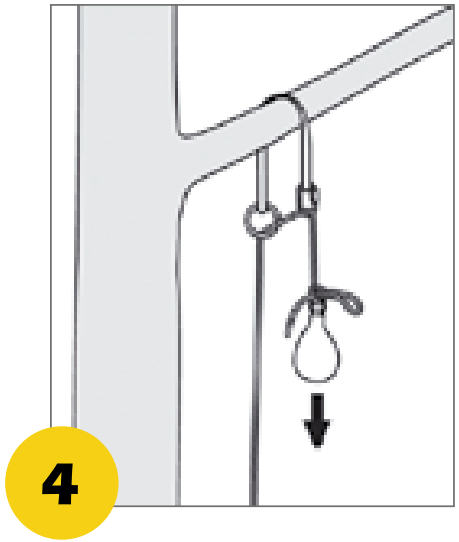
© Petzl

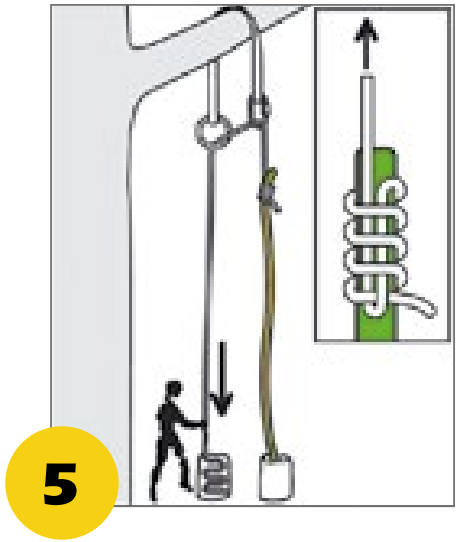
FAUSSE FOURCHE







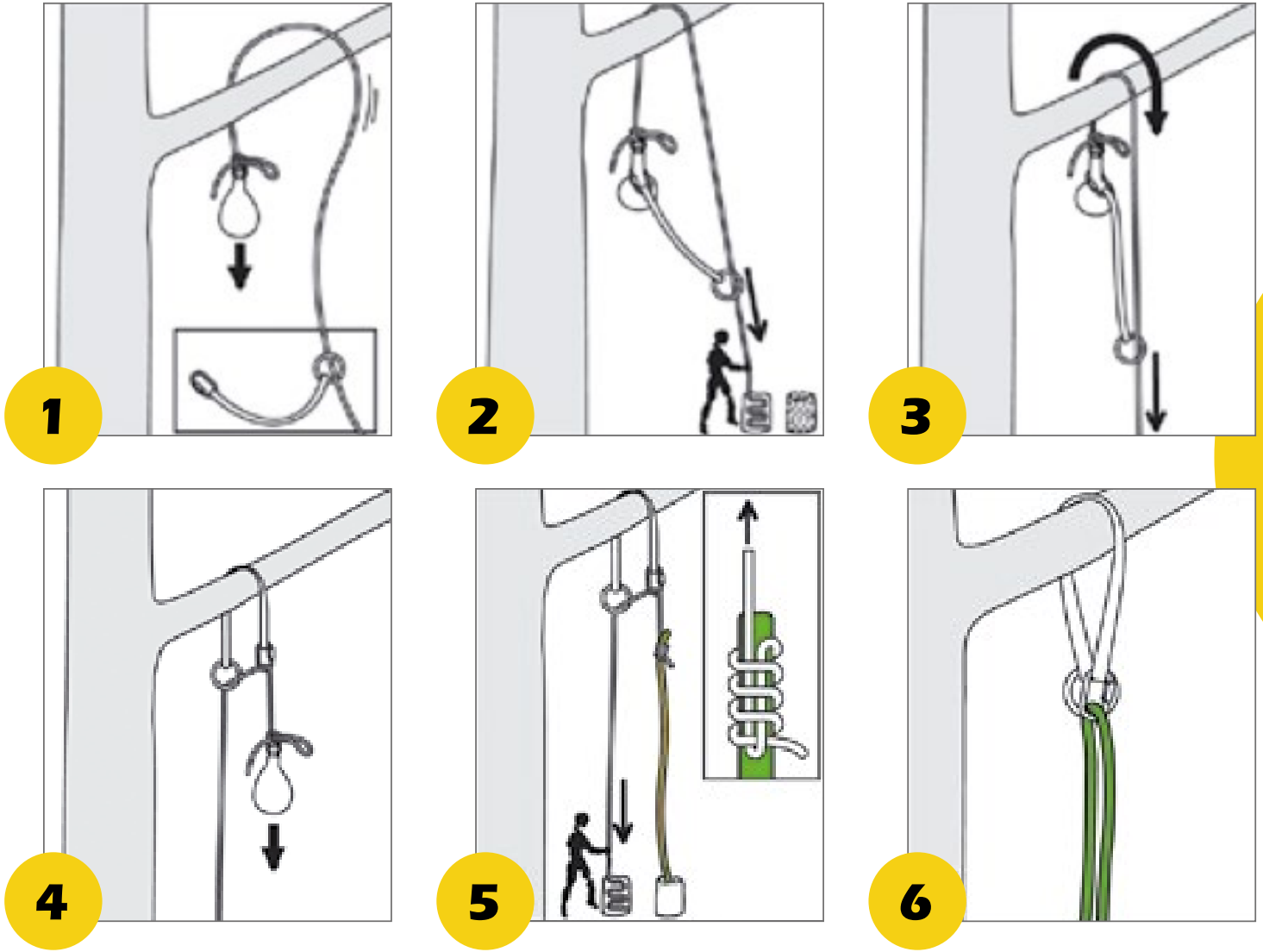




Installation depuis le sol

© Petzl

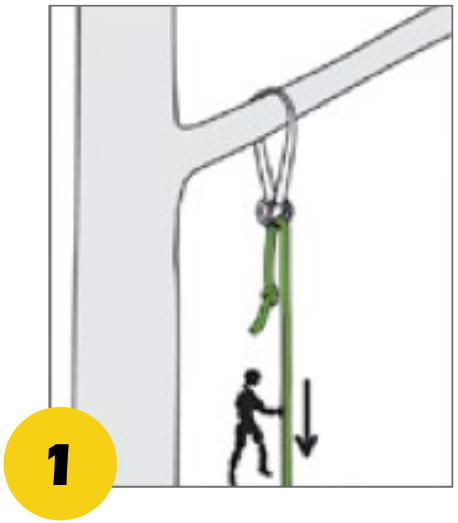
FAUSSE FOURCHE



Installation depuis le sol

© Petzl

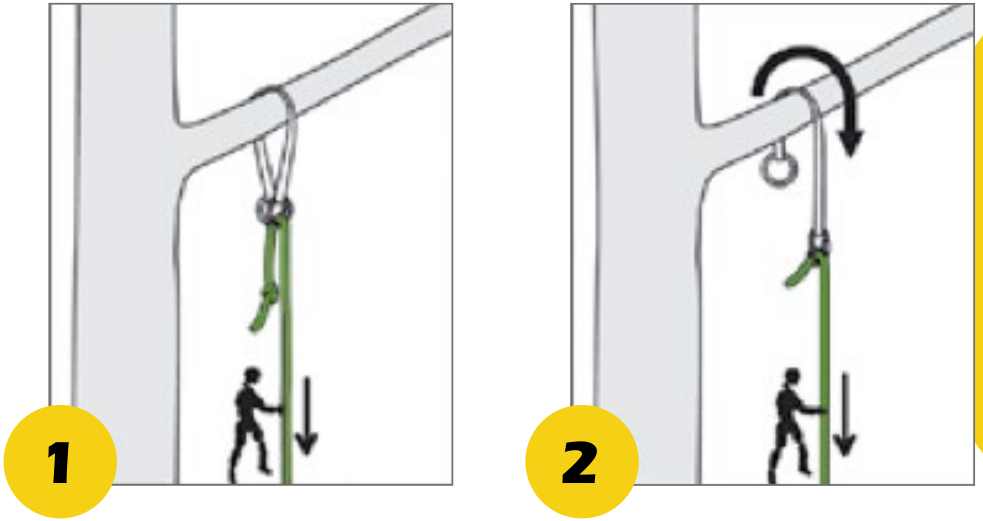
FAUSSE FOURCHE



Rappel de la fausse fourche

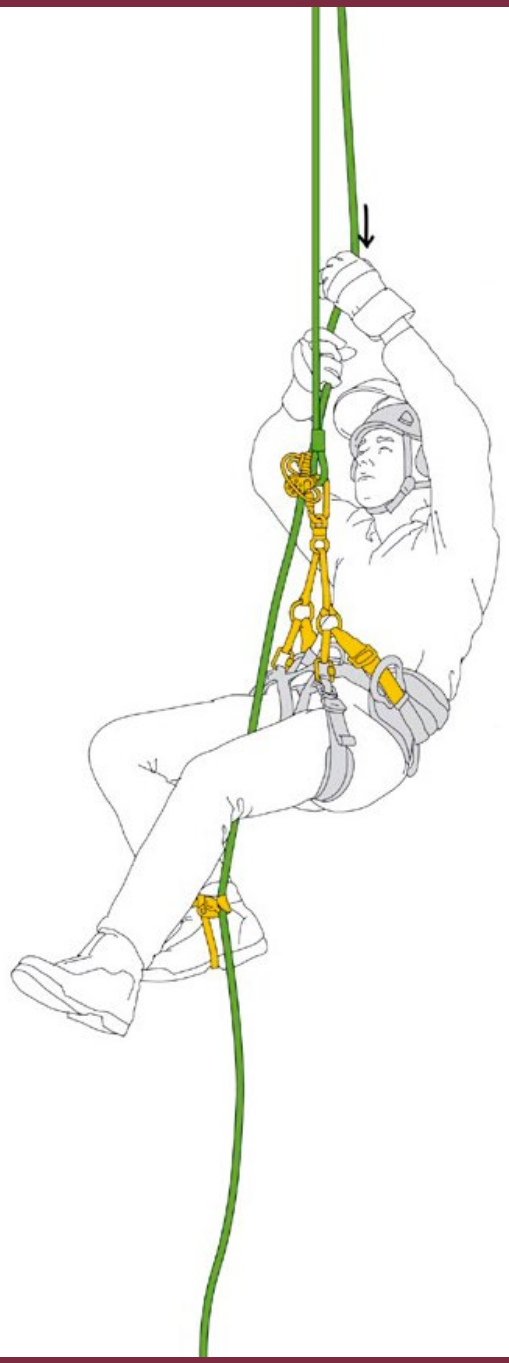
© Petzl

FAUSSE FOURCHE



Rappel de la fausse fourche

© Petzl



© Petzl

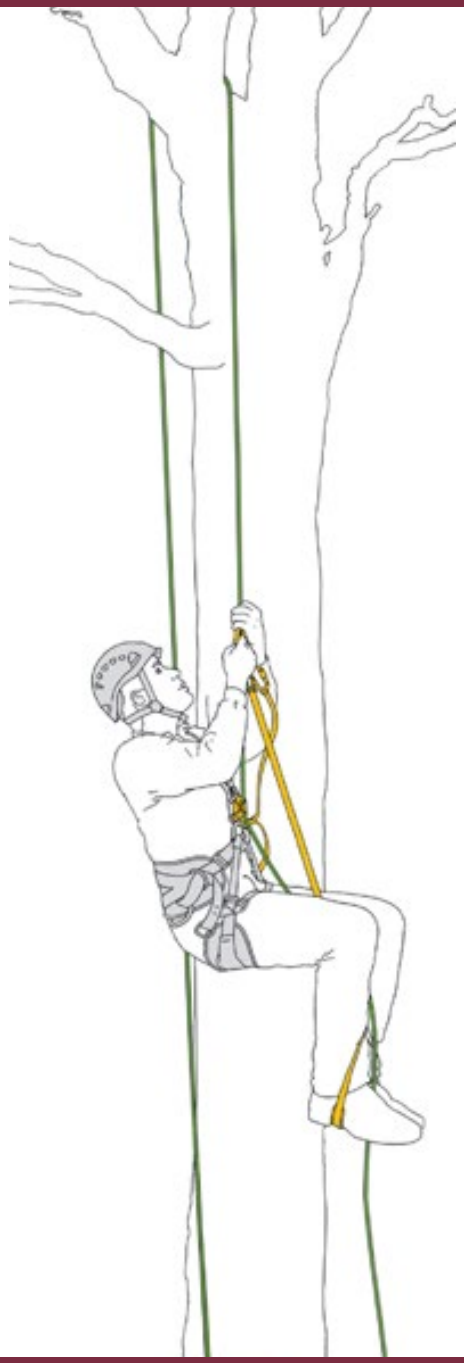
Courte remontée

sur la corde de travail à l'aide d'un bloqueur de pied

6

LES INTERVENTIONS EN HAUTEUR

Jean-Louis BONHOMME



© Petzl

Longue remontée sur la corde d'accès en technique poignée/bloqueur (amarrage débrayable)

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

TECHNIQUE D'ACCÈS PAR CORDE À SIMPLE

© Petzl

TECHNIQUE D'ACCÈS PAR CORDE À SIMPLE

Gain de temps lors de la mise en place de la corde d'accès

© Petzl

TECHNIQUE D'ACCÈS PAR CORDE À SIMPLE

Gain de temps lors de la mise en place de la corde d'accès

Débrayage possible de la corde d'accès depuis le sol en cas de secours

© Petzl

6

LES INTERVENTIONS EN HAUTEUR

Jean-Louis BONHOMME

Retour

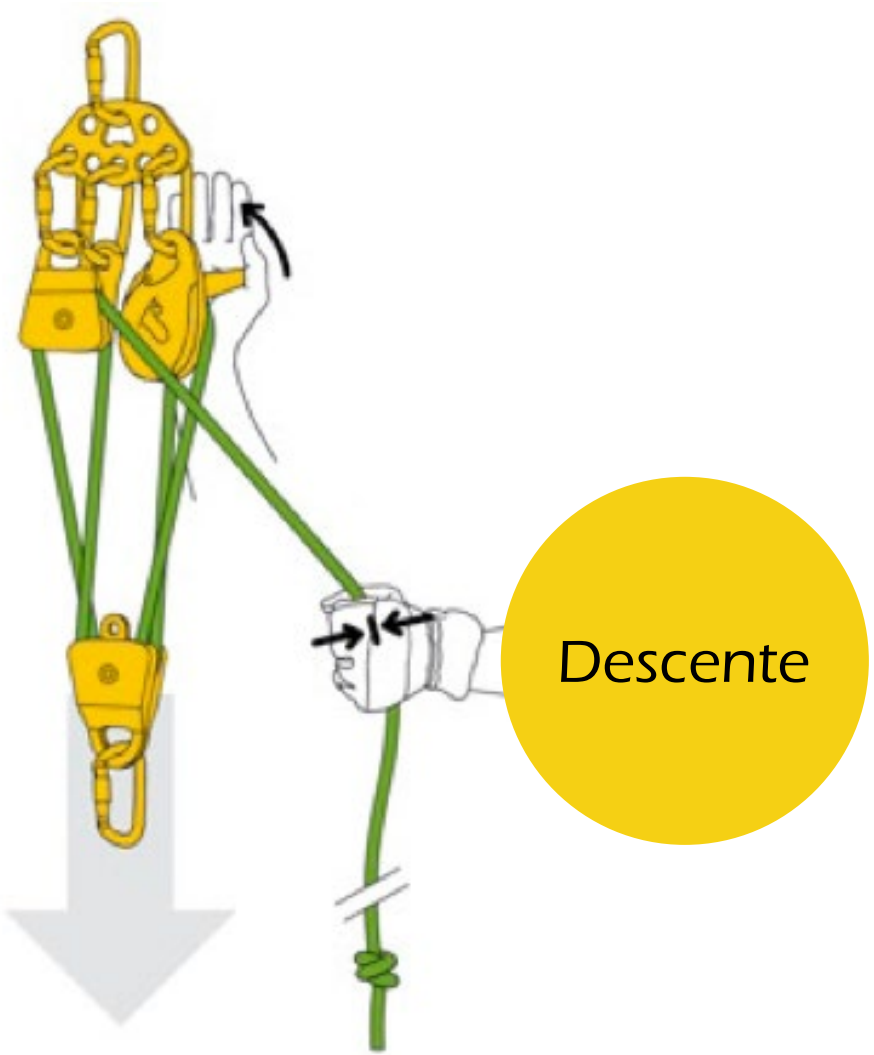
© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

SYSTÈME COUPLÉ DESCENTE/MONTÉE

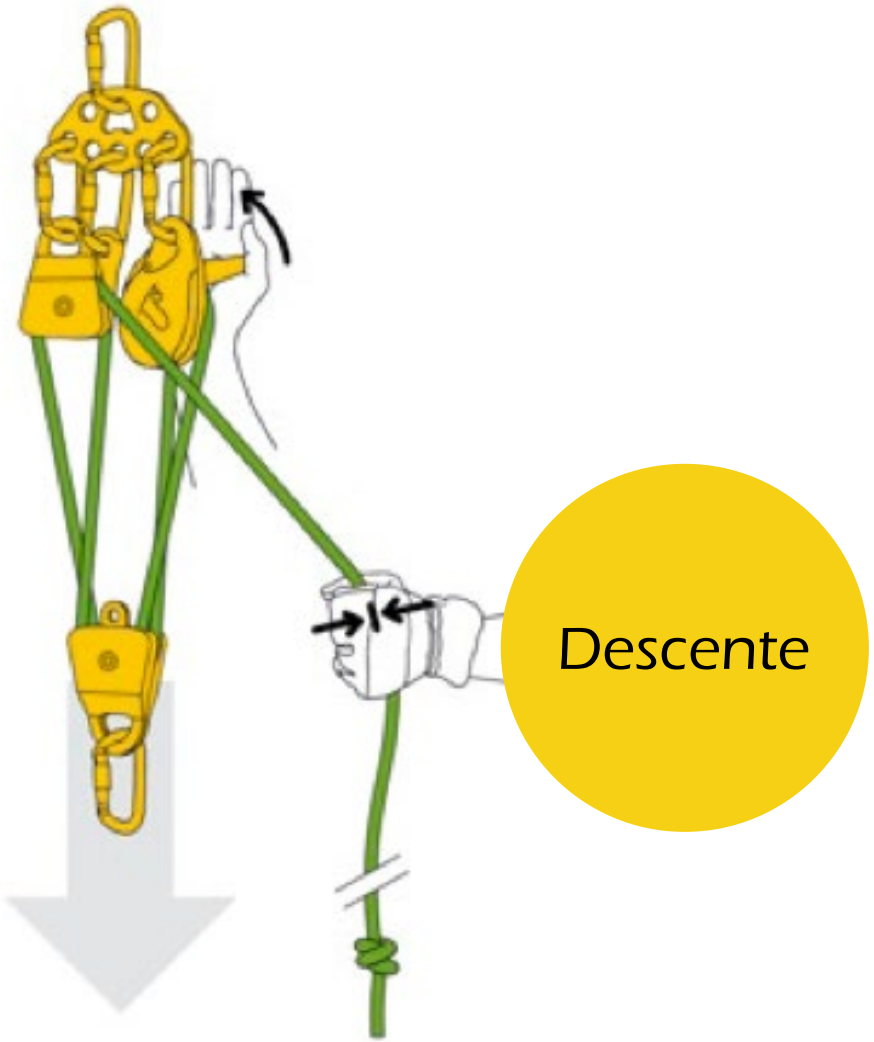
© Petzl

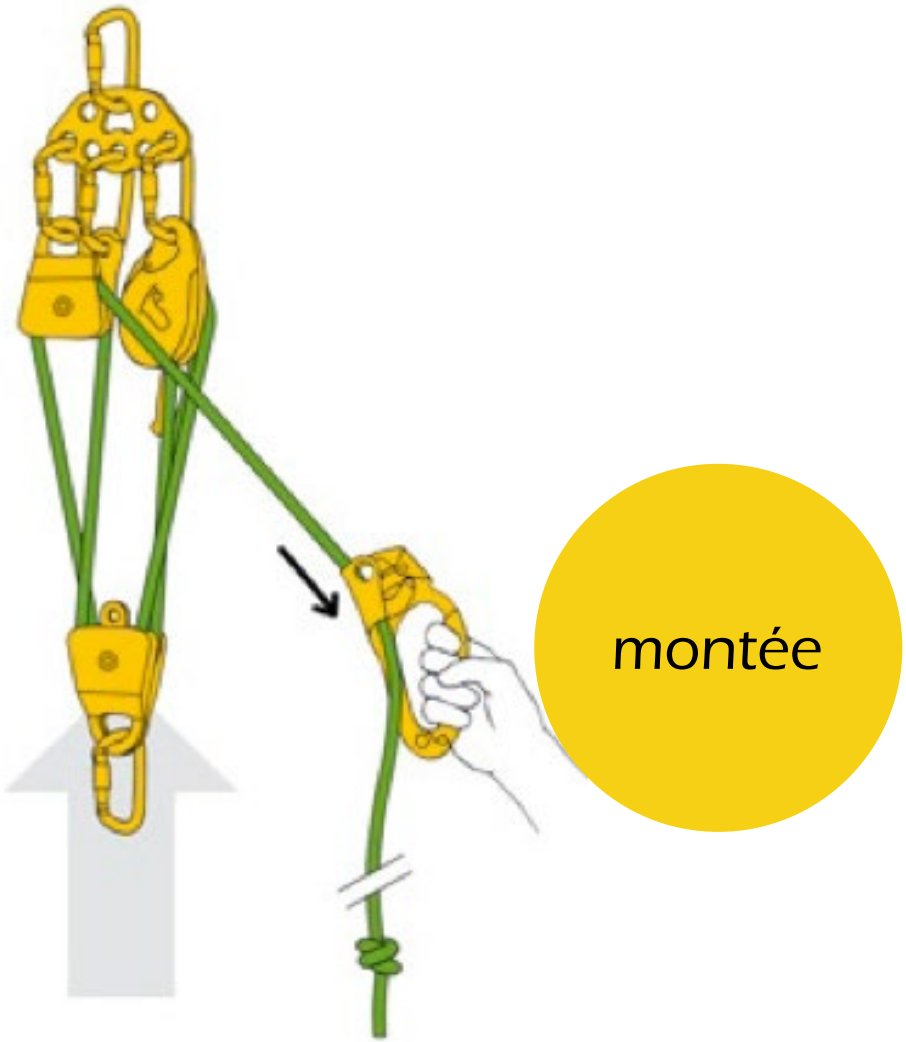
SYSTÈME COUPLÉ DESCENTE/MONTÉE



© Petzl

SYSTÈME COUPLÉ DESCENTE/MONTÉE





© Petzl

SYSTÈME COUPLÉ DESCENTE/MONTÉE

Avantage

Passage rapide d'une phase à l'autre
(descente/montée)

© Petzl

SYSTÈME COUPLÉ DESCENTE/MONTÉE

Avantage	Passage rapide d'une phase à l'autre (descente/montée)
Inconvénient	Longueur de corde égale à 4 fois la distance à parcourir

© Petzl

6

LES INTERVENTIONS EN HAUTEUR

Jean-Louis BONHOMME

Retour

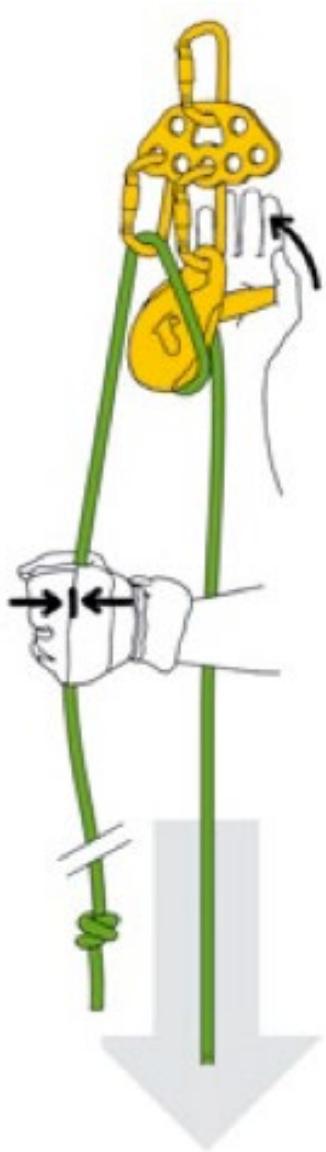
© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

SYSTÈMES DE DESCENTE/MONTÉE INDÉPENDANTS

© Petzl

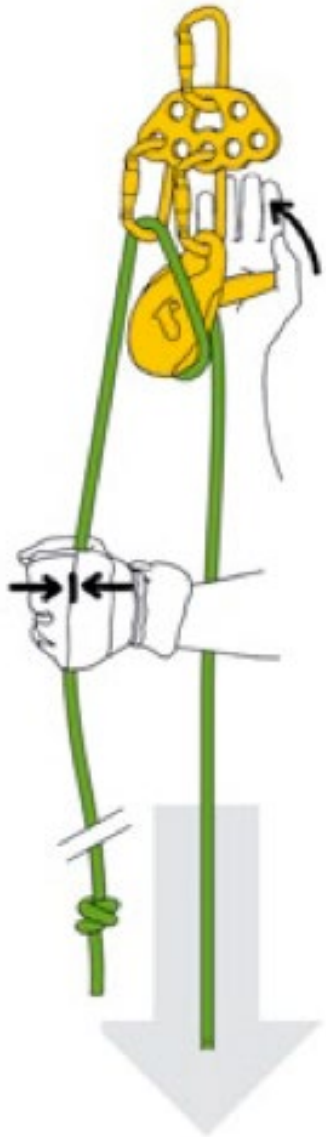
SYSTÈMES DE DESCENTE/MONTÉE INDÉPENDANTS



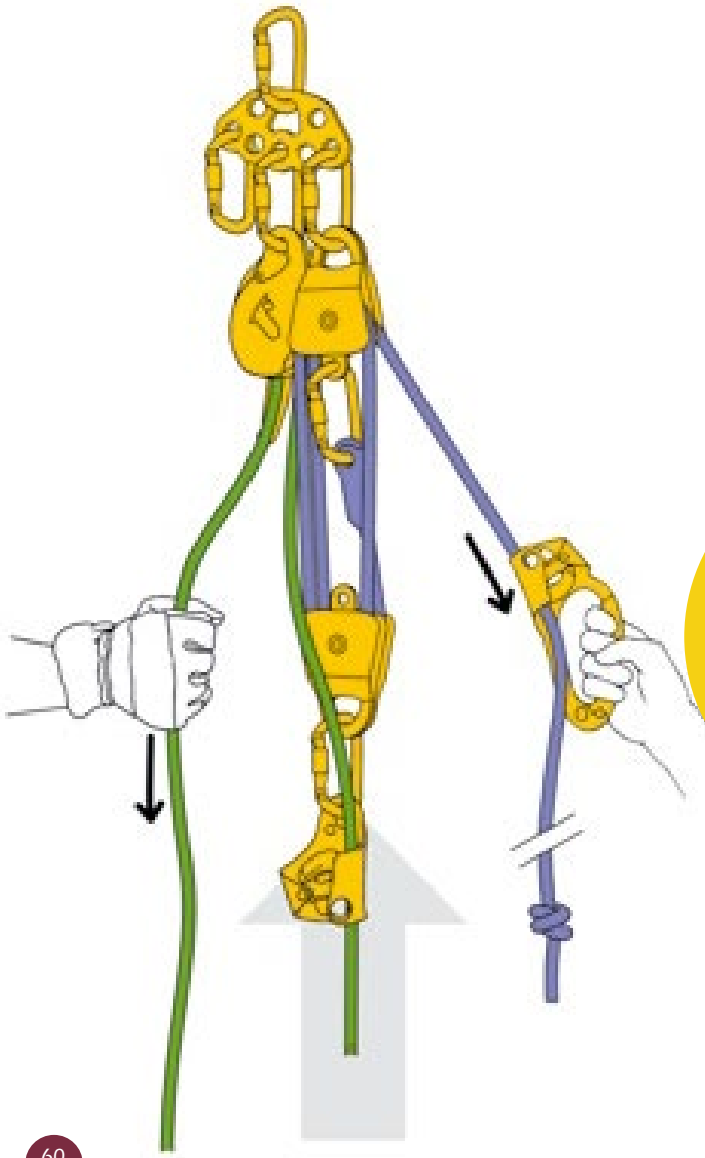
© Petzl

Descente

SYSTÈMES DE DESCENTE/MONTÉE INDÉPENDANTS



Descente



montée

© Petzl

SYSTÈMES DE DESCENTE/MONTÉE INDÉPENDANTS

Avantage

Longueur de corde égale à la distance à parcourir

© Petzl

SYSTÈMES DE DESCENTE/MONTÉE INDÉPENDANTS

Avantage

Longueur de corde égale à la distance à parcourir

Inconvénient

Manipulations pour passer d'une phase à une autre (descente/montée)

© Petzl

6

LES INTERVENTIONS EN HAUTEUR

Jean-Louis BONHOMME

Retour

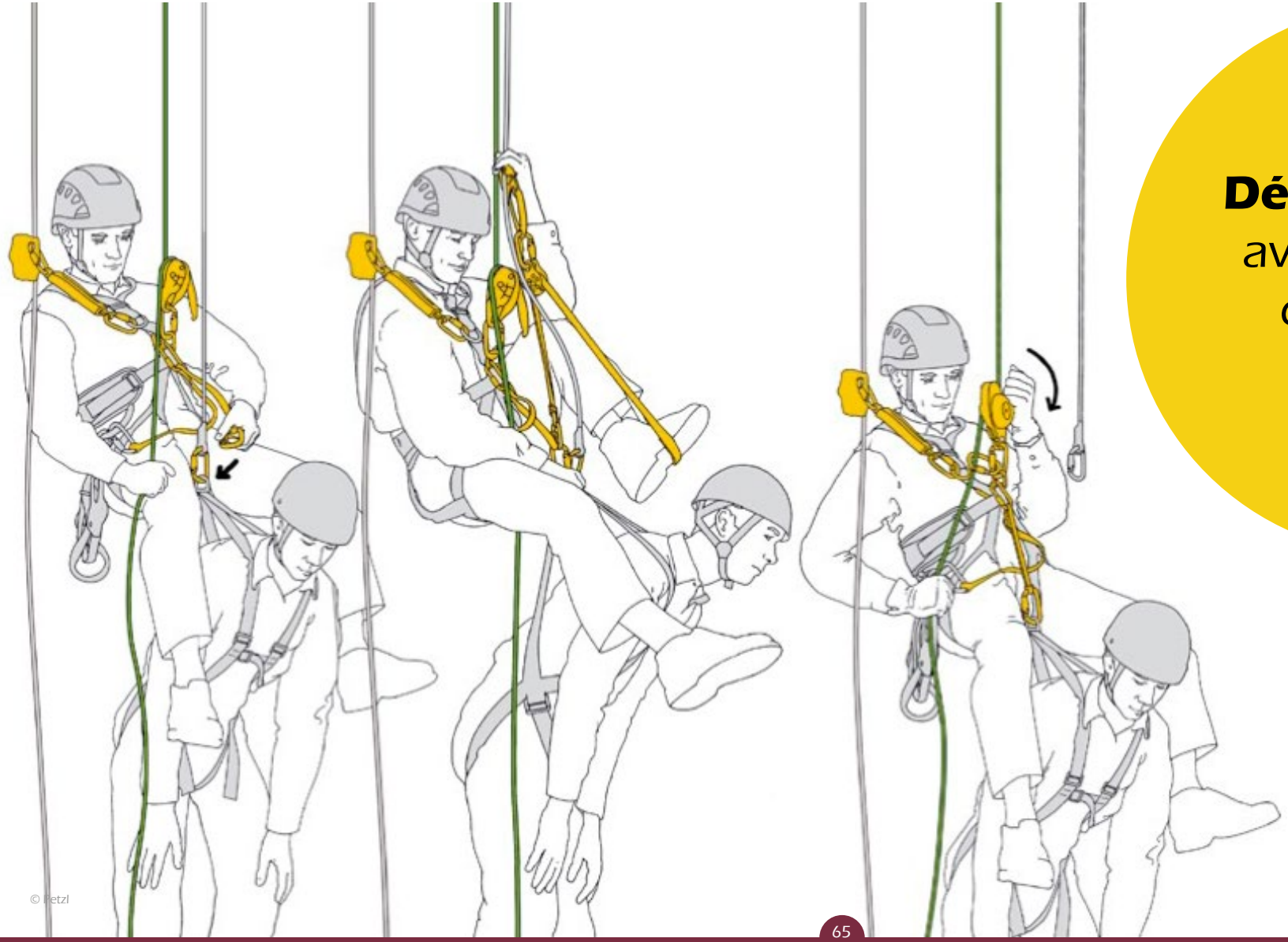
© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ÉVACUATION PAR L'ÉQUIPIER

© Petzl

ÉVACUATION PAR L'ÉQUIPIER



Décrochement
avec utilisation
du matériel
personnel

Retour

© Petzl

ÉVACUATION À L'AIDE D'UN KIT DE SECOURS RÉVERSIBLE

© Petzl

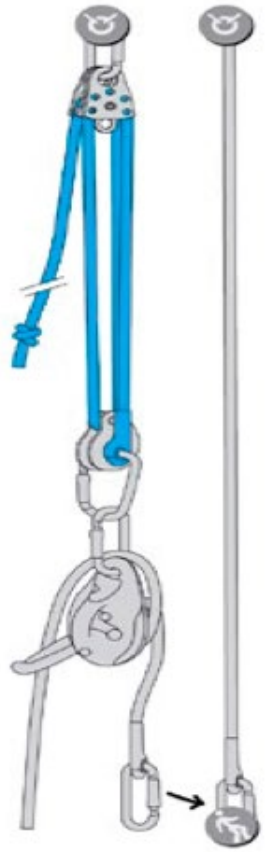
ÉVACUATION À L'AIDE D'UN KIT DE SECOURS RÉVERSIBLE

Évacuation sans accompagnement
(victime ne nécessitant pas de surveillance particulière ou à évacuer plein vide)

© Petzl

ÉVACUATION À L'AIDE D'UN KIT DE SECOURS RÉVERSIBLE

Évacuation sans accompagnement
(victime ne nécessitant pas de surveillance particulière ou à évacuer plein vide)



© Petzl

Connexion
du kit de secours
à la victime

ÉVACUATION À L'AIDE D'UN KIT DE SECOURS RÉVERSIBLE

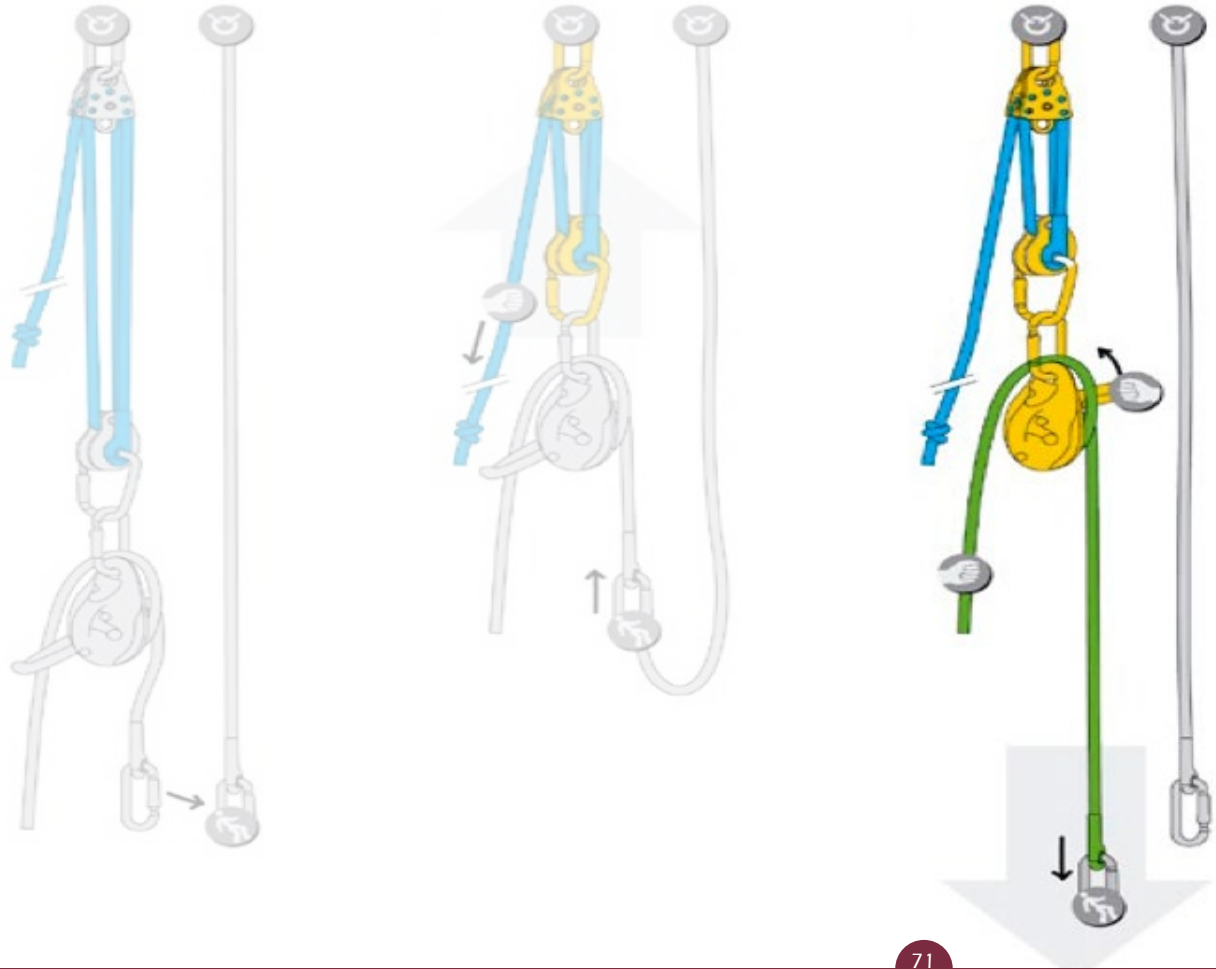
Évacuation sans accompagnement
(victime ne nécessitant pas de surveillance particulière ou à évacuer plein vide)

Hissage
(le mouflage permet d'enlever les longes de la victime)

© Petzl

ÉVACUATION À L'AIDE D'UN KIT DE SECOURS RÉVERSIBLE

Évacuation sans accompagnement
(victime ne nécessitant pas de surveillance particulière ou à évacuer plein vide)

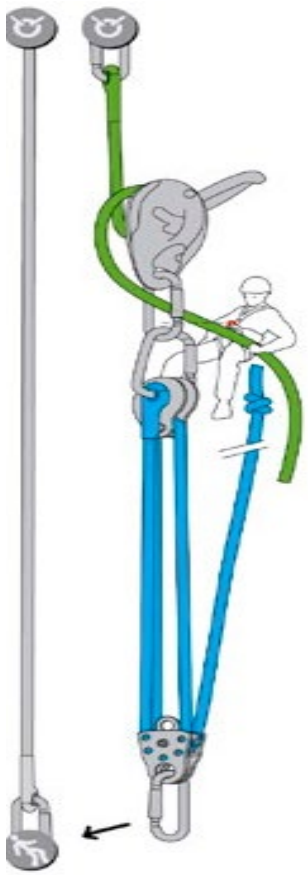


© Petzl

Descente
au sol

ÉVACUATION À L'AIDE D'UN KIT DE SECOURS RÉVERSIBLE

Évacuation accompagnée
(protection et éloignement de la victime de la structure)

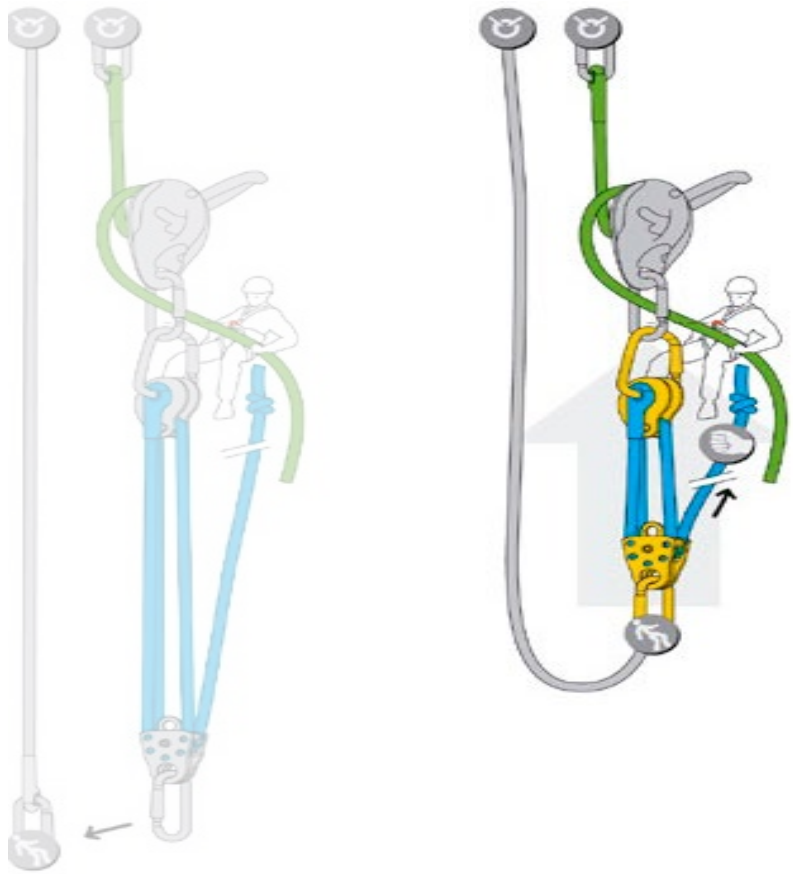


© Petzl

Connexion
du kit de secours
à la victime

ÉVACUATION À L'AIDE D'UN KIT DE SECOURS RÉVERSIBLE

Évacuation accompagnée
(protection et éloignement de la victime de la structure)



Hissage
(le mouflage permet d'enlever les longes de la victime)

© Petzl

ÉVACUATION À L'AIDE D'UN KIT DE SECOURS RÉVERSIBLE

Évacuation accompagnée
(protection et éloignement de la victime de la structure)

© Petzl

Descente
au sol

Retour

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ÉVACUATION REMONTÉE MÉCANIQUE

© Petzl

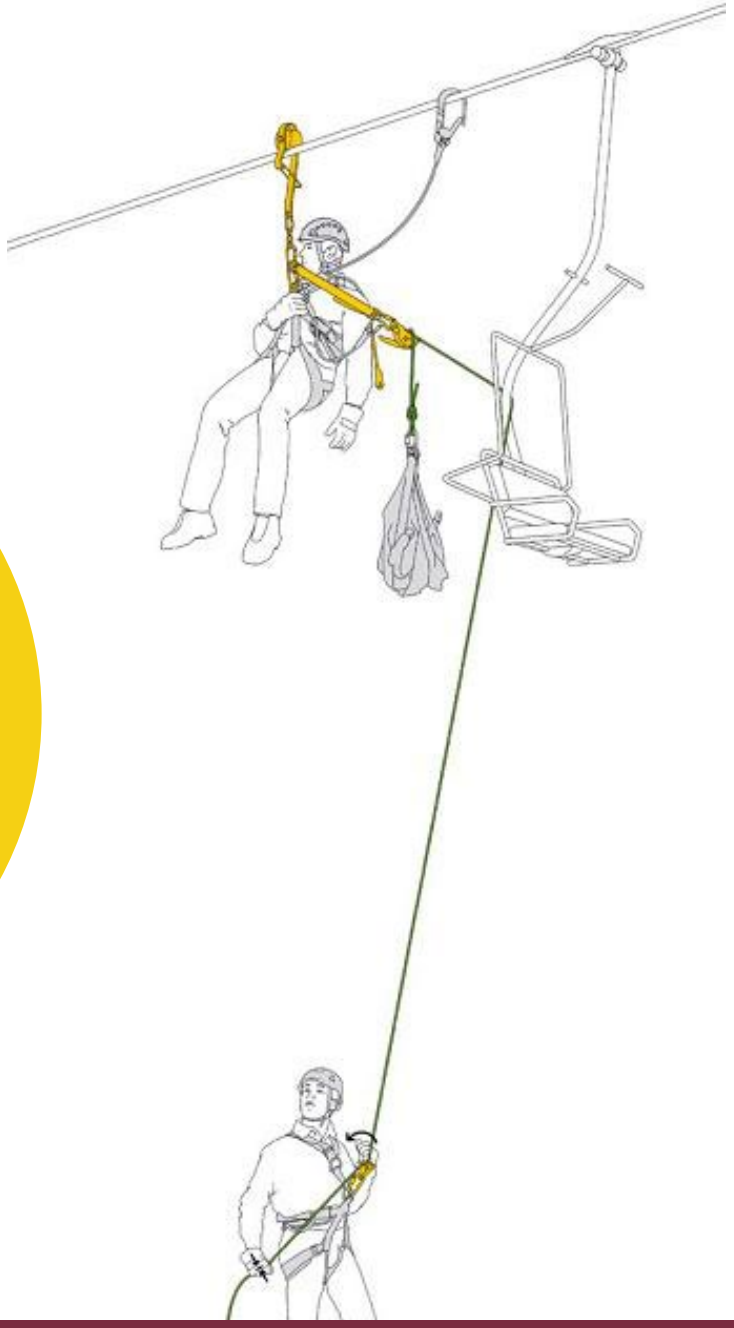
ÉVACUATION REMONTÉE MÉCANIQUE

Évacuation télésiège par le secouriste sur câble

© Petzl

ÉVACUATION REMONTÉE MÉCANIQUE

Accès du secouriste au télésiège



© Petzl

6

LES INTERVENTIONS EN HAUTEUR

Jean-Louis BONHOMME

Retour

© Petzl

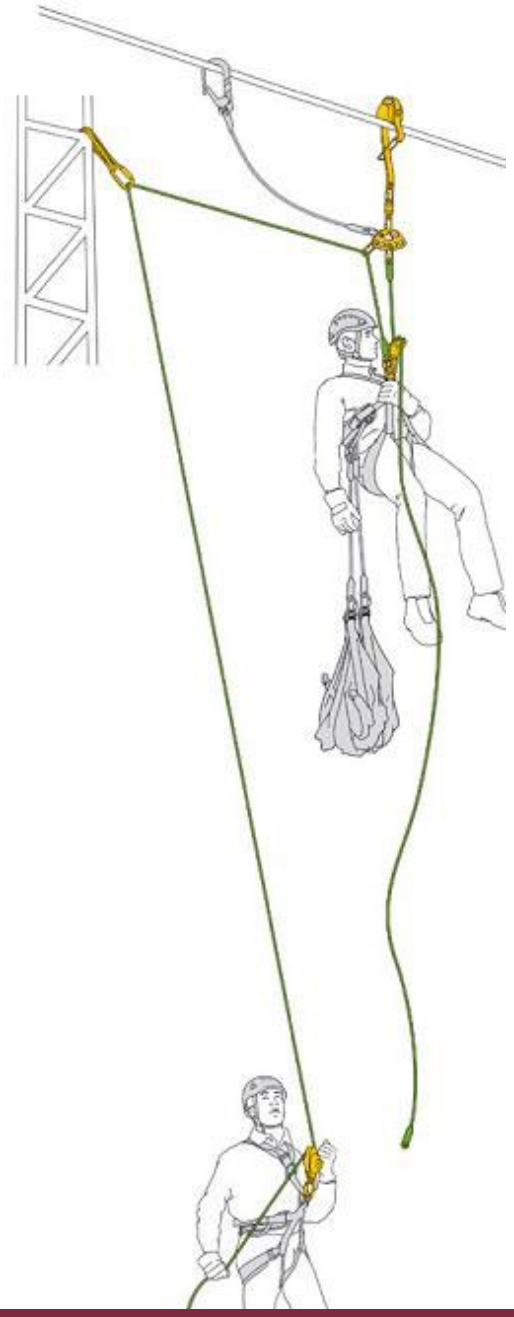
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

ÉVACUATION TÉLÉCABINE DEPUIS LE SOL

© Petzl

ÉVACUATION TÉLÉCABINE DEPUIS LE SOL

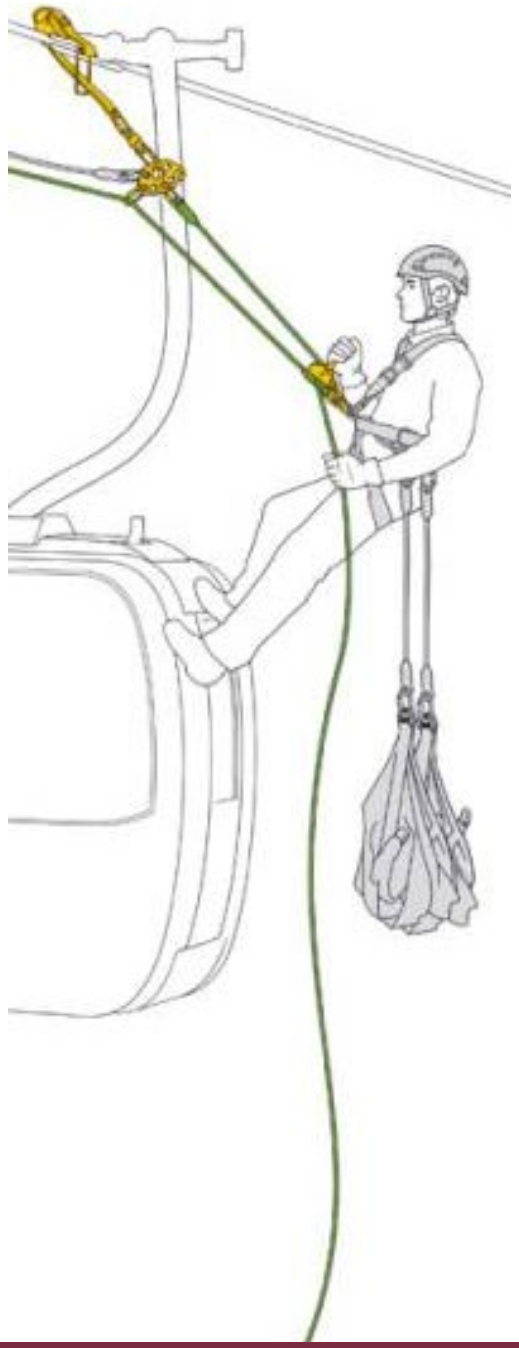
Accès
le long du
câble



© Petzl

ÉVACUATION TÉLÉCABINE DEPUIS LE SOL

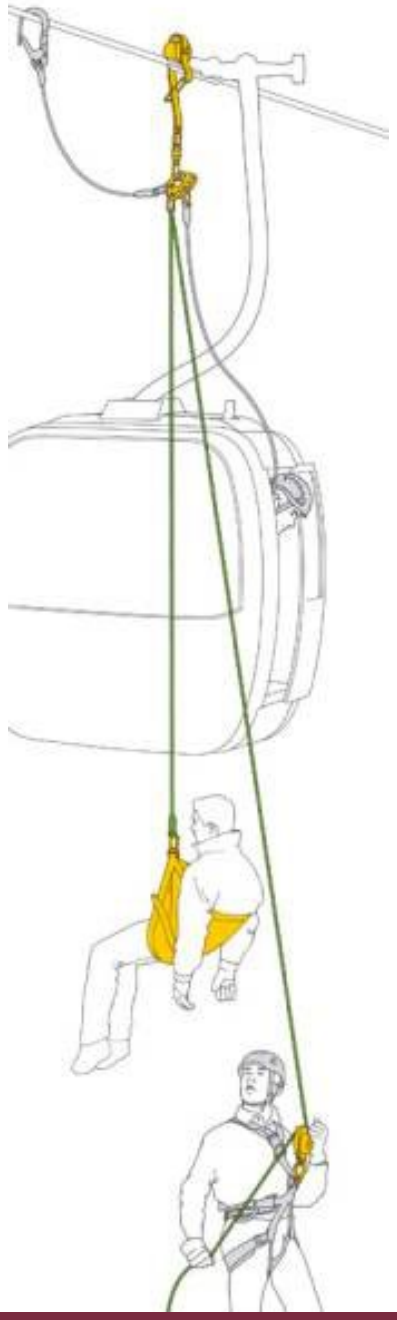
Descente
à la cabine



© Petzl

ÉVACUATION TÉLÉCABINE DEPUIS LE SOL

Évacuation
de la victime



© Petzl

Retour

© Petzl

ESPACES CONFINÉS

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

Sommaire

6

LES INTERVENTIONS EN HAUTEUR

Jean-Louis BONHOMME

Retour

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES PROTECTIONS

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES PROTECTIONS

Tubulaire percée

À réparer

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES PROTECTIONS

Tubulaire percée

À réparer

Protection détruite
Sangle en bon état

À réparer

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES PROTECTIONS

Tubulaire percée

À réparer

Protection détruite Sangle en bon état

À réparer

Protection pelucheuse

À surveiller

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES PROTECTIONS

Tubulaire percée

À réparer

Protection détruite Sangle en bon état

À réparer

Protection pelucheuse

À surveiller

Protection détruite Sangle entamée

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES ANNEAUX D'ACCROCHAGE

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES ANNEAUX D'ACCROCHAGE

Oxydation

À surveiller

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES ANNEAUX D'ACCROCHAGE

Oxydation

À surveiller

Oxydation

À surveiller

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES ANNEAUX D'ACCROCHAGE

Oxydation

À surveiller

Oxydation

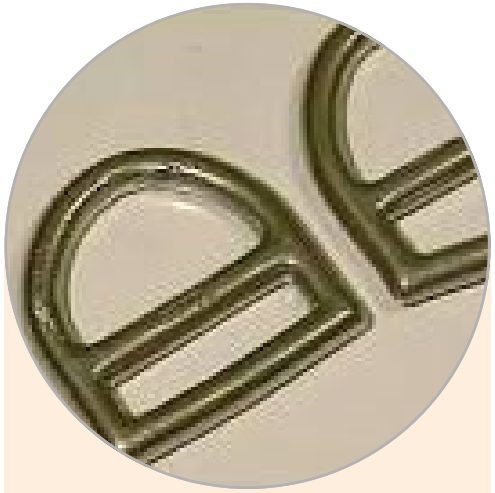
À surveiller

Oxydation des anneaux latéraux

À surveiller

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES ANNEAUX D'ACCROCHAGE



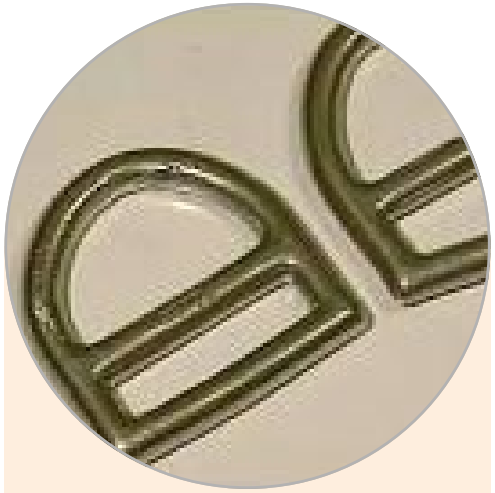
Boucles déformées et marquées

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES ANNEAUX D'ACCROCHAGE



Boucles déformées et marquées

À rebuter

Anneau déformé

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE CONFORT

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE CONFORT

Mousse décollée

À surveiller

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE CONFORT

Mousse décollée

À surveiller

Biais ceinturé usé

À surveiller

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE CONFORT

Mousse décollée

À surveiller

Biais ceinturé usé

À surveiller

Ceinture éclatée
Usure générale

À surveiller

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE CONFORT

Dosseret effiloché

À réparer

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE CONFORT

Dosseret effiloché

À réparer

Passant décousu

À réparer

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : VÉRIFICATION FONCTIONNELLE

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU HARNAIS : VÉRIFICATION FONCTIONNELLE

Boucle montée à l'envers

À réparer

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES SANGLES

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES SANGLES

Faible état pelucheux

À surveiller

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES SANGLES

Faible état pelucheux

À surveiller

Sangle coupée

À surveiller (rebuter si d'autres signes apparaissent)

© Petzl

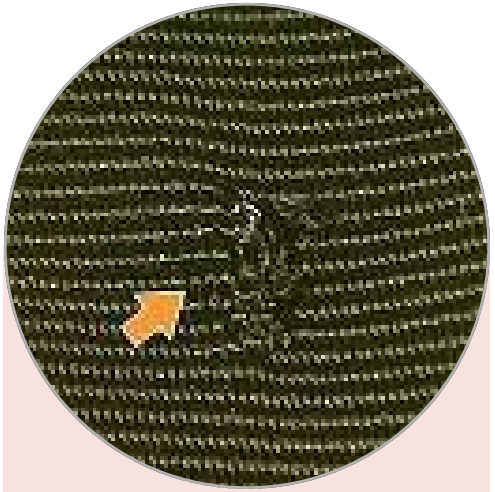
VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES SANGLES

Faible état pelucheux

À surveiller

Sangle coupée

À surveiller (rebuter si d'autres signes apparaissent)



Accroc sur sangle

À surveiller (rebuter si d'autres signes apparaissent)

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES SANGLES

Sangle coupée

À surveiller
(rebuter si d'autres signes apparaissent)

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES SANGLES

Sangle coupée

À surveiller
(rebuter si d'autres signes apparaissent)

Brûlure par frottement

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES SANGLES

Sangle coupée

À surveiller (rebuter si d'autres signes apparaissent)

Brûlure par frottement

À rebuter

Usure du pontet

À surveiller (rebuter si d'autres signes apparaissent)

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT BOUCLERIE DE FERMETURE

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT BOUCLERIE DE FERMETURE

Bouclerie
de fermeture
déformée
et corrodée

À rebuter

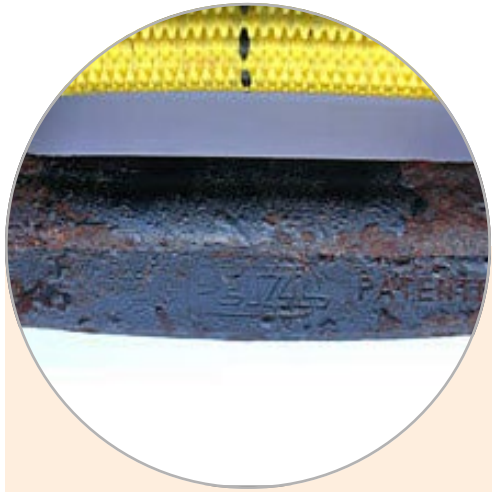
© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT BOUCLERIE DE FERMETURE

Bouclerie
de fermeture
déformée
et corrodée

À rebuter



Boucle
de fermeture
oxydée

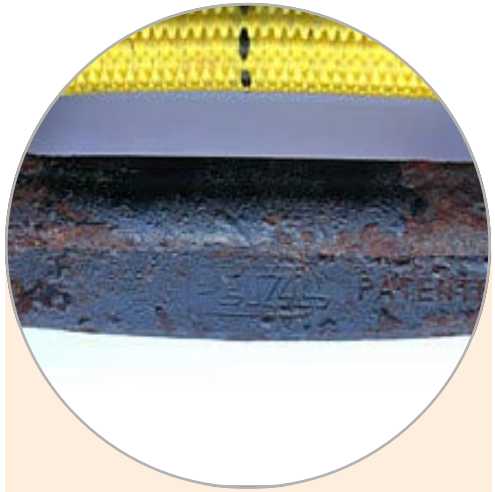
À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT BOUCLERIE DE FERMETURE

Bouclerie de fermeture déformée et corrodée

À rebuter



Boucle de fermeture oxydée

À rebuter

Boucle de fermeture sale

À réparer

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT BOUCLERIE DE FERMETURE

Boucle de fermeture oxydée

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT BOUCLERIE DE FERMETURE

Boucle de fermeture oxydée

À rebuter

Partie plastique de la boucle FAST cassée

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES COUTURES DE SÉCURITÉ

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES COUTURES DE SÉCURITÉ

Couture usée

À surveiller

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES COUTURES DE SÉCURITÉ

Couture usée

À surveiller

Coupure distendue après chute sans coupure de fil

À surveiller

© Petzl

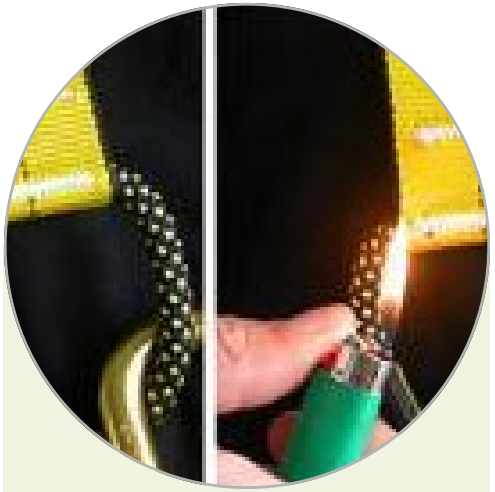
VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES COUTURES DE SÉCURITÉ

Couture usée

À surveiller

Coupure distendue après chute sans coupure de fil

À surveiller

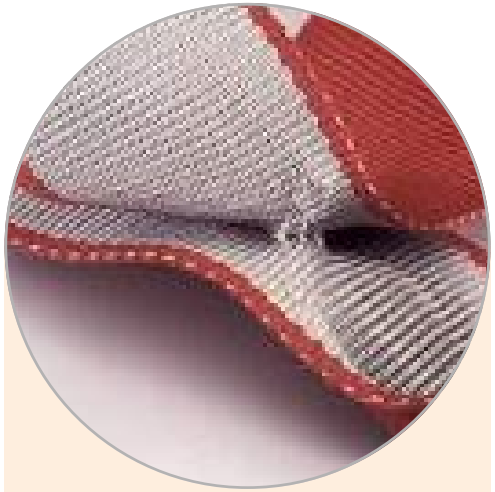


Couture de sécurité

À réparer

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES COUTURES DE SÉCURITÉ

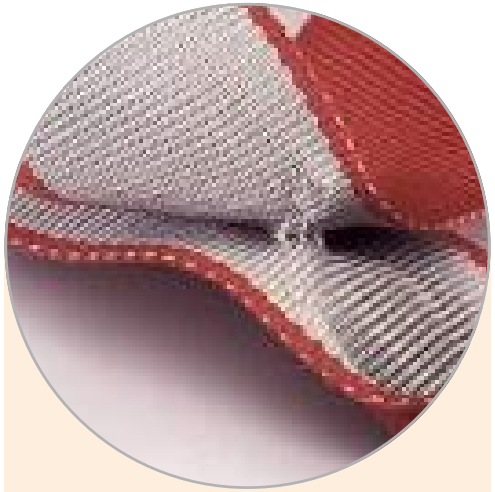


Couture distendue avec rupture du fil

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DU HARNAIS : ÉTAT DES COUTURES DE SÉCURITÉ



Couture distendue avec rupture du fil

À rebuter

Fil coupé

À rebuter

© Petzl

7

VÉRIFICATION DES ÉQUIPEMENTS

Jean-Louis BONHOMME

Retour

© Petzl

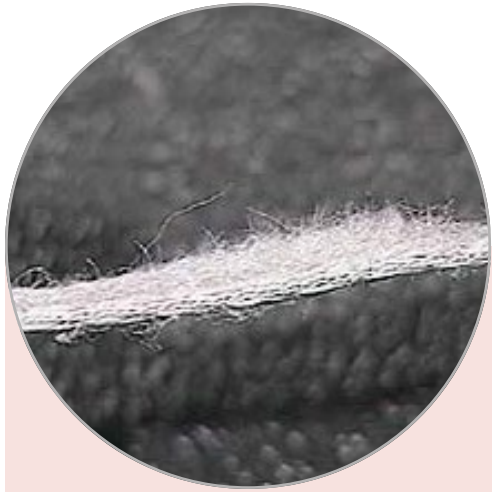
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU CASQUE : ÉTAT DE LA COIFFE

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU CASQUE : ÉTAT DE LA COIFFE

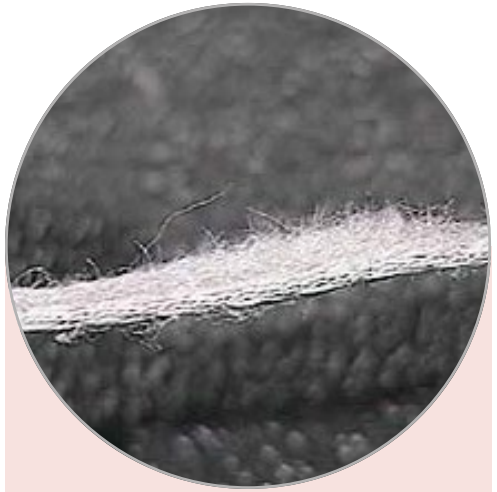


État pelucheux

À surveiller

© Petzl

VÉRIFICATION DU CASQUE : ÉTAT DE LA COIFFE



État pelucheux

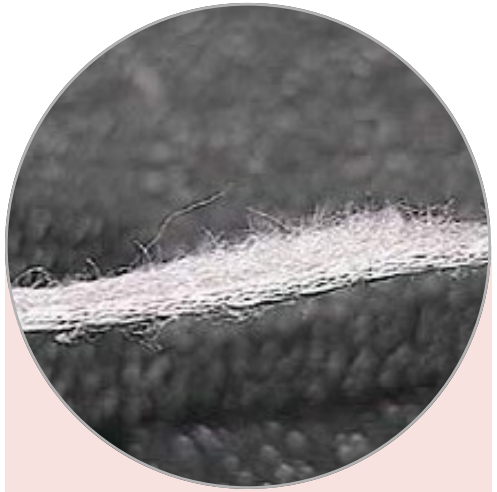
À surveiller

Fermeture jugulaire

À réparer

© Petzl

VÉRIFICATION DU CASQUE : ÉTAT DE LA COIFFE

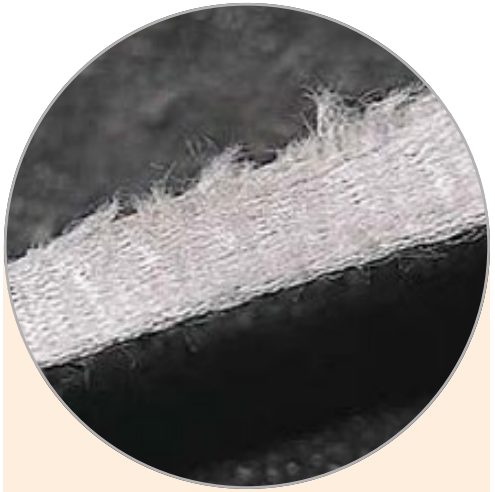


État pelucheux

À surveiller

Fermeture jugulaire

À réparer



Fort état pelucheux

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DU CASQUE : ÉTAT DE LA COIFFE

Surmoulage cassé

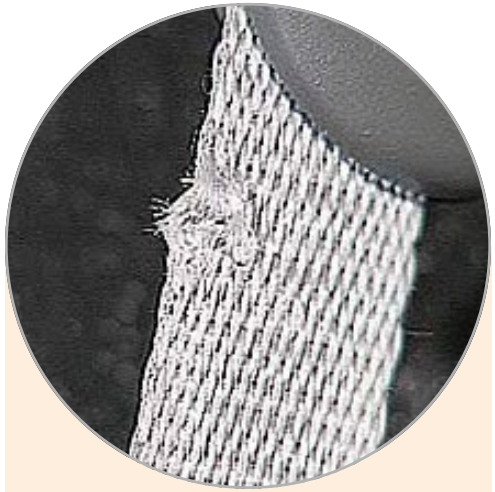
À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DU CASQUE : ÉTAT DE LA COIFFE

Surmoulage cassé

À rebuter



Sangle coupée

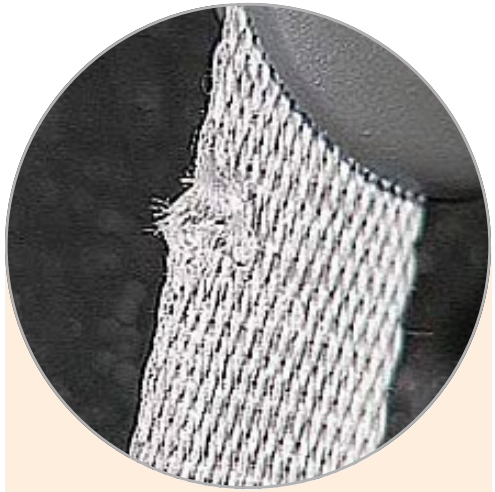
À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DU CASQUE : ÉTAT DE LA COIFFE

Surmoulage cassé

À rebuter



Sangle coupée

À rebuter

Surmoulage défectueux

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU CASQUE : ÉTAT EXTÉRIEUR DE LA CALOTTE

© Petzl

VÉRIFICATION DU CASQUE : ÉTAT EXTÉRIEUR DE LA CALOTTE

Faibles rayures

Bon

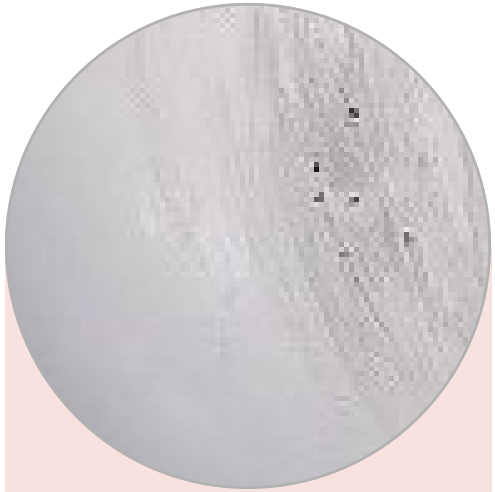
© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU CASQUE : ÉTAT EXTÉRIEUR DE LA CALOTTE

Faibles rayures

Bon



Rayure avec impact

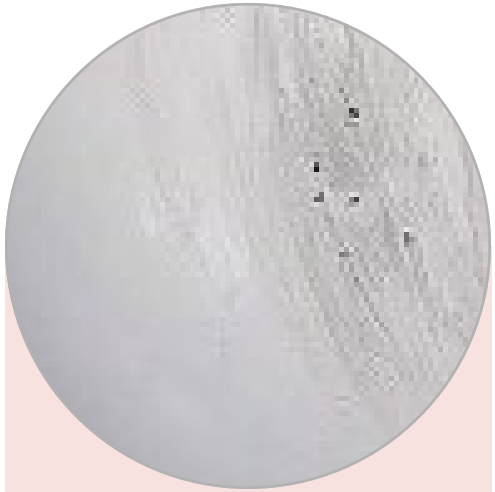
À surveiller

© Petzl

VÉRIFICATION DU CASQUE : ÉTAT EXTÉRIEUR DE LA CALOTTE

Faibles rayures

Bon



Rayure avec impact

À surveiller

Brûlure

À surveiller

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU CASQUE : ÉTAT EXTÉRIEUR DE LA CALOTTE

Rayure importante

À rebuter

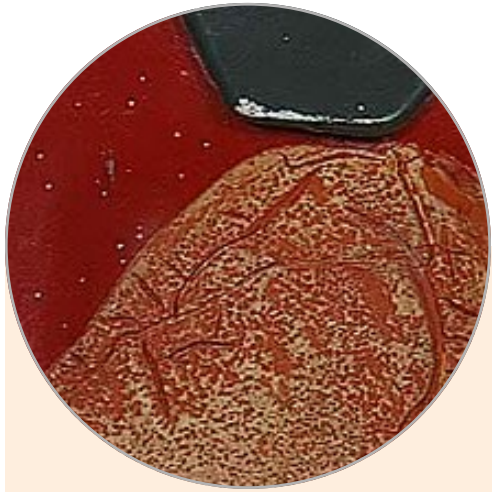
© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU CASQUE : ÉTAT EXTÉRIEUR DE LA CALOTTE

Rayure importante

À rebuter



Produit chimique

À rebuter

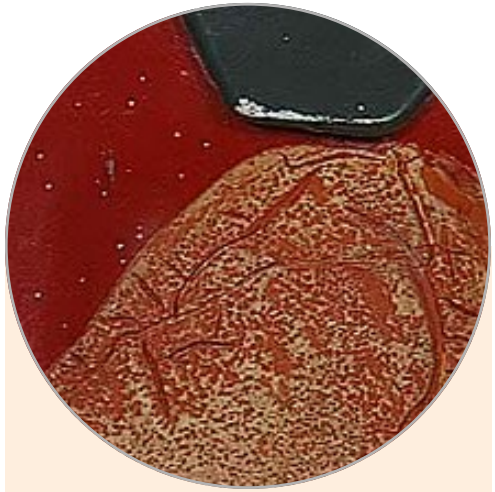
© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU CASQUE : ÉTAT EXTÉRIEUR DE LA CALOTTE

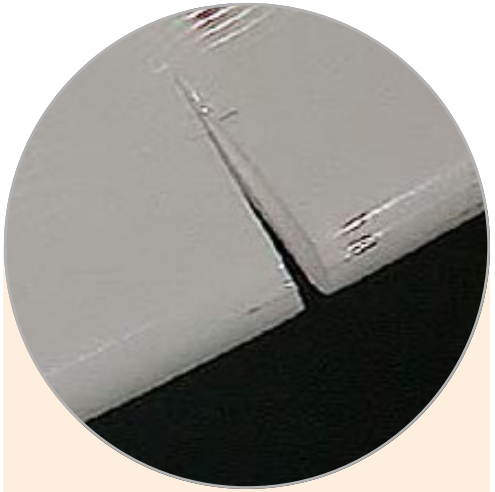
Rayure importante

À rebuter



Produit chimique

À rebuter



Fissure

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DU CASQUE : ÉTAT DES MOUSSES (TOUR DE TÊTE)

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU CASQUE : ÉTAT DES MOUSSES (TOUR DE TÊTE)

Mousse déchirée

À réparer

© Petzl

VÉRIFICATION DU CASQUE : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE FIXATION DE LA COIFFE

© Petzl

VÉRIFICATION DU CASQUE : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE FIXATION DE LA COIFFE

Clip de la coiffe cassé

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU CASQUE : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE FIXATION DE LA COIFFE

Clip de la coiffe cassé

À rebuter

Rivet cassé

À rebuter

© Petzl

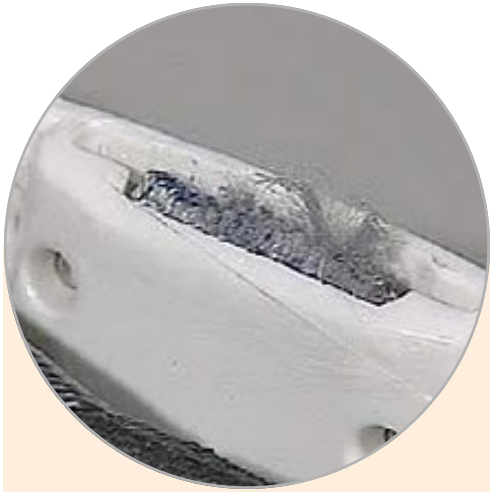
VÉRIFICATION DU CASQUE : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE FIXATION DE LA COIFFE

Clip de la coiffe cassé

À rebuter

Rivet cassé

À rebuter



Fixation de la coiffe

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DU CASQUE : ÉTAT INTÉRIEUR DE LA CALOTTE

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU CASQUE : ÉTAT INTÉRIEUR DE LA CALOTTE

Déformation de la plaque de renfort

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

7

VÉRIFICATION DES ÉQUIPEMENTS

Jean-Louis BONHOMME

Retour

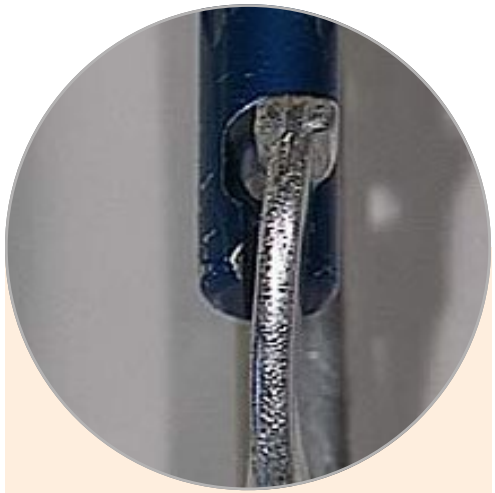
© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES CONNECTEURS : VÉRIFICATION DU BON ALIGNEMENT DOIGT/BEC

© Petzl

VÉRIFICATION DES CONNECTEURS : VÉRIFICATION DU BON ALIGNEMENT DOIGT/BEC



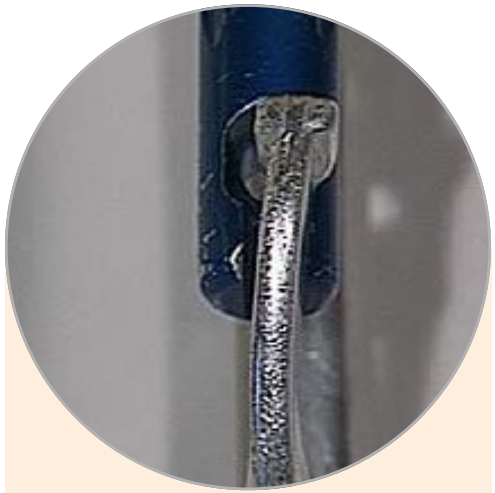
Mauvais alignement

À rebuter

© Petzl

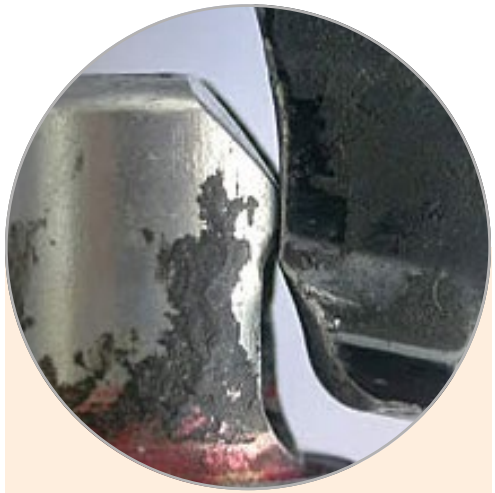
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES CONNECTEURS : VÉRIFICATION DU BON ALIGNEMENT DOIGT/BEC



Mauvais alignement

À rebuter



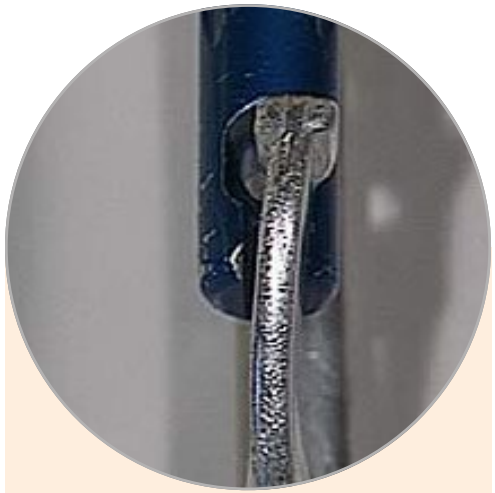
Doigt et bec fortement endommagés et mauvais alignement

À rebuter

© Petzl

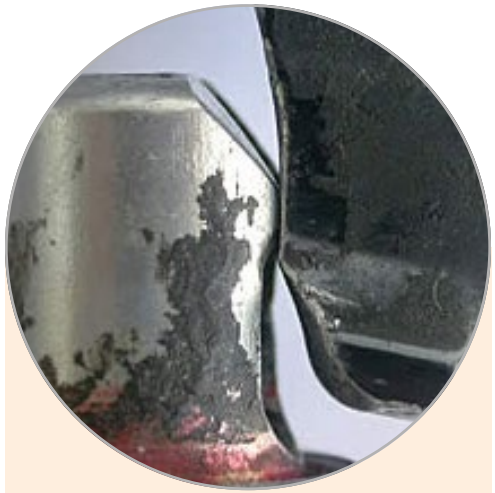
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES CONNECTEURS : VÉRIFICATION DU BON ALIGNEMENT DOIGT/BEC



Mauvais alignement

À rebuter



Doigt et bec fortement endommagés et mauvais alignement

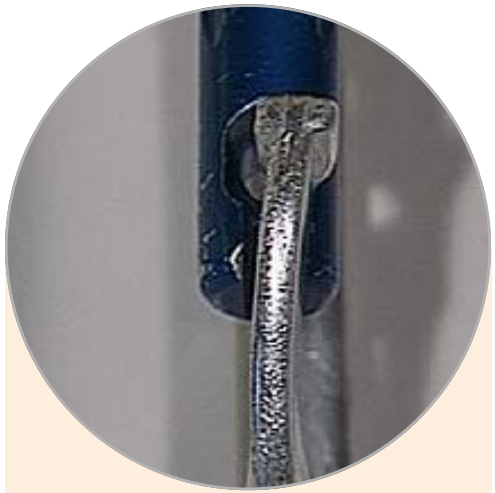
À rebuter

Mauvais alignement

À rebuter

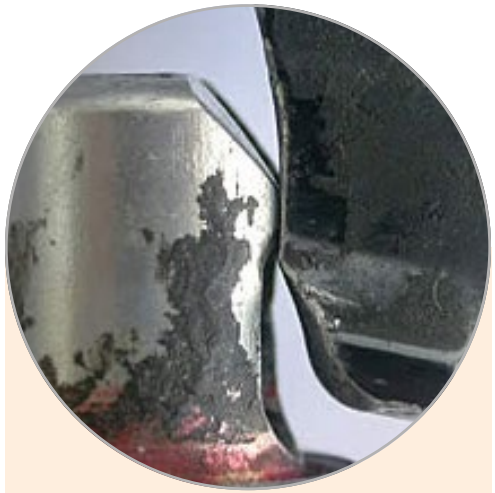
© Petzl

VÉRIFICATION DES CONNECTEURS : VÉRIFICATION DU BON ALIGNEMENT DOIGT/BEC



Mauvais alignement

À rebuter



Doigt et bec fortement endommagés et mauvais alignement

À rebuter

Mauvais alignement

À rebuter

Corps déformé

À rebuter

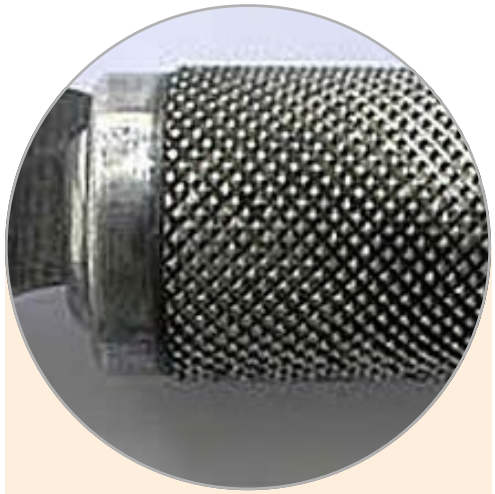
© Petzl

VÉRIFICATION DES CONNECTEURS : FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES CONNECTEURS : FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE

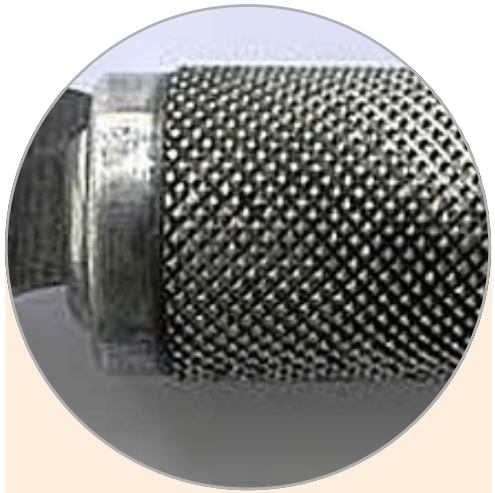


Système de verrouillage BALL LOCK défectueux

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES CONNECTEURS : FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE



Système de verrouillage BALL LOCK défectueux

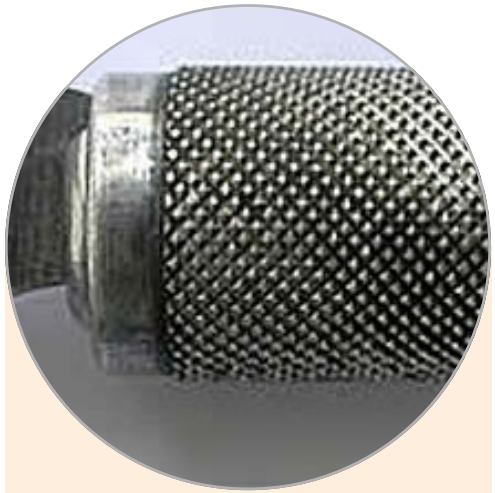
À rebuter

Système de verrouillage LOCK défectueux

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES CONNECTEURS : FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE VERROUILLAGE



Système de verrouillage BALL LOCK défectueux

À rebuter

Système de verrouillage LOCK défectueux

À rebuter

Système de verrouillage cassé, forcé à l'ouverture

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES CONNECTEURS : VÉRIFICATION DU RESSORT ET DE L'ARTICULATION DU DOIGT

© Petzl

VÉRIFICATION DES CONNECTEURS : VÉRIFICATION DU RESSORT ET DE L'ARTICULATION DU DOIGT

Ressort de rappel défectueux

À rebuter

© Petzl

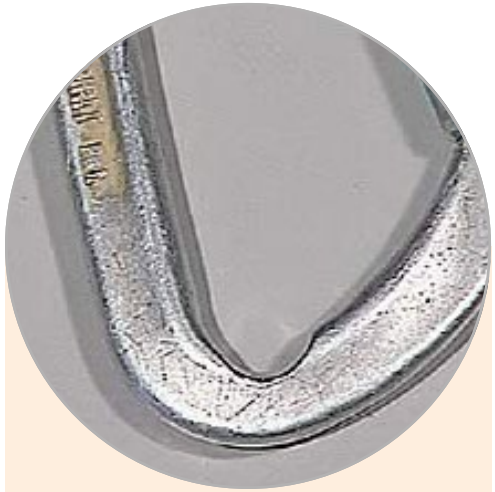
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES CONNECTEURS : VÉRIFICATION VISUELLE

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES CONNECTEURS : VÉRIFICATION VISUELLE

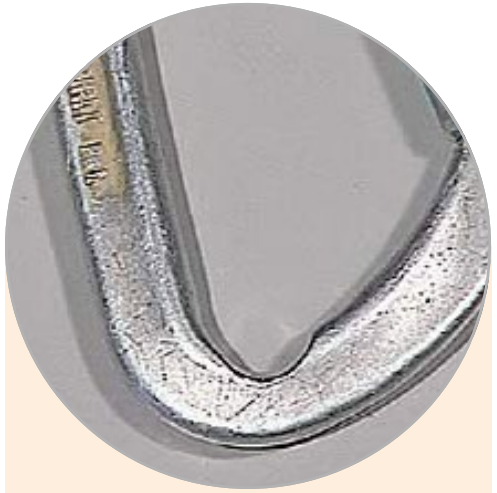


Fortement usé

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES CONNECTEURS : VÉRIFICATION VISUELLE



Fortement usé

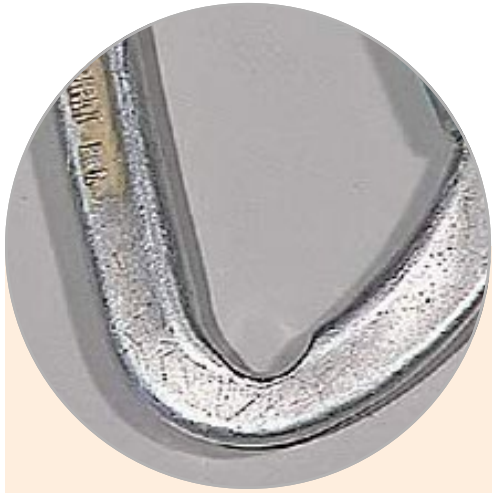
À rebuter

Corrosion

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES CONNECTEURS : VÉRIFICATION VISUELLE



Fortement usé

À rebuter

Corrosion

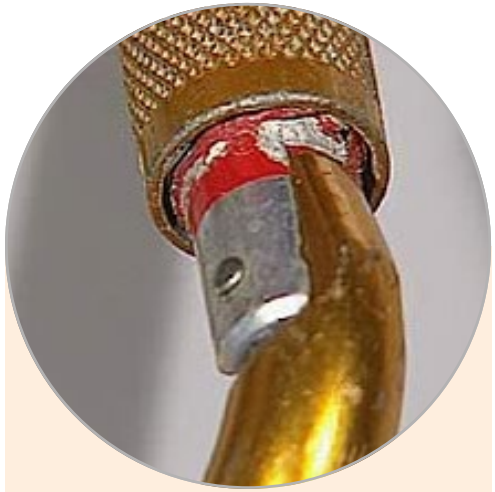
À rebuter

Corps marqué

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES CONNECTEURS : VÉRIFICATION VISUELLE



Corrosion sur doigt

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES CONNECTEURS : VÉRIFICATION VISUELLE

Corrosion sur doigt

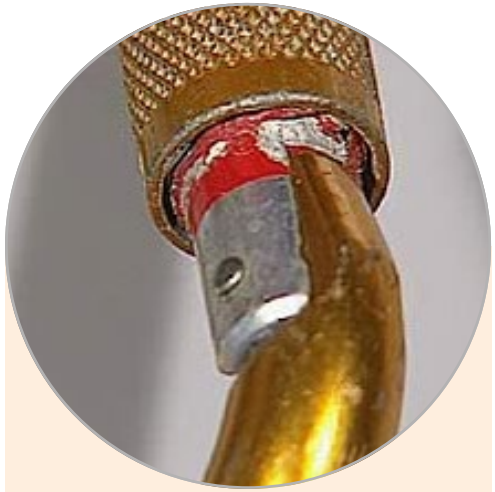
À rebuter

Marque sur bec

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES CONNECTEURS : VÉRIFICATION VISUELLE



Corrosion sur doigt

À rebuter

Marque sur bec

À rebuter

Corps déformé

À rebuter

© Petzl

7

VÉRIFICATION DES ÉQUIPEMENTS

Jean-Louis BONHOMME

Retour

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ANTICHUTES MOBILES : ÉTAT DE LA BUTÉE ANTI-RETOUR

© Petzl

VÉRIFICATION DES ANTICHUTES MOBILES : ÉTAT DE LA BUTÉE ANTI-RETOUR

Butée fortement marquée

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ANTICHUTES MOBILES : ÉTAT DE LA BUTÉE ANTI-RETOUR

Butée fortement marquée

À rebuter

Butée non marquée

Bon

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ANTICHUTES MOBILES : ÉTAT DE LA BUTÉE ANTI-RETOUR

Butée fortement marquée

À rebuter

Butée non marquée

Bon

Butée fortement marquée

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES ANTICHUTES MOBILES : ÉTAT DU GALET BLOQUEUR

© Petzl

VÉRIFICATION DES ANTICHUTES MOBILES : ÉTAT DU GALET BLOQUEUR

Galet bloqueur encrassé

À réparer

© Petzl

VÉRIFICATION DES ANTICHUTES MOBILES : ÉTAT DU GALET BLOQUEUR

© Petzl

VÉRIFICATION DES ANTICHUTES MOBILES : ÉTAT DU CORPS

© Petzl

VÉRIFICATION DES ANTICHUTES MOBILES : ÉTAT DU CORPS

Corps faiblement usé

Bon

© Petzl

VÉRIFICATION DES ANTICHUTES MOBILES : ÉTAT DU CORPS

Corps faiblement usé

Bon

Trou de connexion faiblement marqué

À surveiller

© Petzl

VÉRIFICATION DES ANTICHUTES MOBILES : ÉTAT DU CORPS

Corps faiblement usé

Bon

Trou de connexion faiblement marqué

À surveiller

Trou de connexion fortement marqué

À rebuter

© Petzl

7

VÉRIFICATION DES ÉQUIPEMENTS

Jean-Louis BONHOMME

Retour

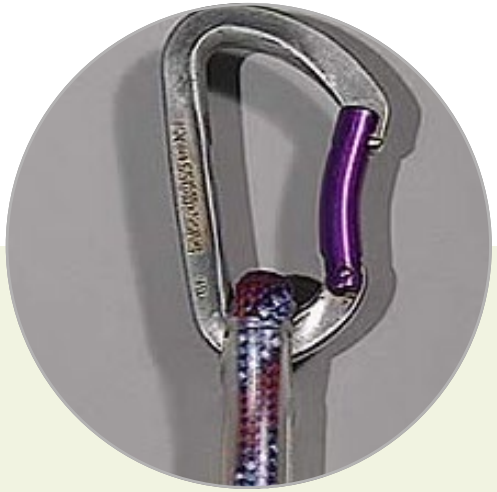
© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ABSORBEURS : COMPATIBILITÉ

© Petzl

VÉRIFICATION DES ABSORBEURS : COMPATIBILITÉ

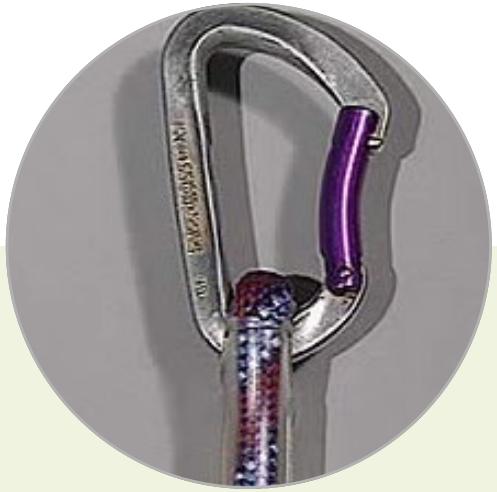


Compatibilité avec mousqueton
Remplacer le mousqueton de base par un automatique

À réparer

© Petzl

VÉRIFICATION DES ABSORBEURS : COMPATIBILITÉ



Compatibilité avec mousqueton
Remplacer le mousqueton de base par un automatique

À réparer

Compatibilité de la partie métallique avec la corde. Les absorbeurs fonctionnent seulement avec une corde spéciale munie de terminaisons manufacturées

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ABSORBEURS : ÉTAT DES COUTURES

© Petzl

VÉRIFICATION DES ABSORBEURS : ÉTAT DES COUTURES

Couture coupée

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ABSORBEURS : ÉTAT DES COUTURES

Couture coupée

À rebuter

Couture coupée

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES ABSORBEURS : CONTRÔLE DE LA FONCTION ABSORBEUR

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ABSORBEURS : CONTRÔLE DE LA FONCTION ABSORBEUR

Début de déchirement sur l'absorbeur d'énergie

À surveiller

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ABSORBEURS : CONTRÔLE DE LA FONCTION ABSORBEUR

Début de déchirement sur l'absorbeur d'énergie

À surveiller

Absorbeur déchiré

À rebuter

© Petzl

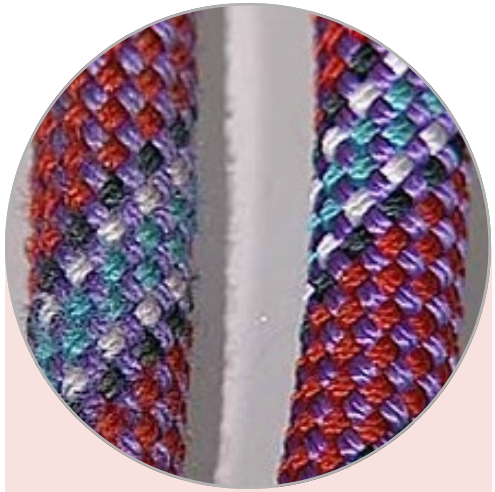
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ABSORBEURS : ÉTAT DE LA CORDE ET DE LA SANGLE

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ABSORBEURS : ÉTAT DE LA CORDE ET DE LA SANGLE



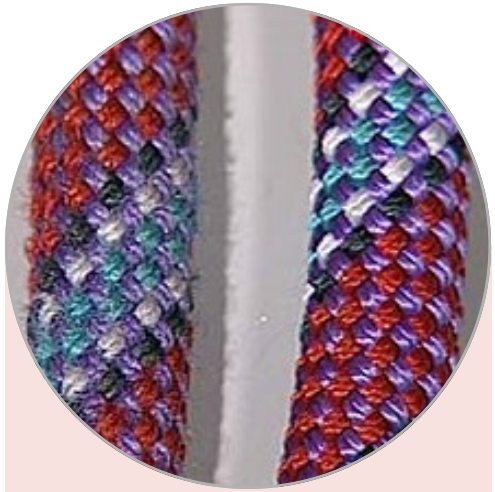
Corde pelucheuse

À surveiller

© Petzl

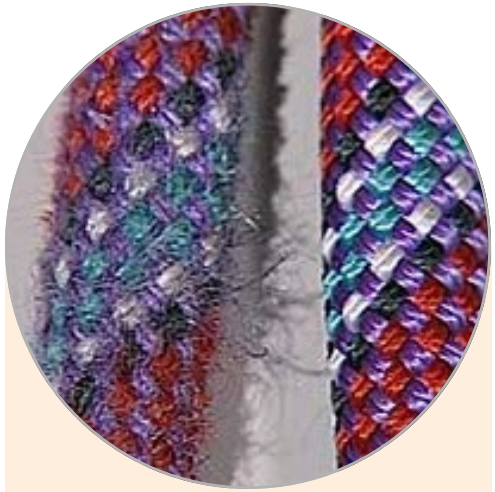
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ABSORBEURS : ÉTAT DE LA CORDE ET DE LA SANGLE



Corde pelucheuse

À surveiller

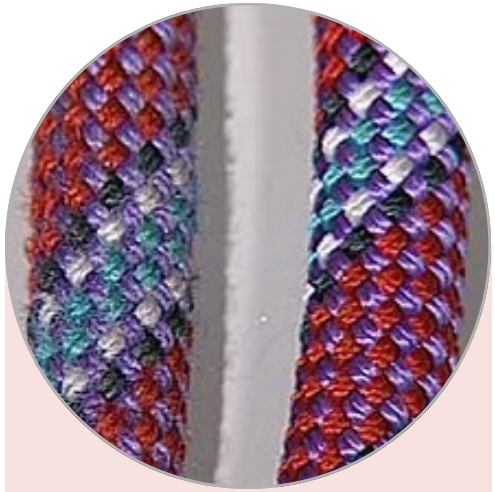


Corde fortement pelucheuse

À rebuter

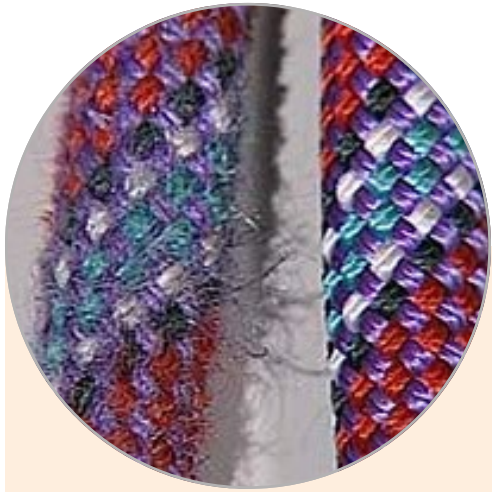
© Petzl

VÉRIFICATION DES ABSORBEURS : ÉTAT DE LA CORDE ET DE LA SANGLE



Corde pelucheuse

À surveiller



Corde fortement pelucheuse

À rebuter

Accroc

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ABSORBEURS : ÉTAT DE LA CORDE ET DE LA SANGLE

Forte usure de sangle

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ABSORBEURS : ÉTAT DE LA CORDE ET DE LA SANGLE

Forte usure de sangle

À rebuter

Accroc sur sangle

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES ABSORBEURS : ÉTAT DE LA CORDE ET DE LA SANGLE

Forte usure de sangle

À rebuter

Accroc sur sangle

À rebuter

Usure importante de la tête d'alouette

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ABSORBEURS : ÉTAT DU SYSTÈME DE FIXATION DE LA CORDE DE FREINAGE

© Petzl

VÉRIFICATION DES ABSORBEURS : ÉTAT DU SYSTÈME DE FIXATION DE LA CORDE DE FREINAGE

Nœud sur corde de freinage

À réparer

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ABSORBEURS : ÉTAT DU SYSTÈME DE FIXATION DE LA CORDE DE FREINAGE

Nœud sur corde de freinage

À réparer

Crochet de fixation

À réparer

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ABSORBEURS : ÉTAT DES PROTECTIONS DES COUTURES

© Petzl

VÉRIFICATION DES ABSORBEURS : ÉTAT DES PROTECTIONS DES COUTURES

Protection coupée

À surveiller

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ABSORBEURS : ÉTAT DES PROTECTIONS DES COUTURES

Protection coupée

À surveiller

String fissuré

À réparer

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

7

VÉRIFICATION DES ÉQUIPEMENTS

Jean-Louis BONHOMME

Retour

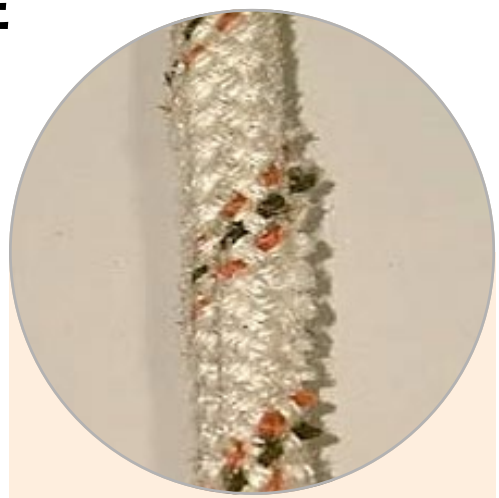
© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES LONGES : ÉTAT DE LA CORDE ET DE LA SANGLE

© Petzl

VÉRIFICATION DES LONGES : ÉTAT DE LA CORDE ET DE LA SANGLE



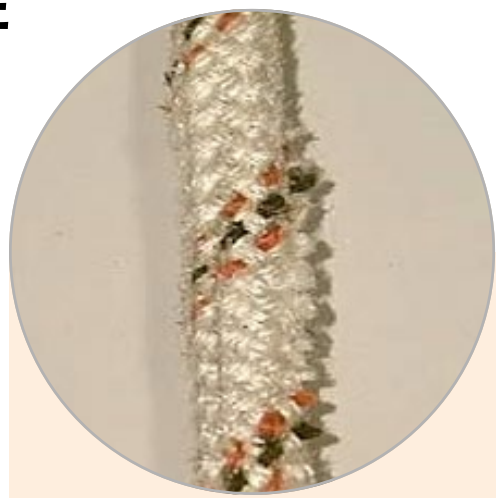
Corde pelucheuse

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES LONGES : ÉTAT DE LA CORDE ET DE LA SANGLE



Corde pelucheuse

À rebuter

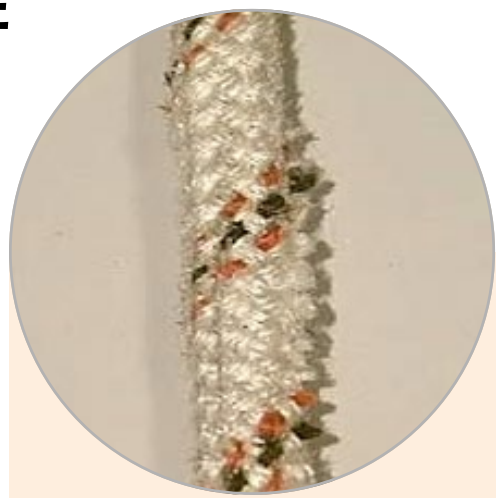
Point mou dans l'âme de la corde et angle marqué

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES LONGES : ÉTAT DE LA CORDE ET DE LA SANGLE



Corde pelucheuse

À rebuter

Point mou dans l'âme de la corde et angle marqué

À rebuter

Sangle désolidarisée

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES LONGES : ÉTAT DE LA CORDE ET DE LA SANGLE

Sangle endommagée au niveau de l'anneau de liaison

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES LONGES : ÉTAT DE LA CORDE ET DE LA SANGLE

Sangle endommagée au niveau de l'anneau de liaison

À rebuter

Accroc sur sangle

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES LONGES : ÉTAT DE LA CORDE ET DE LA SANGLE

Sangle endommagée au niveau de l'anneau de liaison

À rebuter

Accroc sur sangle

À rebuter

Hernie

À rebuter

© Petzl

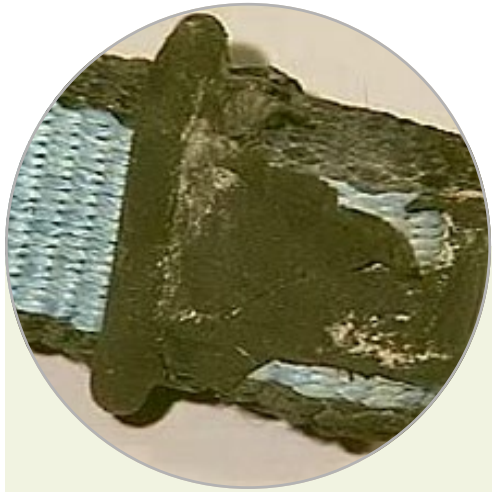
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES LONGES : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE PROTECTION

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES LONGES : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE PROTECTION

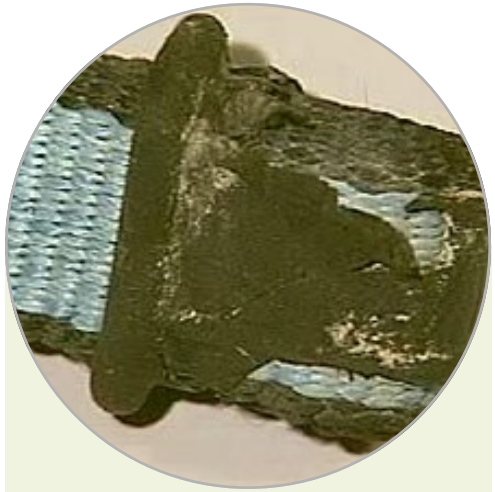


String usé

À réparer

© Petzl

VÉRIFICATION DES LONGES : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE PROTECTION



String usé

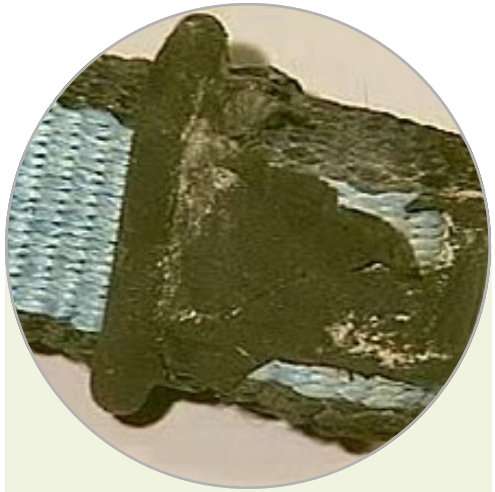
À réparer

String fortement usé

À réparer

© Petzl

VÉRIFICATION DES LONGES : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE PROTECTION



String usé

À réparer

String fortement usé

À réparer

Protection des coupures coupées

À rebuter

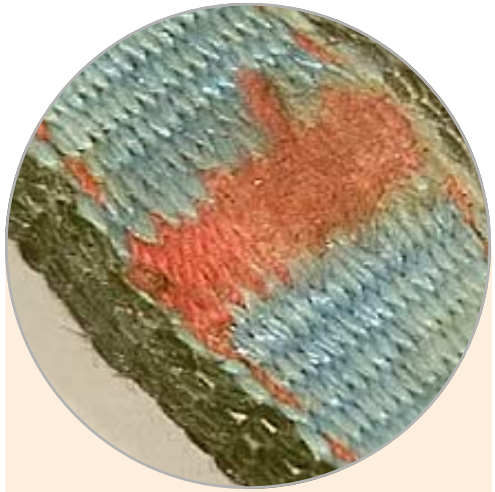
© Petzl

VÉRIFICATION DES LONGES : ÉTAT DES COUTURES

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES LONGES : ÉTAT DES COUTURES



Couture usée

À rebuter

© Petzl

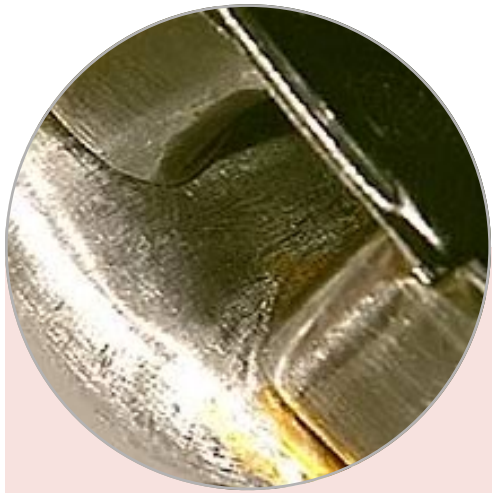
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES LONGES : ÉTAT DES FLASQUES, ÉLÉMENTS DE FRICTION ET VERROUILLAGE

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES LONGES : ÉTAT DES FLASQUES, ÉLÉMENTS DE FRICTION ET VERROUILLAGE



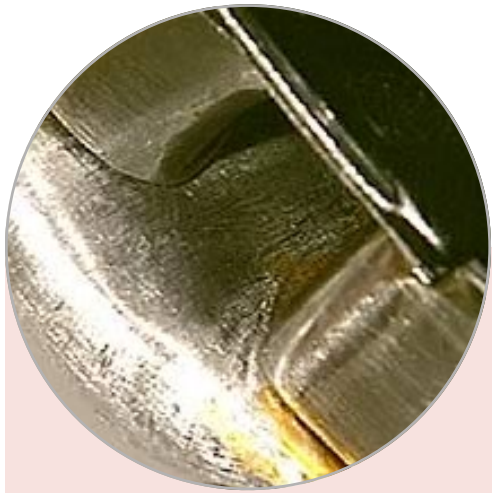
Flasque usé au niveau du frottement de la corde

À surveiller

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES LONGES : ÉTAT DES FLASQUES, ÉLÉMENTS DE FRICTION ET VERROUILLAGE



Flasque usé au niveau du frottement de la corde

À surveiller

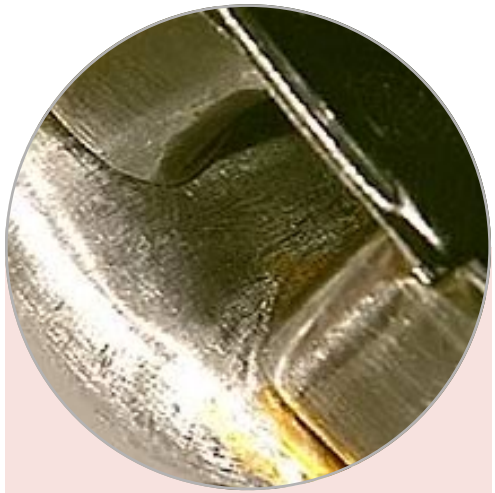
Flasque usé au niveau du point d'ancrage

À surveiller

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES LONGES : ÉTAT DES FLASQUES, ÉLÉMENTS DE FRICTION ET VERROUILLAGE



Flasque usé au niveau du frottement de la corde

À surveiller

Flasque usé au niveau du point d'ancrage

À surveiller

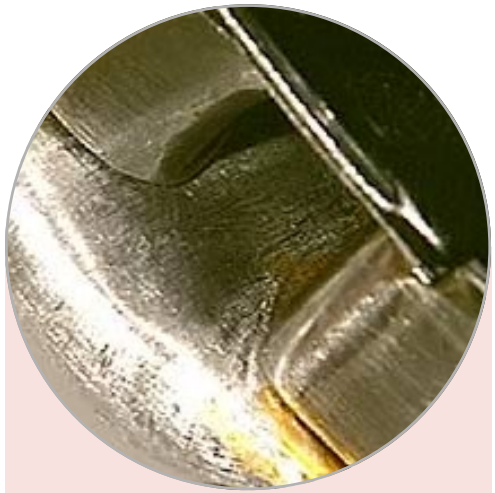
Vis de verrouillage manquante

À réparer

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES LONGES : ÉTAT DES FLASQUES, ÉLÉMENTS DE FRICTION ET VERROUILLAGE



Flasque usé au niveau du frottement de la corde

À surveiller

Flasque usé au niveau du point d'ancrage

À surveiller

Vis de verrouillage manquante

À réparer

Rivet fortement marqué

À rebuter

© Petzl

7

VÉRIFICATION DES ÉQUIPEMENTS

Jean-Louis BONHOMME

Retour

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ASSUREURS : ÉTAT DES FLASQUES FIXES ET MOBILES

© Petzl

VÉRIFICATION DES ASSUREURS : ÉTAT DES FLASQUES FIXES ET MOBILES

Flasque usée

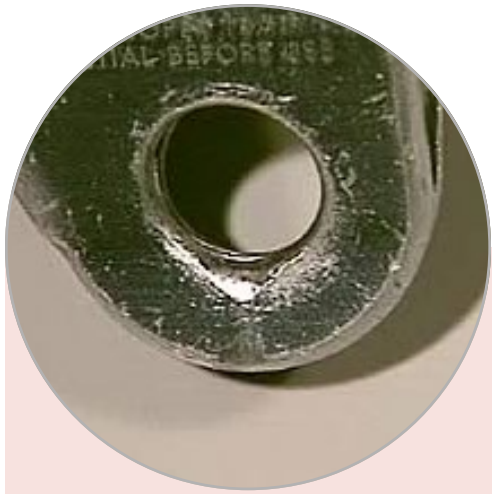
À surveiller

© Petzl

VÉRIFICATION DES ASSUREURS : ÉTAT DES FLASQUES FIXES ET MOBILES

Flasque usée

À surveiller



Points d'attache usés

À surveiller

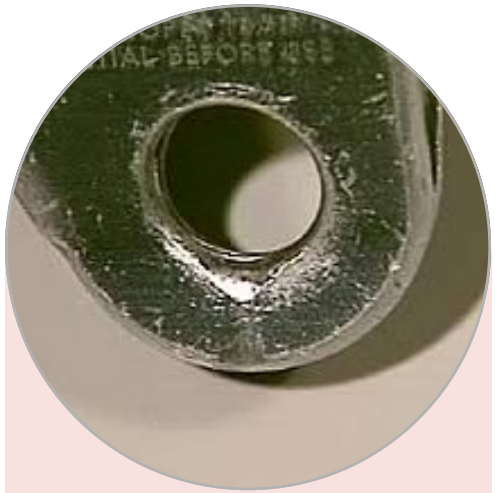
© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ASSUREURS : ÉTAT DES FLASQUES FIXES ET MOBILES

Flasque usée

À surveiller



Points d'attache usés

À surveiller

Flasque percée

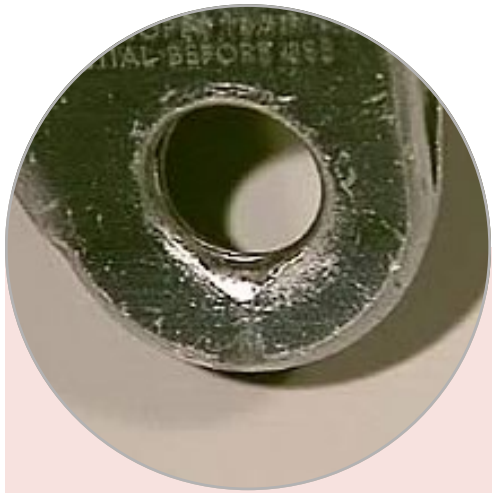
À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES ASSUREURS : ÉTAT DES FLASQUES FIXES ET MOBILES

Flasque usée

À surveiller



Points d'attache usés

À surveiller

Flasque percée

À rebuter

Came usée et percée, flasque percée

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ASSUREURS : EFFICACITÉ DU RESSORT POULIE MOBILE/POIGNÉE

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ASSUREURS : EFFICACITÉ DU RESSORT POULIE MOBILE/POIGNÉE

Ressort de rappel cassé

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ASSUREURS : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE FRICTION

© Petzl

VÉRIFICATION DES ASSUREURS : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE FRICTION

Gorge usée

À surveiller

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ASSUREURS : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE FRICTION

Gorge usée

À surveiller

Patin de frottement très marqué

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES ASSUREURS : OUVERTURE ET FERMETURE DU FLASQUE MOBILE

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ASSUREURS : OUVERTURE ET FERMETURE DU FLASQUE MOBILE

La flasque ne ferme pas

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ASSUREURS : ÉTAT DE LA POIGNÉE

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ASSUREURS : ÉTAT DE LA POIGNÉE

Poignée déformée

À surveiller

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ASSUREURS : ÉTAT DE LA POIGNÉE

Poignée déformée

À surveiller

Poignée cassée

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

7

VÉRIFICATION DES ÉQUIPEMENTS

Jean-Louis BONHOMME

Retour

© Petzl

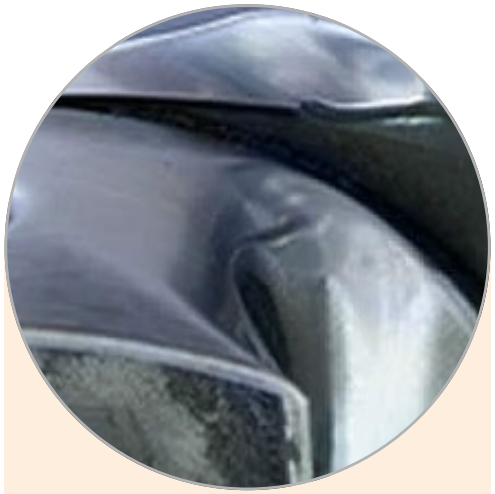
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU DESCENDEUR ID : ÉTAT DES ÉLÉMENTS FIXES ET MOBILES

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU DESCENDEUR ID : ÉTAT DES ÉLÉMENTS FIXES ET MOBILES



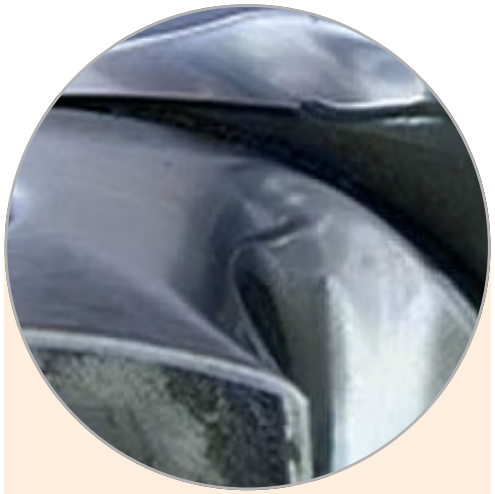
Bord coupant flasque fixe

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU DESCENDEUR ID : ÉTAT DES ÉLÉMENTS FIXES ET MOBILES



Bord coupant flasque fixe

À rebuter

Came usée et percée, flasque percée

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU DESCENDEUR ID : ÉTAT DE LA GÂCHETTE ANTI-RETOUR

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU DESCENDEUR ID : ÉTAT DE LA GÂCHETTE ANTI-RETOUR

Butée de gâchette anti-erreur cassée

À rebuter

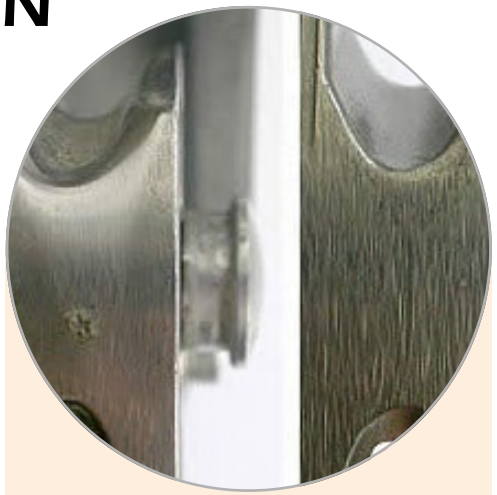
© Petzl

VÉRIFICATION DU DESCENDEUR ID : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE FRICTION

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU DESCENDEUR ID : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE FRICTION

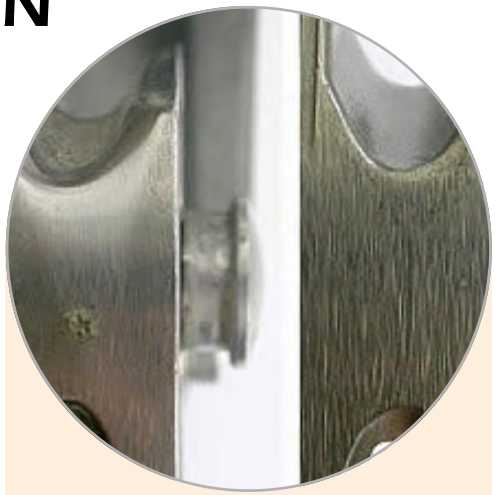


Usure came jusqu'au témoin de sécurité

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DU DESCENDEUR ID : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE FRICTION



Usure came jusqu'au témoin de sécurité

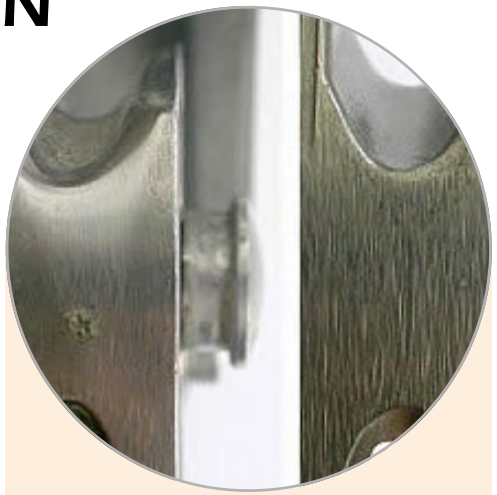
À rebuter

Came percée et bords coupants

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DU DESCENDEUR ID : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE FRICTION



Usure came jusqu'au témoin de sécurité

À rebuter

Came percée et bords coupants

À rebuter

Patin marqué par l'usure de la corde

À surveiller

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU DESCENDEUR STOP : ÉTAT DES ÉLÉMENTS CAME MOBILE/POIGNÉE

© Petzl

VÉRIFICATION DU DESCENDEUR STOP : ÉTAT DES ÉLÉMENTS CAME MOBILE/POIGNÉE

Poignée tordue

À reparer

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU DESCENDEUR STOP : ÉTAT DES ÉLÉMENTS FIXES ET MOBILES

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU DESCENDEUR STOP : ÉTAT DES ÉLÉMENTS FIXES ET MOBILES

Gorge
de poulie
percée

À reparer

© Petzl

VÉRIFICATION DU DESCENDEUR STOP : ÉTAT DES ÉLÉMENTS FIXES ET MOBILES

Gorge de poulie percée

À reparer

Pion de frottement usé

À reparer

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU DESCENDEUR STOP : ÉTAT DES ÉLÉMENTS FIXES ET MOBILES

Gorge de poulie percée

À reparer

Pion de frottement usé

À reparer

Axe fortement usé

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU DESCENDEUR STOP : ÉTAT DES ÉLÉMENTS FIXES ET MOBILES

Flasque déformée

À rebuter

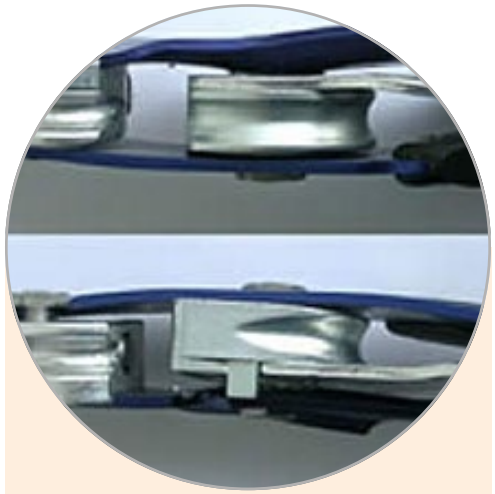
© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU DESCENDEUR STOP : ÉTAT DES ÉLÉMENTS FIXES ET MOBILES

Flasque déformée

À rebuter



Corps vrillé

À rebuter

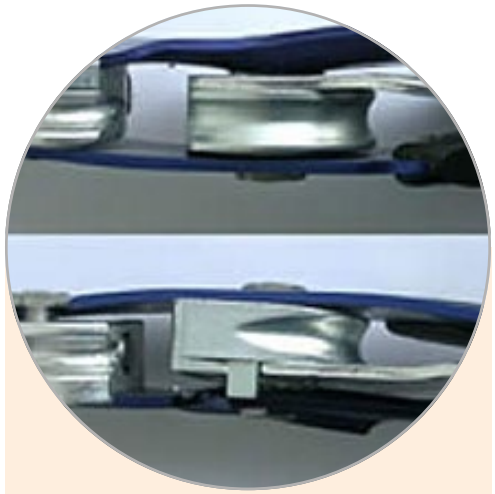
© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU DESCENDEUR STOP : ÉTAT DES ÉLÉMENTS FIXES ET MOBILES

Flasque déformée

À rebuter



Corps vrillé

À rebuter

Flasque usée

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DU DESCENDEUR STOP : EFFICACITÉ DU RESSORT POULIE MOBILE / POIGNÉE

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DU DESCENDEUR STOP : EFFICACITÉ DU RESSORT POULIE MOBILE / POIGNÉE

L'ensemble ne revient pas

À reparer

© Petzl

VÉRIFICATION DU DESCENDEUR STOP : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE VERROUILLAGE

© Petzl

VÉRIFICATION DU DESCENDEUR STOP : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE VERROUILLAGE

Cliquet
de sécurité
déformé

À reparer

© Petzl

7

VÉRIFICATION DES ÉQUIPEMENTS

Jean-Louis BONHOMME

Retour

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES POULIES : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES POULIES : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ

Corps usé

À surveiller

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES POULIES : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ

Corps usé

À surveiller

Corps fortement marqué

À surveiller

© Petzl

VÉRIFICATION DES POULIES : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ

Corps usé

À surveiller

Corps fortement marqué

À surveiller

Axe détérioré

À surveiller

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES POULIES : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ

Corps déformés

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES POULIES : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ

Corps déformés

À rebuter

Réa fortement usé

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES POULIES : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ

Corps déformés

À rebuter

Réa fortement usé

À rebuter

Corps marqué par chocs successifs. Marques de moins de 1 mm et loin de l'attache

À surveiller

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES POULIES : VÉRIFICATION FONCTIONNELLE

© Petzl

VÉRIFICATION DES POULIES : VÉRIFICATION FONCTIONNELLE

Usure du réa acceptable

À surveiller

© Petzl

VÉRIFICATION DES POULIES : VÉRIFICATION FONCTIONNELLE

Usure du réa acceptable

À surveiller

Axe réa sale

À reparer

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES POULIES : VÉRIFICATION FONCTIONNELLE

Usure du réa acceptable

À surveiller

Axe réa sale

À reparer

Déformation

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES POULIES : VÉRIFICATION FONCTIONNELLE

Usure du réa importante : gorge profonde et bord coupant

À rebuter

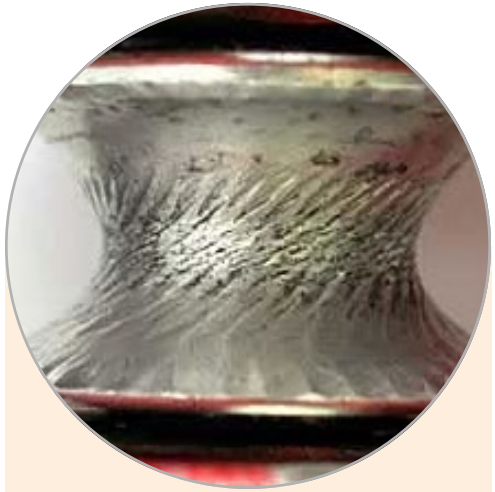
© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES POULIES : VÉRIFICATION FONCTIONNELLE

Usure du réa importante : gorge profonde et bord coupant

À rebuter



Usure du réa en aluminium par un câble

À rebuter

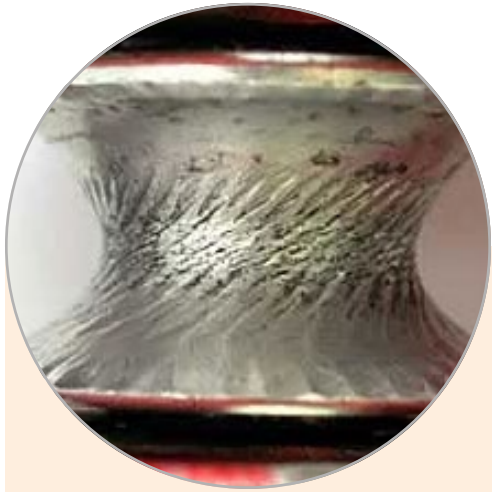
© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES POULIES : VÉRIFICATION FONCTIONNELLE

Usure du réa importante : gorge profonde et bord coupant

À rebuter



Usure du réa en aluminium par un câble

À rebuter

Usure du réa par un câble de trop faible diamètre

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

7

VÉRIFICATION DES ÉQUIPEMENTS

Jean-Louis BONHOMME

Retour

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ANCRAGES PROVISOIRES : ÉTAT DE LA BOUCLE D'AMARRAGE ET DE RÉGLAGE

© Petzl

VÉRIFICATION DES ANCRAGES PROVISOIRES : ÉTAT DE LA BOUCLE D'AMARRAGE ET DE RÉGLAGE

Boucle déformée

À rebuter

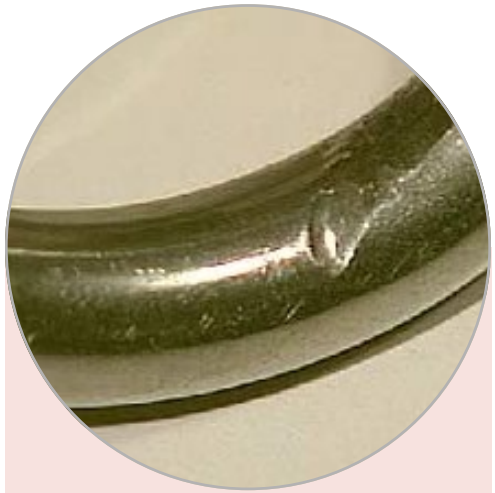
© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ANCRAGES PROVISOIRES : ÉTAT DE LA BOUCLE D'AMARRAGE ET DE RÉGLAGE

Boucle déformée

À rebuter



Boucle marquée

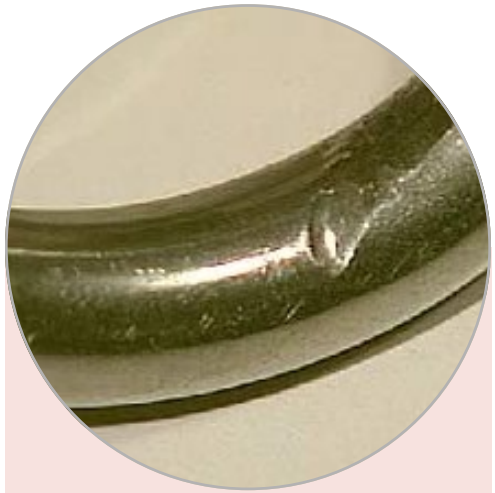
À surveiller

© Petzl

VÉRIFICATION DES ANCRAGES PROVISOIRES : ÉTAT DE LA BOUCLE D'AMARRAGE ET DE RÉGLAGE

Boucle déformée

À rebuter



Boucle marquée

À surveiller

Bouclerie de fermeture déformée et corrodée

À rebuter

© Petzl

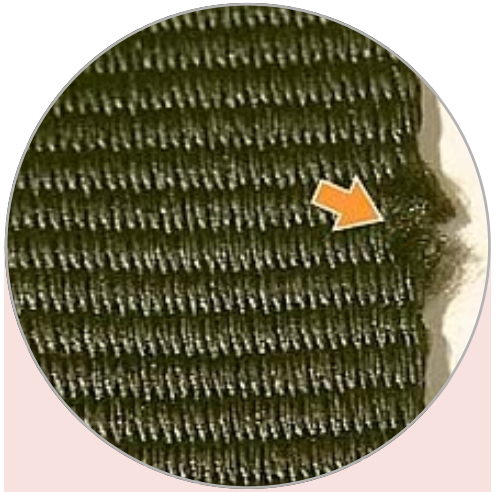
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ANCRAGES PROVISOIRES : ÉTAT DES SANGLES

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ANCRAGES PROVISOIRES : ÉTAT DES SANGLES

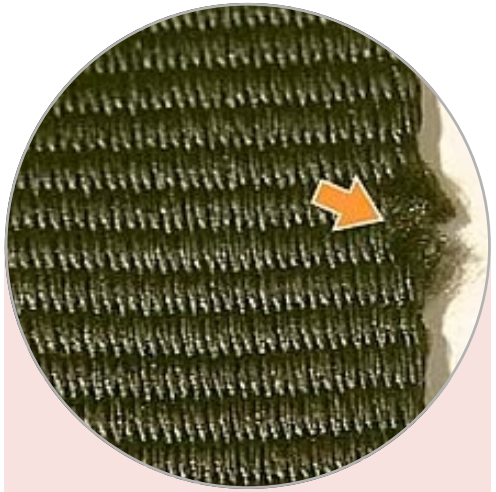


Sangle coupée

À surveiller

© Petzl

VÉRIFICATION DES ANCRAGES PROVISOIRES : ÉTAT DES SANGLES



Sangle coupée

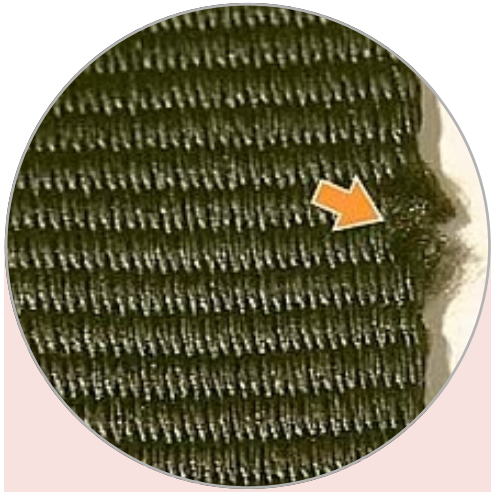
À surveiller

Sangle perforée

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES ANCRAGES PROVISOIRES : ÉTAT DES SANGLES



Sangle coupée

À surveiller

Sangle perforée

À rebuter

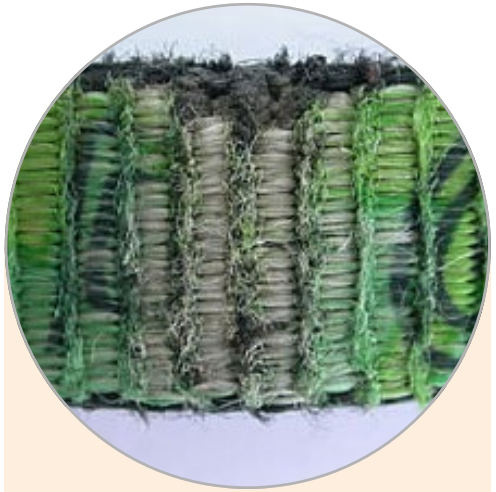
Brûlure par frottement de la boucle

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ANCRAGES PROVISOIRES : ÉTAT DES SANGLES

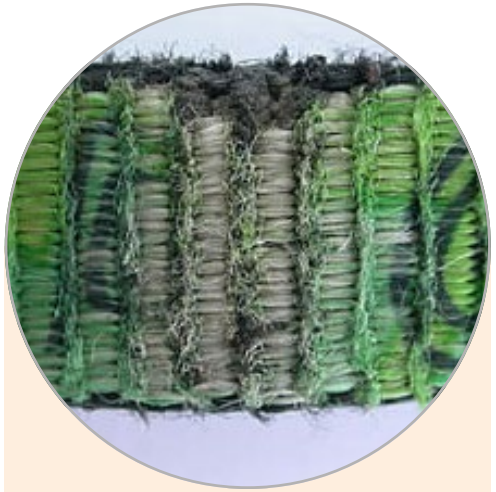


Usure importante par frottement

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES ANCRAGES PROVISOIRES : ÉTAT DES SANGLES



Usure importante par frottement

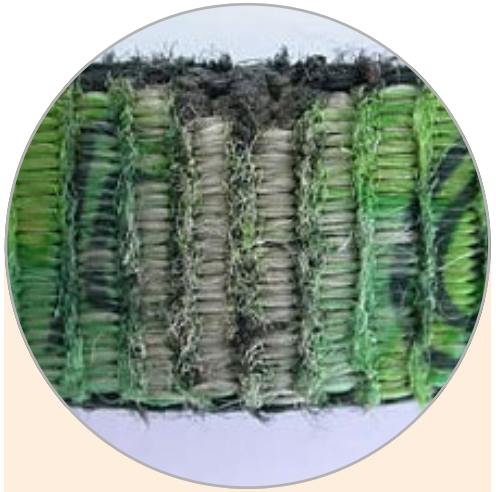
À rebuter

Amorce de rupture sur sangle

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES ANCRAGES PROVISOIRES : ÉTAT DES SANGLES



Usure importante par frottement

À rebuter

Amorce de rupture sur sangle

À rebuter

Décoloration par UV

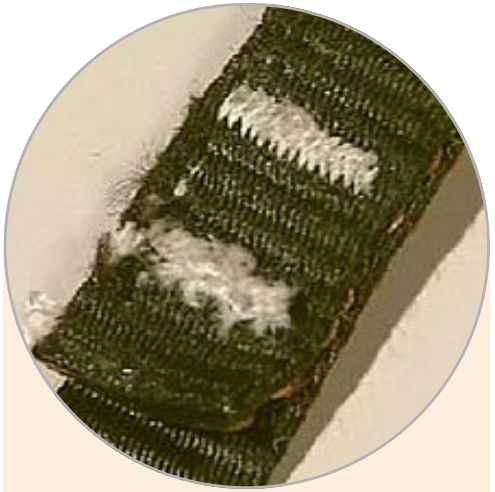
À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES ANCRAGES PROVISOIRES : ÉTAT DES COUTURES

© Petzl

VÉRIFICATION DES ANCRAGES PROVISOIRES : ÉTAT DES COUTURES

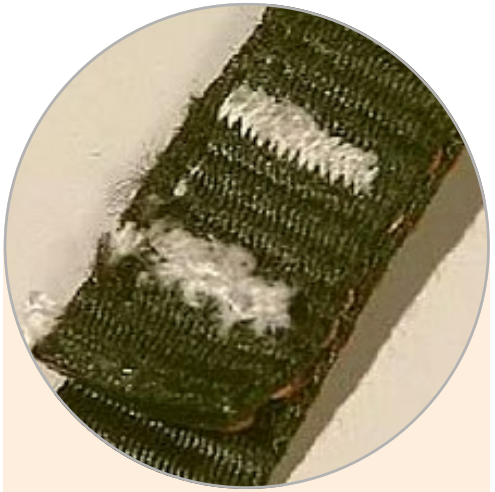


Couture déchirée

À rebuter

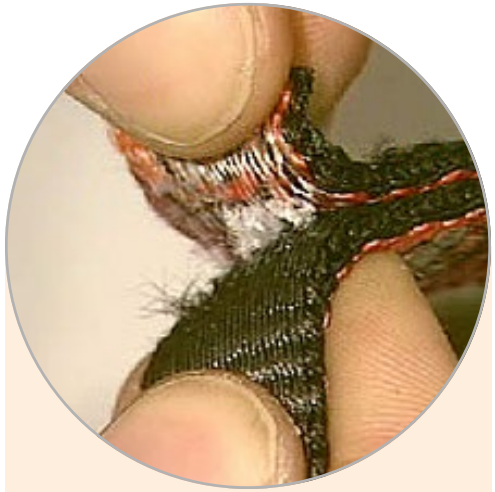
© Petzl

VÉRIFICATION DES ANCRAGES PROVISOIRES : ÉTAT DES COUTURES



Couture déchirée

À rebuter



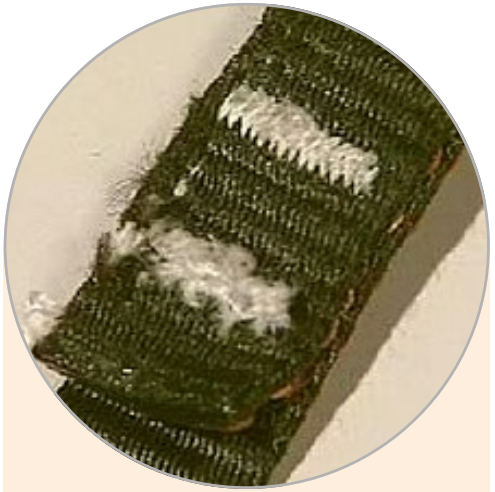
Couture distendue avec fil coupé

À rebuter

© Petzl

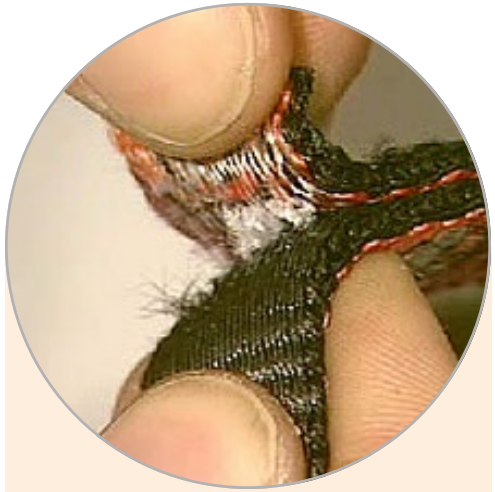
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES ANCRAGES PROVISOIRES : ÉTAT DES COUTURES



Couture déchirée

À rebuter



Couture distendue avec fil coupé

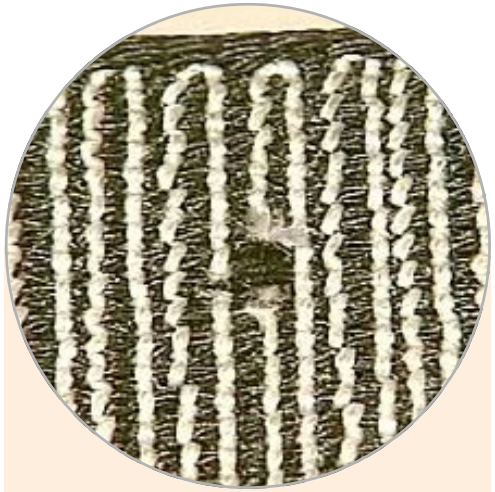
À rebuter

Fil d'arrêt de couture

À reparer

© Petzl

VÉRIFICATION DES ANCRAGES PROVISOIRES : ÉTAT DES COUTURES

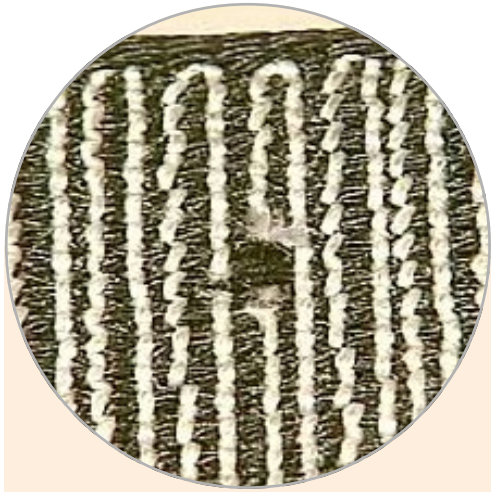


Couture coupée

À rebuter

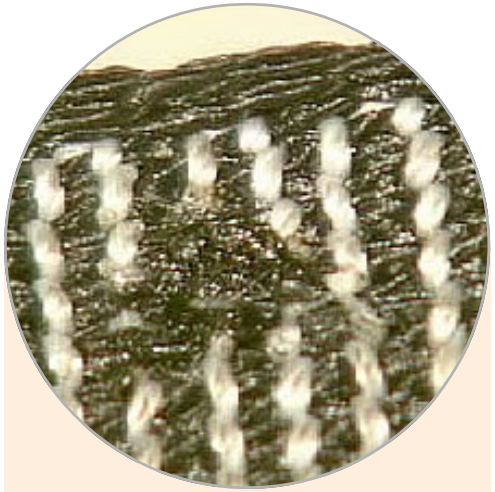
© Petzl

VÉRIFICATION DES ANCRAGES PROVISOIRES : ÉTAT DES COUTURES



Couture coupée

À rebuter



Couture brûlée

À rebuter

© Petzl

7

VÉRIFICATION DES ÉQUIPEMENTS

Jean-Louis BONHOMME

Retour

© Petzl

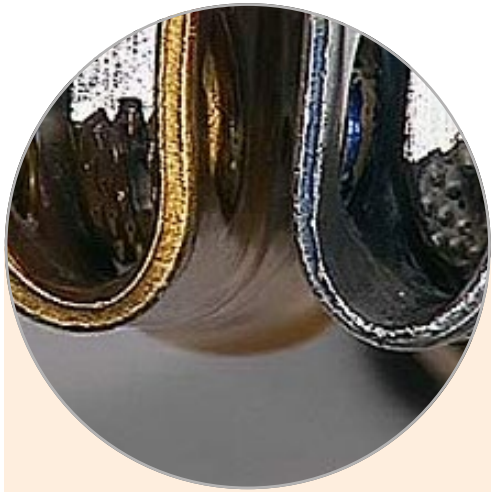
© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES BLOQUEURS : ÉTAT DU CORPS ET DE LA BUTÉE ANTI-RETOUR

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES BLOQUEURS : ÉTAT DU CORPS ET DE LA BUTÉE ANTI-RETOUR



Usure du corps au passage de la corde

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES BLOQUEURS : ÉTAT DU CORPS ET DE LA BUTÉE ANTI-RETOUR

Usure du corps au passage de la corde

À rebuter

Déformation du corps

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES BLOQUEURS : ÉTAT DU CORPS ET DE LA BUTÉE ANTI-RETOUR

Usure du corps au passage de la corde

À rebuter

Déformation du corps

À rebuter

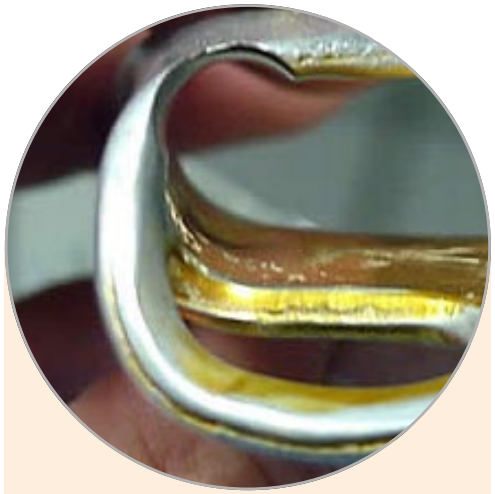
Butée tordue

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES BLOQUEURS : ÉTAT DU CORPS ET DE LA BUTÉE ANTI-RETOUR



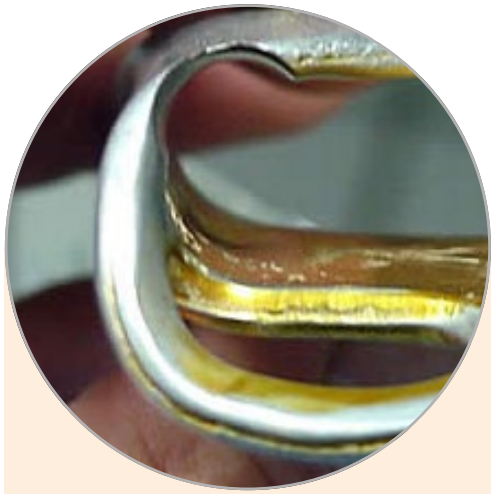
Corps usé au passage de la corde, bord coupant

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES BLOQUEURS : ÉTAT DU CORPS ET DE LA BUTÉE ANTI-RETOUR



Corps usé au passage de la corde, bord coupant

À rebuter

Corps entaillé au passage de la corde, bord coupant

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES BLOQUEURS : ÉTAT DE LA GÂCHETTE

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES BLOQUEURS : ÉTAT DE LA GÂCHETTE

Rivet fendu

À rebuter

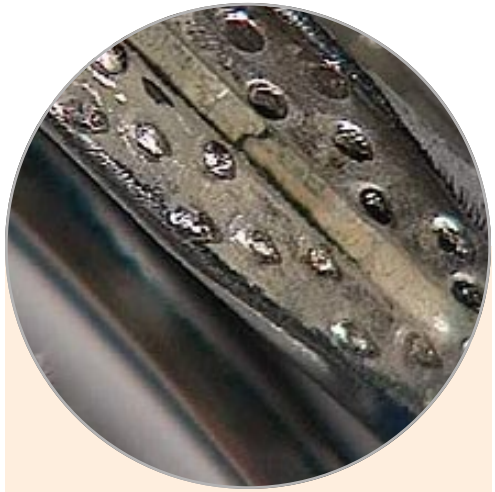
© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES BLOQUEURS : ÉTAT DE LA GÂCHETTE

Rivet fendu

À rebuter



Dents cassés

À rebuter

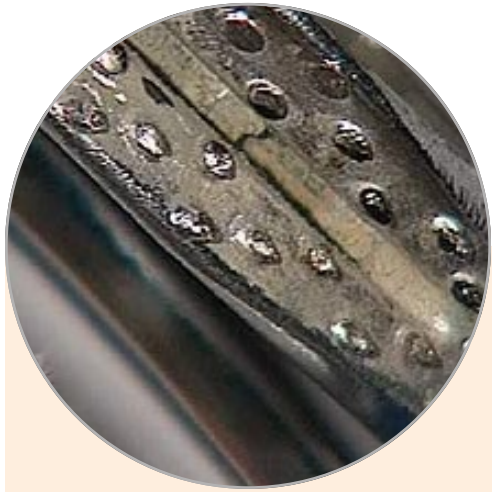
© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES BLOQUEURS : ÉTAT DE LA GÂCHETTE

Rivet fendu

À rebuter



Dents cassés

À rebuter

Dents usées et manquantes

À rebuter

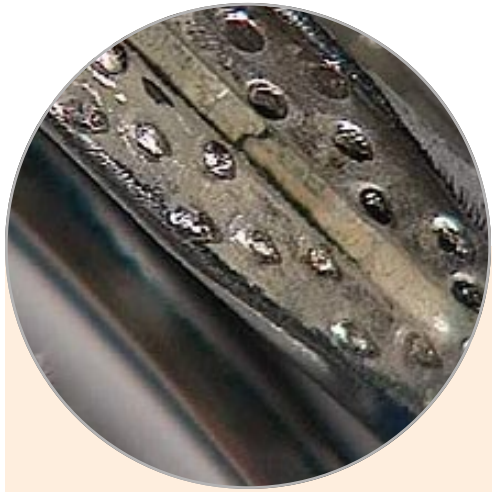
© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES BLOQUEURS : ÉTAT DE LA GÂCHETTE

Rivet fendu

À rebuter

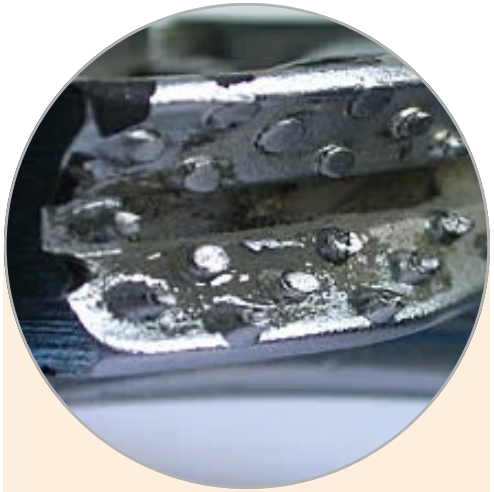


Dents cassés

À rebuter

Dents usées et manquantes

À rebuter



Dents usées et manquantes

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

7

VÉRIFICATION DES ÉQUIPEMENTS

Jean-Louis BONHOMME

Retour

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES CORDES : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE PROTECTION ET DES COUTURES

© Petzl

VÉRIFICATION DES CORDES : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE PROTECTION ET DES COUTURES

Protection coupée

À surveiller

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES CORDES : ÉTAT DES ÉLÉMENTS DE PROTECTION ET DES COUTURES

Protection coupée

À surveiller

Protection des coutures coupées

À réparer

© Petzl

VÉRIFICATION DES CORDES : ÉTAT DE LA GAINE

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES CORDES : ÉTAT DE LA GAINE

Corde fortement pelucheuse

À surveiller

© Petzl

VÉRIFICATION DES CORDES : ÉTAT DE LA GAINE

Corde fortement pelucheuse

À surveiller

Accroc sur la gaine

À surveiller

© Petzl

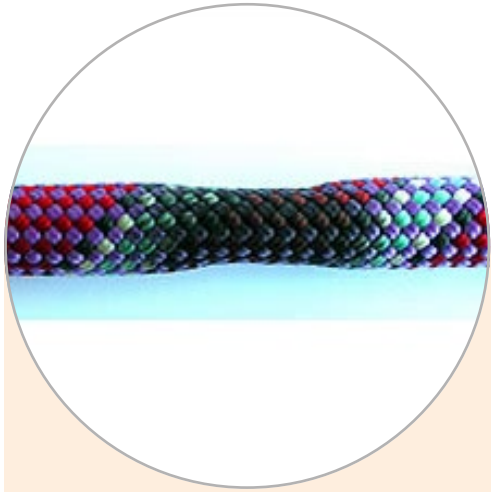
VÉRIFICATION DES CORDES : ÉTAT DE LA GAINE

Corde fortement pelucheuse

À surveiller

Accroc sur la gaine

À surveiller



Corde rétractée (produit chimique)

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES CORDES : ÉTAT DE LA GAINE

Usure
de la gaine

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES CORDES : ÉTAT DE LA GAINE

Usure
de la gaine

À rebuter

Gaine détruite
et âme abimée

À rebuter

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25

VÉRIFICATION DES CORDES : ÉTAT DE LA GAINE

Usure
de la gaine

À rebuter

Gaine détruite
et âme abimée

À rebuter

Hernie

À rebuter

© Petzl

VÉRIFICATION DES CORDES : CONTRÔLE TACTILE DE L'ÂME

© Petzl

VÉRIFICATION DES CORDES : CONTRÔLE TACTILE DE L'ÂME

Point mou dans l'âme de la corde et angle marqué

À rebuter

© Petzl

7

VÉRIFICATION DES ÉQUIPEMENTS

Jean-Louis BONHOMME

Retour

© Petzl

© MEDIAPREV 2025 - Version 23/01/25