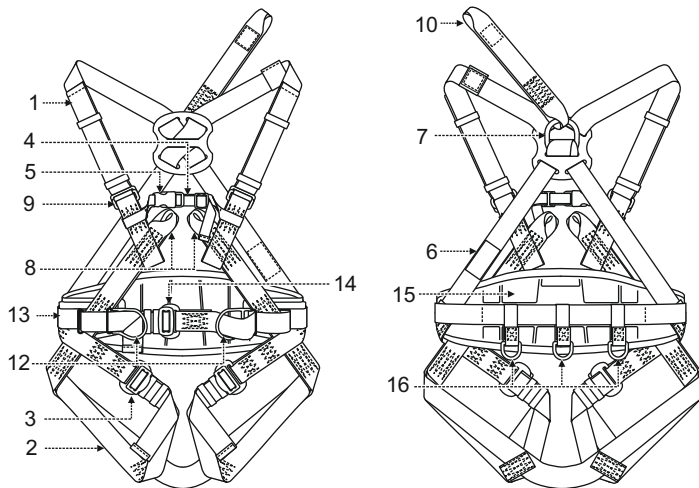
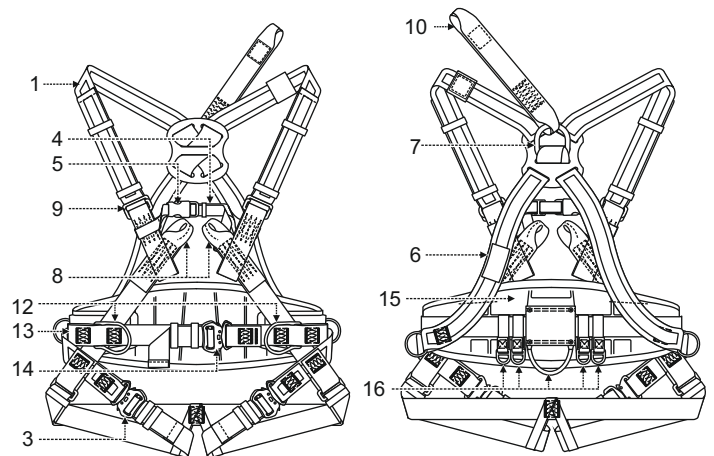
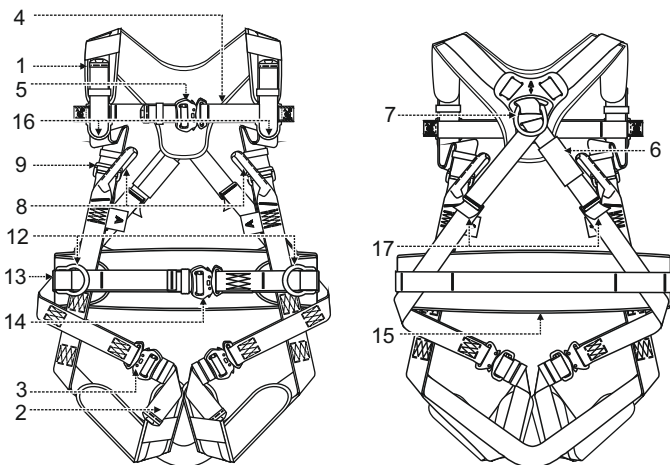
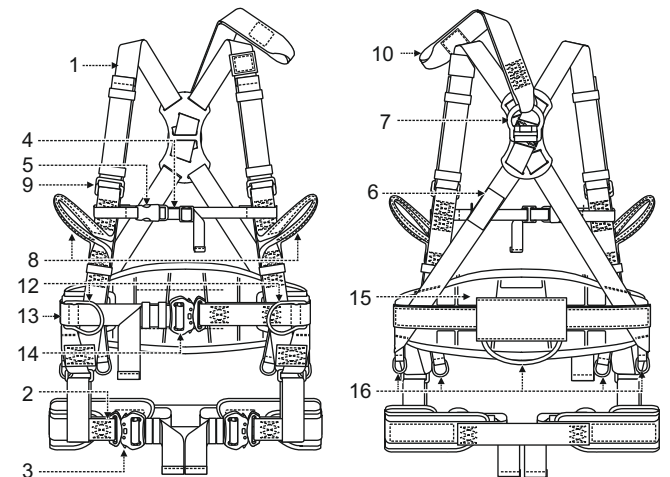
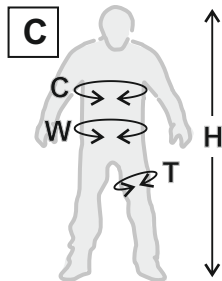
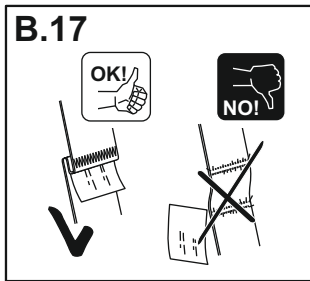
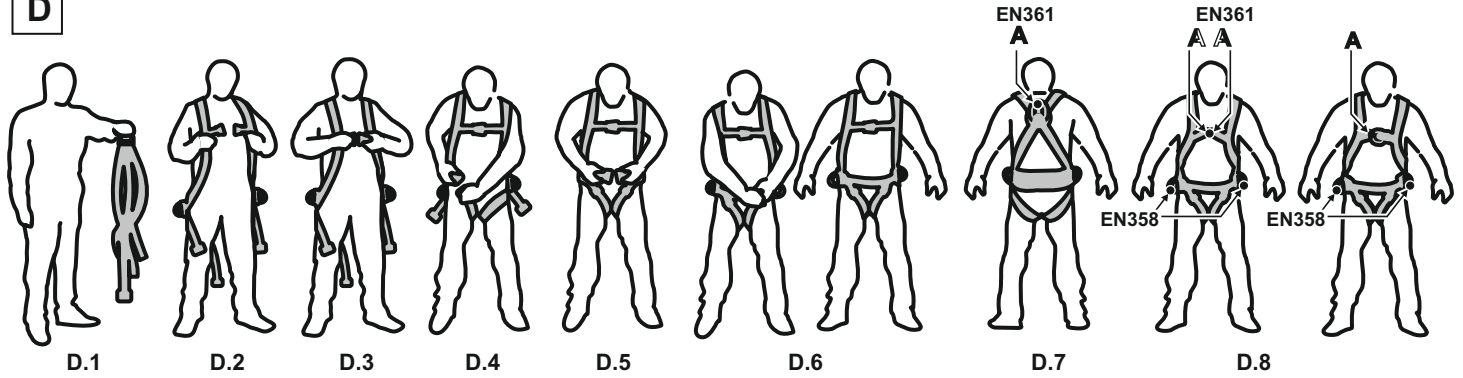


**A****HarnaisPro****FR Harnais antichute****CE 0082****EN 361:2002 EN 358:2018****B****HP50****HP51E****HP52PRO****HP61C**

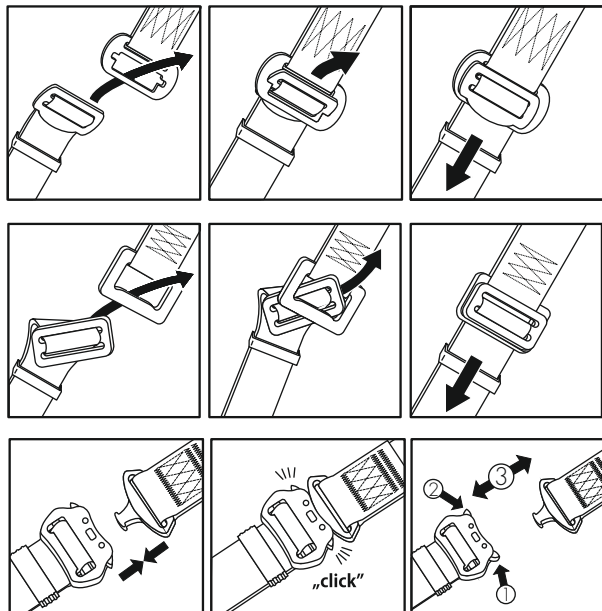


	S	M-XL	XXL	XXXL
H	155 cm - 170 cm	164 cm - 180 cm	180 cm - 195 cm	190 cm - 210 cm
W	75 cm - 110 cm	85 cm - 120 cm	90 cm - 140 cm	95 cm - 150 cm
C	70 cm - 90 cm	85 cm - 100 cm	100 cm - 130 cm	110 cm - 140 cm
T	40 cm - 60 cm	50 cm - 75 cm	60 cm - 85 cm	75 cm - 100 cm

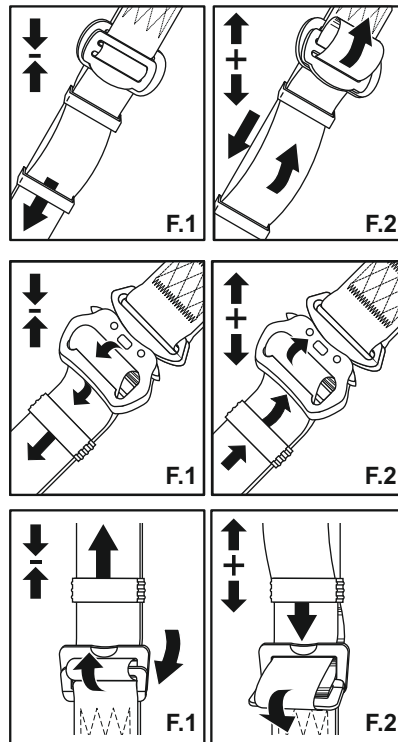
**D**



**E**



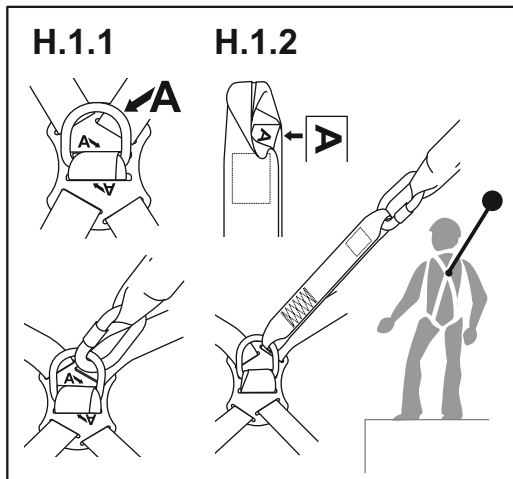
**F**



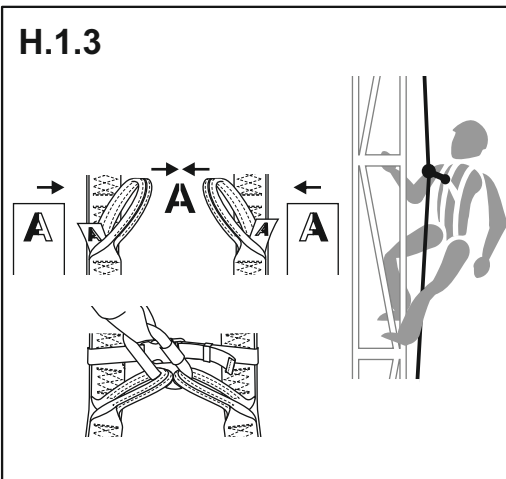
**G**

- a — HP.....
- b — HARNAIS ANTICHUTE
- c — Ref. .... ..
- d — TAILLE: .....
- j — .....
- e — Date de fabrication: MM/YYYY
- f — No serie: XXX XXX
- g — EN 361:2002  
EN 358:2018
- h — CE 0082
- i —
- k — HarnaisPro

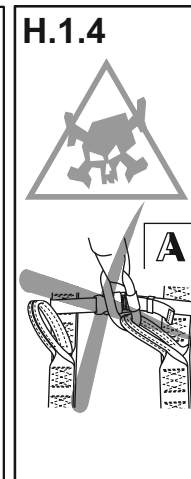
**H.1**



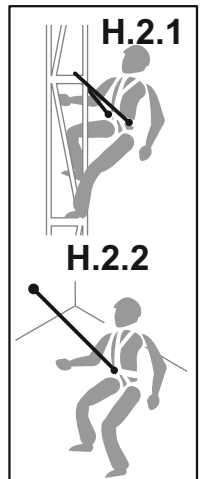
**H.1.3**



**H.1.4**



**H.2**



**FR – ATTENTION : Avant toute utilisation du dispositif, il faut lire attentivement et comprendre le mode d'emploi.**

#### A. DESCRIPTION

Le harnais de sécurité est un dispositif permettant de soutenir le corps de l'utilisateur et de le protéger en situation de risque de chute pour les systèmes de protection contre la chute de hauteur tels que décrits dans la norme EN363.

Le harnais est certifié conforme aux normes :

EN 361 pour les harnais de sécurité destinés à être utilisés dans les systèmes d'arrêt des chutes de hauteur ;  
EN 358 en tant que ceinture de maintien au travail à utiliser avec des équipements pour le maintien au travail ;  
EN 813 en tant que baudrier-cuissard à utiliser dans les systèmes d'accès à corde et les équipements pour le maintien au travail ;  
EN 1497 en tant que harnais de sécurité à utiliser avec des équipements de sauvetage.

Matériaux de base :

- sangles : polyamide et polyester
- boucles de connexion et de réglage : acier et aluminium
- boucles d'ancrage : acier et aluminium

#### B. DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS

1. Ceinture épaule
2. Ceinture cuisse
3. Boucle cuisse de connexion et réglage
4. Ceinture poitrine
5. Boucle poitrine de connexion et réglage
6. Caractéristique du dispositif
7. Boucle d'attelage arrière D (A) pour les systèmes d'arrêt des chutes – EN 361
8. Boucle d'attelage avant D (A) pour les systèmes d'arrêt des chutes – EN 361
- 8.1 Nœuds d'attelage avant (A) pour les systèmes d'arrêt des chutes – EN 361
9. Boucle de régulation de la ceinture épaule
10. Connecteur d'attelage (A) pour les systèmes antichute
11. Boucles latérales D de la ceinture de maintien au travail EN 358.
12. Ceinture hanches pour le maintien au travail
13. Boucle de connexion et de régulation de la ceinture pour le maintien au travail
14. Coussin de support ceinture
15. Boucle avant D du baudrier-cuissard EN 813
- 15.1 Boucles avant D du baudrier-cuissard EN 813
16. Connecteur des ceintures épaule
17. Boucle hanches D pour le maintien au travail ou les dispositifs de retenue de l'utilisateur EN 358.
18. Boucles épaules D du harnais de sauvetage EN1497.
- 18.2 Nœud du harnais de sauvetage EN1497
19. Boucle de régulation arrière.
20. Boucle de régulation arrière pour les ceintures cuisses.
21. Indicateur de chute. Ne pas utiliser de harnais dont l'indicateur de chute est endommagé ou manquant !
22. Nœuds outils – à utiliser pour des outils dont le poids ne dépasse pas 2 kg.

#### C. TAILLES

Les harnais sont fabriqués en quatre tailles différentes :

- petite : S
- universelle : M-XL
- très grande : XXL
- très grande+ : XXXL

#### D. COMMENT METTRE LE HARNAIS :

- D.1 Soulever le harnais par la boucle arrière D. Agiter le harnais pour que les ceintures se placent de manière libre.
- D.2 Mettre les ceintures épaule une après l'autre, en faisant attention à ce qu'elles ne s'entremêlent pas.
- D.3 Fermer la boucle poitrine avant et régler la ceinture poitrine.
- D.4 Boucler et régler les ceintures cuisse. Les ceintures doivent serrer les cuisses de l'utilisateur.
- D.5 Boucler et régler la ceinture de maintien au travail.
- D.6 Régler les ceintures épaule, sans serrer trop fort.
- D.7 La boucle d'attelage arrière D doit se retrouver entre les omoplates de l'utilisateur.
- D.8 La boucle d'attelage avant D (nœuds d'attelage) doit se retrouver au milieu de la cage thoracique, dans sa partie inférieure, au niveau du sternum. Les boucles latérales D de la ceinture pour le maintien au travail doivent se trouver en position symétrique sur les côtés de l'utilisateur, au niveau des hanches.

#### E. CONNEXION DES BOUCLES

#### F. RÉGULATION DES CEINTURES

- F.1 Raccourcissement
- F.2 Allongement

#### G. DESCRIPTION DU MARQUAGE

- a) Symbole du modèle
  - b) Type de dispositif
  - c) Numéro de catalogue
  - d) Taille du harnais
  - e) Mois et année de fabrication
  - f) Numéro de série du harnais
  - g) Numéro/année de la norme européenne
  - h) Symbole CE et numéro de l'organisme notifié responsable pour la surveillance du processus de fabrication de l'équipement
  - i) ATTENTION : il faut lire et comprendre le mode d'emploi avant toute utilisation du dispositif ;
  - j) Charge de travail maximale – 140 kg
  - k) Tour de taille en cm
  - l) Marquage du fabricant ou du distributeur du dispositif
- #### H. RACCORDEMENT DU HARNAIS

#### H.1 CONNEXION DE SYSTÈMES D'ARRÊT DES CHUTES – EN 361

Le dispositif d'arrêt des chutes peut être raccordé uniquement aux éléments d'attelage du harnais de sécurité marqués de la lettre A majuscule.

Le système peut être connecté uniquement :

- directement à la boucle d'attelage arrière D (H.1.1),
- à l'élément d'allongement de la boucle arrière du harnais (H.1.2). La longueur de cet élément doit être prise en compte lors de la détermination de la taille de l'espace libre nécessaire sous le poste de travail.
- aux deux nœuds du point d'attelage poitrine en même temps. Les nœuds marqués de la moitié de la lettre A doivent être connectés ensemble au système de protection contre les chutes de hauteur (H.1.4). Il est interdit de connecter le système de protection contre les chutes de hauteur à un seul nœud du point d'attelage poitrine marqué de la moitié de la lettre A (H.1.5).

#### H.2 RACCORDEMENT DE SYSTÈMES POUR LE MAINTIEN AU TRAVAIL – EN 358.

Le système de maintien au travail ou de retenu doit être raccordé aux boucles D de la ceinture de maintien au travail EN358 ou à la boucle avant D (ou nœud) du baudrier-cuissard EN 813. Le système de maintien au travail doit être raccordé à un point structurel fixe se trouvant au niveau de la ceinture ou plus haut. La corde pour le maintien au travail doit être tendue pendant le travail. Il est interdit de connecter les systèmes de protection contre les chutes de hauteur aux boucles ou nœuds de la ceinture de maintien au travail. La ceinture pour le maintien au travail doit être utilisée s'il existe un risque que l'utilisateur se retrouve en suspension ou que la ceinture se tende de manière involontaire. En utilisant un système de maintien au travail, l'utilisateur s'appuie sur l'équipement de maintien, donc il est conseillé de considérer l'utilisation d'une protection supplémentaire, par exemple celle d'un système d'arrêt des chutes.

#### H.3 RACCORDEMENT D'UN SYSTÈME D'ACCÈS PAR CORDE AU BAUDRIER-CUISSARD – EN813

Le système d'accès par corde doit être raccordé à la boucle avant D du baudrier-cuissard EN813. Le point d'ancrage du système doit se trouver au-dessus de l'utilisateur. Avant la première utilisation du harnais, l'utilisateur doit effectuer un contrôle de la suspension en conditions sûres, pour s'assurer que la taille du baudrier-cuissard est bien adaptée, que son ajustage a été effectué de manière correcte et qu'il garantit un niveau de confort d'utilisation suffisant par rapport à sa destination. Il est interdit de connecter des systèmes de protection contre les chutes de hauteur aux boucles ou nœuds du baudrier-cuissard EN813.

#### H.4 RACCORDEMENT DE SYSTÈMES DE SAUVETAGE – EN1497

Les doubles boucles D ou nœuds du harnais de sauvetage se trouvant sur les ceintures épaule après connexion simultanée peuvent être utilisés uniquement aux fins liées au sauvetage. Il est interdit d'utiliser une seule boucle ou un seul nœud d'attelage pour le raccordement avec un (01) connecteur ou une (01) corde en raison du risque d'étouffement (H.4.2).

Le harnais de sauvetage à une seule boucle D ou nœud doit être fixé au-dessus de la tête de l'utilisateur (H.2.3). Pendant l'utilisation, il faut faire attention au danger de choc de la boucle D contre la tête de l'utilisateur.

Avant la première utilisation du harnais de sauvetage et d'évacuation, l'utilisateur doit effectuer un contrôle de la suspension en conditions sûres, pour s'assurer que la taille du harnais est bien adaptée, que son ajustage a été effectué de manière correcte et qu'il assure un niveau de confort d'utilisation suffisant par rapport à sa destination. Les boucles ou nœuds du harnais de sécurité EN1497 sont destinés uniquement aux fins liées au sauvetage. Il est interdit de raccorder les boucles ou les nœuds des harnais de sauvetage aux systèmes de protection contre les chutes de hauteur.

#### I. CONTRÔLES PÉRIODIQUES

Au moins une fois tous les 12 mois d'utilisation, à commencer par le premier jour d'utilisation, le dispositif doit être soumis à un contrôle périodique. Le contrôle périodique peut être effectué uniquement par une personne compétente, possédant le savoir nécessaire et formée en matière de contrôles périodiques des équipements de protection individuelle. Les conditions dans lesquelles le dispositif est utilisé peuvent influencer sur la fréquence des contrôles périodiques qui peuvent éventuellement être nécessaires plus souvent qu'une fois tous les 12 mois. Chaque contrôle périodique doit être inscrit dans la carte d'utilisation du dispositif.

#### J. DURÉE DE VIE MAXIMALE

Le dispositif peut être utilisé pendant 10 ans à compter de la date de sa fabrication.

**ATTENTION :** La durée d'utilisation maximale dépend de l'intensité et de l'environnement d'utilisation.

L'utilisation du dispositif en conditions difficiles, en contact fréquent avec l'eau, des bords tranchants, en températures extrêmes ou en contact avec des substances abrasives, peut nécessiter la mise au rebut même après une seule utilisation.

#### K. MISE AU REBUT

Le harnais doit être immédiatement mis au rebut et détruit de manière permanente s'il a servi à arrêter une chute, s'il n'a pas réussi le contrôle périodique ou s'il existe le moindre doute quant à sa fiabilité.

#### L. RÉGLES PRINCIPALES CONCERNANT L'UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT INDIVIDUEL PROTÉGEANT CONTRE LA CHUTE DE HAUTEUR

L'équipement de protection individuelle peut être utilisé uniquement par des personnes formées à son usage.

L'équipement de protection individuelle ne doit pas être utilisé par des personnes dont l'état de santé peut influencer sur la sécurité pendant l'utilisation quotidienne ou en mode de secours.

Il faut préparer un plan de sauvetage qui pourra être implémenté en cas de besoin pendant le travail. Lorsqu'on est en suspension dans l'équipement de protection individuelle (par exemple après l'arrêt d'une chute), il faut faire attention aux symptômes causés par la suspension afin d'éviter les conséquences négatives de la suspension, il faut s'assurer qu'un plan de sauvetage adapté a bien été préparé. Il est conseillé d'utiliser des sangles de soutien.

Il est interdit d'effectuer une quelconque modification au niveau de l'équipement sans l'accord écrit de la part du fabricant.

une quelconque réparation de l'équipement ne pourra être effectuée que par le fabricant ou par son représentant autorisé.

L'équipement de protection individuelle ne peut pas être utilisé de manière non conforme à sa destination.

L'équipement de protection individuelle est un équipement personnel et devrait être utilisé par une seule personne.

avant l'utilisation, assurez-vous que tous les éléments formant le système de protection contre la chute fonctionnent ensemble de manière appropriée. Vérifiez périodiquement les connexions et l'adaptation des éléments de l'équipement afin d'éviter leur relâchement ou déconnexion accidentels.

il est interdit d'utiliser des ensembles d'équipement de protection individuelle, au niveau desquels un quelconque élément trouble le fonctionnement d'un autre.

avant toute utilisation de l'équipement de protection individuelle, il faut l'examiner de manière attentive, afin de s'assurer qu'il est en bon état de marche.

pendant la vérification précédant l'utilisation, il faut bien contrôler tous les éléments de l'équipement, en faisant surtout attention à tout dommage, toute trace d'usure, de corrosion, de frottement, de faille, ainsi qu'à tout dysfonctionnement. Pour les différents dispositifs, il faut faire particulièrement attention aux éléments suivants :

- dans les harnais de sécurité, les baudriers-cuissards et les ceintures de maintien au travail :

