



Gamme ancrages et lignes de vie

Présentation Tractel®

Tractel est un spécialiste mondial de la sécurité des travaux en hauteur, fournissant des solutions et des services fiables, innovants et compétitifs. Ces solutions sont utilisées dans de nombreuses applications, en particulier dans les projets industriels, de construction, d'énergie, de télécommunication et d'infrastructure.

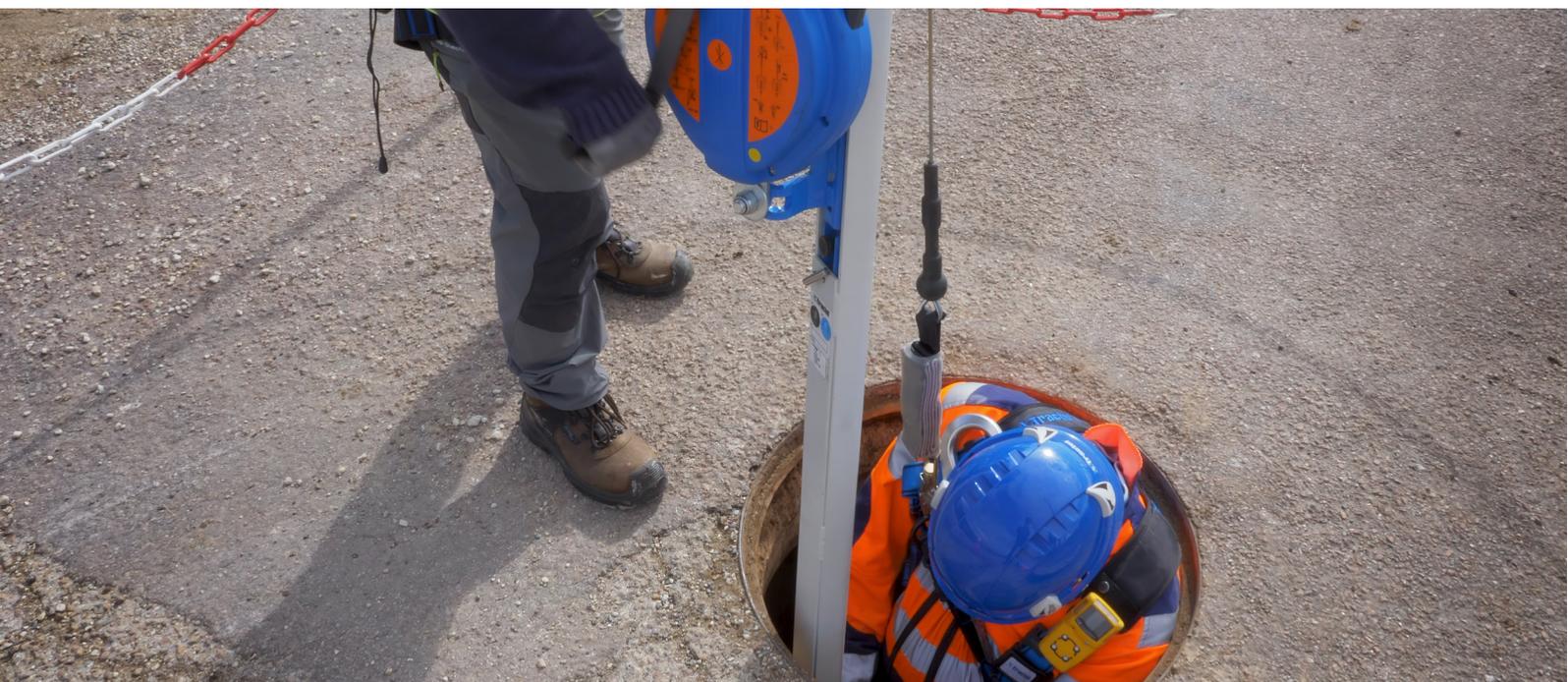
Le portefeuille de solutions **Tractel** comprend :

- **Sécurité en hauteur** - Principal fournisseur d'équipements de protection individuelle pour le travail en hauteur - dispositifs antichute (Stopfor™, Blocfor™, Derope™), ancrages, harnais - ainsi que d'équipements de protection collective, tels que garde-corps (BlueWater), portes de sécurité (Fabenco) et filets de sécurité (Knot).
- **Mesure & contrôle de charges** - Leader européen de la mesure et du contrôle de charges industrielles – Dynafor™, Handifor™, Dynasafe™, Dynaline, Dynarope et Dynaplug.
- **Levage & Manutention** - Leader mondial des treuils manuels à câble passant (Tirfor®) et des treuils électriques (Tirak™, Minifor™), des pinces, poulies et crochets, ainsi que des équipements de manutention au sol.
- **Accès temporaire et permanent** - Leader mondial des treuils (Tirak™) et des plates-formes aluminium (Alta, Skysafe™), des plates-formes de travail sur mâts et des ascenseurs de chantier (Scanclimber), des unités de maintenance des bâtiments et des solutions d'accès permanent pour l'industrie, l'infrastructure et les bâtiments.
- **Services** - services d'inspection et d'entretien in situ pour les équipements d'accès permanent, l'entretien en atelier et les révisions générales d'équipements mécaniques, ainsi que les services de formation et de location

Créée il y a 80 ans, **Tractel** dispose aujourd'hui d'importants sites de production en Europe (France, Allemagne, Pologne, Espagne), aux États-Unis (Minneapolis, Houston), au Canada (Toronto, Montréal), en Chine (Shanghai), à Singapour et en Turquie. Ces installations sont soutenues par des centres d'excellence dédiés à la R & D, à l'ingénierie et aux normes de sécurité.

Tractel compte des clients dans 120 pays, des filiales dans 19 pays, 10 000 distributeurs dans le monde, et emploie environ 1 100 personnes.

Ce réseau d'expertise, d'expérience et de localisation géographique permet à **Tractel** d'avoir une portée mondiale avec une présence locale.



Composer son équipement antichute

Pour vous protéger en cas de chute, vous devez posséder un système antichute capable de vous arrêter.

Ce système antichute doit être composé de :

- Un ancrage
- Un antichute (coulisseau sur cordage, à rappel automatique, longues avec absorbeur)
- Un harnais de sécurité

Ancrages



PA



PAS



AS19S



Corso



Tempo 2



Mobifor



Antichutes



Gamme Stopfor



Gamme Blocfor



Gamme de longues avec absorbeur



Harnais de sécurité



HT Transport



HT55A



HT22



HT22 avec veste réfléchissante

Longes d'assujettissement

Pour restreindre vos déplacements ou pour vous positionner sur le poste de travail, vous pouvez en complément de votre système antichute utiliser une longe d'assujettissement ou une longe de maintien qui limite vos déplacements dans une zone sécurisée.



Longe drisse LD



Longe drisse LDF

Tous nos antichutes et longues d'assujettissements sont livrés avec des connecteurs.
Les antichutes sont des équipements destinés à arrêter l'utilisateur en cas de chute.
La distance d'arrêt et leur utilisation est clairement défini dans la notice d'utilisation livrée avec le produit.

Dispositifs d'ancrage : Normes applicables

EN 795

Un point d'ancrage est un point auquel le système antichute peut être fixé de manière fiable afin de garantir la sécurité de l'opérateur.

Différents types de points d'ancrage

Type A	Dispositifs d'ancrage fixes.	<ul style="list-style-type: none">▪ PAS▪ PA▪ PO▪ Ringsafe▪ Ringflex▪ Ballsafe▪ Ancrage de toit▪ Potelets d'ancrage▪ Davitrac▪ Davimast▪ Tracrod
Type B	Dispositifs d'ancrage temporaires et transportables.	<ul style="list-style-type: none">▪ AS19S▪ AS19S GA▪ AS30S▪ Corso▪ Rollbeam▪ Rollclamp▪ Ancrage de porte▪ Davitrac utilisé avec son embase mobile▪ Tracpode
Type C	Dispositifs d'ancrage utilisant un support d'assurage flexible.	<ul style="list-style-type: none">▪ Tempo 2▪ Tempo 3▪ Tirsafe™▪ Travsafe™▪ Travsmart▪ Travflex™ 2▪ Travspring™▪ Travspring™ one
Type D	Dispositifs d'ancrage utilisant un support d'assurage rigide.	<ul style="list-style-type: none">▪ Travail
Type E	Dispositifs d'ancrage corps mort.	<ul style="list-style-type: none">▪ Mobifor

Gamme 150 kg



Tractel, spécialiste de la sécurité antichute depuis plus de 20 ans, innove et améliore ses équipements pour anticiper les besoins de ses clients en terme de sécurité, de confort, d'ergonomie et de style.

Afin de répondre à la demande du marché concernant les EPI antichute, **Tractel** a lancé une nouvelle gamme antichute "**High Capacity Range 150 kg**". Ces antichutes sont ainsi testés pour arrêter la chute d'une personne équipée de son matériel de travail, pesant alors jusqu'à 150 kg.

Si l'antichute ne présente qu'une conformité EN 360, EN 353-1, EN 353-2 ou EN 355 sans autre spécification, le produit ne peut-être utilisé sur le marché européen qu'à 100 kg.

Ainsi, **Tractel** est l'un des premiers fabricants à se doter d'une gamme complète d'EPI "**High Capacity Range 150 kg**" incluant des solutions d'ancrage, d'antichute et de harnais testées selon les spécifications Européennes :

- CNB/P/11.062 (pour utilisation à plus de 100 kg)
- CNB/P/11.060 - 074 - 075 (pour utilisation horizontale/ sur toit terrasse).

150 kg correspond au poids de l'utilisateur avec son équipement et ses outils.

L'élément le plus faible du système antichute détermine la résistance maximum de l'ensemble du système.

Ancrages de type A

Dispositifs d'ancrage fixes.

Ancrage PA



Testé pour arrêter la chute de deux opérateurs pesant chacun jusqu'à 150 kg (y compris le poids de leur équipement).

Peuvent être utilisés comme points d'ancrage pour ligne de vie tempo 2.

- Conforme à la norme EN 795-A:2012 et à la norme TS 16415:2013.
- Aluminium.

Modèle	Code
PA aluminium	64488
PA noir	64448
PA gris	64458
PA rouge	64438
PA jaune	64468



Ancrage PAS



Testé pour arrêter la chute de deux opérateurs pesant chacun jusqu'à 150 kg (y compris le poids de leur équipement).

- Conforme à la norme EN 795-A:2012 et à la norme TS 16415:2013.
- Acier inoxydable.

Modèle	Code
Ancrage PAS	196418



Ancrage PO



Testé pour arrêter la chute de deux opérateurs pesant chacun jusqu'à 150 kg (y compris le poids de leur équipement).

- Conforme à la norme EN 795-A:2012 et à la norme TS 16415:2013.
- Acier inoxydable.

Modèle	Code
Ancrage PO	196428



Ancrage Ringsafe



Testé pour arrêter la chute d'un opérateur pesant jusqu'à 150 kg (y compris le poids de son équipement)

- **Témoin de chute intégré.**
- Conforme à la norme EN 795-A:2012
- Acier inoxydable.

Modèle	Code
Ancrage Ringsafe	76299



Ancrage Ringflex



Le point d'ancrage Ringflex est conçu pour une installation sur des toitures flexibles en bac acier sec ou en panneau sandwich ou bac aluminium à joint debout.

Le Ringflex s'installe au moyen de différentes platines d'ancrage, spécifiques à chaque type de toiture.

Testé pour arrêter la chute de deux opérateurs pesant chacun jusqu'à 150 kg (y compris le poids de leur équipement). Conforme à la norme EN 795-A:2012 et à la norme TS 16415:2013.

Modèle	Code
Anneau d'ancrage Ringflex article unique*	193858
Platine universelle galva pour support d'extrémité et intermédiaire (épaisseur 3 mm) 200-350 mm	207788
Platine universelle inox pour support d'extrémité et intermédiaire (épaisseur 3 mm) 200-350 mm	206888
Kit de 4 clamps	232577
Kit de 12 rivets + bande d'étanchéité en caoutchouc	232587



*NB : Le Ringflex est vendu sans plaque d'ancrage. Pour une utilisation de la platine universelle, un kit de 4 clamps ou de 12 rivets doit être commandé.

La platine universelle peut être installée sur une large gamme de supports : tôles / bacs acier / panneau sandwich / joint debout



Caractéristiques des bacs pour utilisation des platines universelles :

- Épaisseur mini bac acier et panneau sandwich : 0,4 mm
- Épaisseur mini bac alu joint debout : 1 mm
- Ondes : 200 à 350 mm

Ancrages de type A

Dispositifs d'ancrage fixes.

Ballsafe



Le point d'ancrage amovible Ballsafe est composé d'un ancrage broche à quatre billes et d'une douille femelle. Il s'installe grâce à un scellement chimique dans le béton (ou un matériau de densité égale) ou se fixe sur structure métallique.

Conforme à la norme DIN EN 795:2012 et DIN CEN/TS 16 415:2017

Modèle	Code
Point d'ancrage mobile partie "broche à billes"	38382
Point d'ancrage partie "douille femelle", pour béton et acier	38392



Ancrage de toiture



Les points d'ancrage de toiture sont conçus pour supporter une échelle et accrocher les dispositifs antichutes. Ils sont fixés directement sur les charpentes en bois à l'aide d'un axe crampon ou de pointes annelées.

- Conforme à la norme EN 795 A & EN 517.
- Matériaux : Acier galvanisé ou acier inoxydable.

Modèle	Code
Point d'ancrage plat galvanisé	66618
Point d'ancrage cambré galvanisé	66628
Point d'ancrage torsadé galvanisé	66638
Point d'ancrage plat en acier inoxydable	66648
Point d'ancrage cambré en acier inoxydable	66658
Point d'ancrage torsadé en acier inoxydable	66668
Axe crampon poutre bois d'épaisseur 50 mm	66928
Axe crampon poutre bois d'épaisseur 90 mm	66938
Axe crampon poutre bois d'épaisseur 130 mm	66948
Paquet de 10 pointes annelées	66958



Ancrages de type A

Dispositifs d'ancrage fixes.



Les potelets hauteur 250 et 500 mm sont certifiés pour être utilisés par une personne jusqu'à 150 kg ou deux personnes jusqu'à 100 kg chacune.

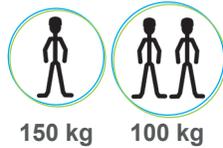
* Les potelets hauteur 750 mm sont certifiés pour être utilisés par une personne jusqu'à 100 kg

Potelets d'ancrage en acier galvanisé

Potelets d'ancrage équipés d'un anneau d'ancrage en acier inoxydable. Section 70 x 70 mm, en acier galvanisé.

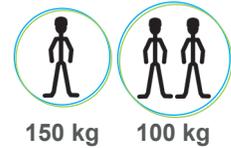
Potelet d'ancrage avec une plaque de base carrée 270 x 270 mm.

Modèle	Code
Hauteur : 250 mm	72178
Hauteur : 500 mm	66968
*Hauteur : 750 mm	72338



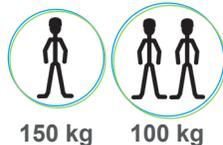
Potelet d'ancrage avec une plaque de base rectangulaire 352 x 160 mm.

Modèle	Code
Hauteur : 250 mm	72038
Hauteur : 500 mm	72058
*Hauteur : 750 mm	72348



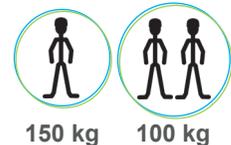
Potelet d'ancrage avec une plaque de base carrée 270 x 270 mm, 20° incliné.

Modèle	Code
Hauteur : 250 mm	72318
Hauteur : 500 mm	72328



Potelet d'ancrage avec une plaque de base pour faîtaage de toiture 350 x 370 mm.

Modèle	Code
Hauteur : 250 mm	72048
Hauteur : 500 mm	72068

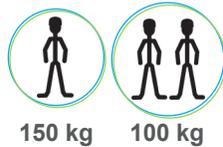


Potelets d'ancrage en acier galvanisé avec protection thermique en acier inoxydable

Potelets d'ancrage isolés avec anneau d'ancrage en acier inoxydable. Section 70 x 70 mm, en acier galvanisé avec protection thermique. Ils sont conçus pour éliminer le risque de condensation en hiver lorsque la température extérieure descend en dessous de 0°C. Ils contribuent également à maintenir l'isolation de la toiture à son efficacité optimale et à réduire les pertes d'énergie thermique.

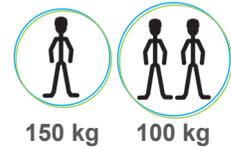
Potelet d'ancrage avec une plaque de base carrée 270 x 270 mm.

Modèle	Code
Hauteur : 250 mm	186548
Hauteur : 500 mm	186588
*Hauteur : 750 mm	186628



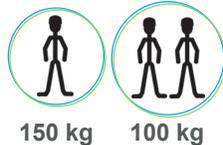
Potelet d'ancrage avec une plaque de base rectangulaire 352 x 160 mm.

Modèle	Code
Hauteur : 250 mm	186568
Hauteur : 500 mm	186608
*Hauteur : 750 mm	186638



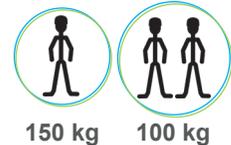
Potelet d'ancrage avec une plaque de base carrée 270 x 270 mm, 20° incliné.

Modèle	Code
Hauteur : 250 mm	186558
Hauteur : 500 mm	186598



Potelet d'ancrage avec une plaque de base pour faîtaage de toiture 350 x 370 mm.

Modèle	Code
Hauteur : 250 mm	186578
Hauteur : 500 mm	186618

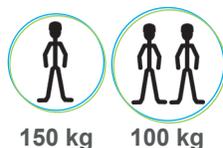


Potelets d'ancrage en acier inoxydable

Potelets d'ancrage équipés d'un anneau d'ancrage en acier inoxydable. Section 80 x 80 mm, en acier inoxydable.

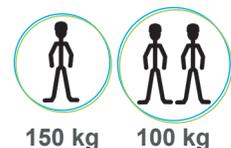
Potelet d'ancrage avec une plaque de base carrée 270 x 270 mm.

Modèle	Code
Hauteur : 250 mm	186748
Hauteur : 500 mm	186778



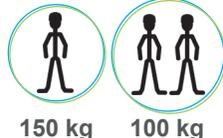
Potelet d'ancrage avec une plaque de base rectangulaire 352 x 160 mm.

Modèle	Code
Hauteur : 250 mm	186758
Hauteur : 500 mm	186788



Potelet d'ancrage avec une plaque de base pour faîtaage de toiture 350 x 370 mm.

Modèle	Code
Hauteur : 250 mm	186768
Hauteur : 500 mm	186798



Accessoires potelets en acier galvanisé

Modèle	Code
Collerette d'étanchéité pour potelet section 70 x 70 mm	129505
Contre plaque en acier galva ep. 10 mm pour potelet 70 x 70mm hauteur 250 et 500 mm platine carrée 270 x 270 mm	130995
Contre plaque en acier galva ep. 15 mm pour potelet 70 x 70 mm hauteur 750 mm platine carrée 270 x 270 mm	133295

Ancrages de type A

Dispositifs d'ancrage fixes.

Tracrod



Le Tracrod est un ancrage transportable, particulièrement adapté aux espaces confinés, trous d'homme, égoûts, fosses... Il s'adapte parfaitement à toutes les formes d'espace confiné (rond, carré...).

Il est aussi utilisable pour sécuriser toute opération de travaux en hauteur qui nécessite une intervention régulière ou fréquente.

Le Tracrod s'installe dans une platine en inox qui est fixée de manière permanente. Sa mise en place et son démontage se font en quelques secondes.

Le point d'ancrage Tracrod peut-être utilisé par deux opérateurs de 150 kg chacun.

Il peut être équipé d'une console de secours avec un Blocfor 20R ou 30R.

Il peut être équipé d'une console CaRol pour du levage de matériel jusqu'à 150 kg.



Modèle	Code
Tracrod 150 kg	207128
Platine Tracrod 150 kg	207118
Embase structure faible densité	207368
Embase structure faible densité universelle (regard rond ou carré)	210588
Embase chaise Tracrod	210598
Entretoise 5 cm pour platine Tracrod	207358
Console + Blocfor 20R ESD galva 150 kg pour Tracrod	81492
Console + Blocfor 20R inox 100 kg pour Tracrod	84412
Console + Blocfor 30R ESD galva 150 kg pour Tracrod	81502
Console + Blocfor 30R inox 100 kg pour Tracrod	84422
Console + CaRol EX 150 kg pour Tracrod	294249

Davitrac



Davitrac est une solution complète d'ancrage destinée aux personnes jusqu'à 150 kg ayant besoin d'accéder dans un espace confiné ou de sécuriser la descente d'un opérateur.

Davitrac permet de sécuriser un moyen d'accès déjà existant ou de créer un accès en suspension. Il s'adapte également aux situations de sauvetage.

Davitrac permet également d'effectuer des opérations de levage jusqu'à 500 kg en garantissant la sécurité de l'opérateur.

Il est compatible avec une large gamme de produits Tractel, permettant une multitude de configurations.

Caractéristiques techniques :

Poids : 30 kg (sans accessoires, ni embases)

2 utilisateurs : 150 kg chacun

CMU (levage de charges) : 500 kg quelle que soit la position de la tête

Mât à rotation 360° (avec verrouillage tous les 90°)

Différents types d'embases fixes ou mobile (mêmes embases que Davimast) : utilisation polyvalente



Modèle	Code
Davitrac	286819
Blocfor 20R galva ESD 150 kg avec console pour Davitrac	84122
Blocfor 20R inox 100 kg avec console pour Davitrac	84132
Blocfor 30R galva ESD 150 kg avec console pour Davitrac	84142
Blocfor 30R inox 100 kg avec console pour Davitrac	84152
CaRol R 250 kg avec câble galva 20 m et console pour Davitrac	286949
CaRol R 250 kg avec câble galva 30 m et console pour Davitrac	286959
CaRol TS 500 kg - levage de matériel - avec câble galva 18 m et console pour Davitrac	286989
CaRol MO 500 kg avec câble galva 13 m et console pour Davitrac	293009

Ancrages de type A

Dispositifs d'ancrage fixes.

Davimast



Davimast est une solution complète pour le travail en espaces confinés.

Il permet d'effectuer des opérations de levage de matériel avec une charge maximum de 250 kg et offre deux points d'ancrage de 150 kg.

Il propose une solution mobile et efficace pour les situations de sauvetage.

Selon les consoles utilisées, il offre une protection et une mobilité totale pour deux personnes simultanément, lors de travaux comportant des risques de chute.

Compatible avec de nombreux produits Tractel, il permet un grand nombre de configurations d'utilisation.

Modèle	Code
Mât Davimast	210188
Console 2 ancrages rotatifs	210198
Blocfor 20R galva ESD 150 kg avec console pour Davimast	84362
Blocfor 20R inox 100 kg avec console pour Davimast	84372
Blocfor 30R galva ESD 150 kg avec console pour Davimast	84382
Blocfor 30R inox 100 kg avec console pour Davimast	84392
CaRol TS 250 kg - levage de matériel - avec câble galva 20 m et console	293799
CaRol TS 250 kg - levage de matériel - avec câble galva 30 m et console	293809



Embases Davitrac et Davimast

Modèle	Code
A - Embase de fixation murale	210118
B - Embase murale déportée	210128
C - Embase encastrée pour montage intégré	210138
D - Embase de fixation au sol	210108
Bouchon de protection pour embase de fixation au sol, murale et murale déportée	294129



A

2 ancrages sont intégrés sur l'embase, permettant de sécuriser 2 opérateurs pesant jusqu'à 150 kg chacun (EN 795-A).



B

2 ancrages sont intégrés sur l'embase, permettant de sécuriser 2 opérateurs pesant jusqu'à 150 kg chacun (EN 795-A).



C

Vendu avec bouchon de protection.



D

4 ancrages sont intégrés sur l'embase, permettant de sécuriser 2 opérateurs pesant jusqu'à 150 kg chacun (EN 795-A).



Ancrages de type B

Dispositifs d'ancrage temporaires et transportables.

AS19S



- Permet de créer un point d'ancrage sur une structure suffisamment résistante (> 13 kN).
- Sangle polyester cousue.
- Largeur de 19 mm.



Modèle	Code
AS19S 0.6 m	38382
AS19S 0.8 m	38392
AS19S 1 m	38402
AS19S 1.5 m	80852
AS19S 2 m	72152



AS19S GA



- Permet de créer un point d'ancrage sur une structure suffisamment résistante (> 13 kN).
- Sangle polyester cousue.
- Largeur de 19 mm.
- Gaine de protection.



Modèle	Code
AS19S 0.6 m	81412
AS19S 0.8 m	81422
AS19S 1 m	81432
AS19S 1.5 m	81452
AS19S 2 m	81462



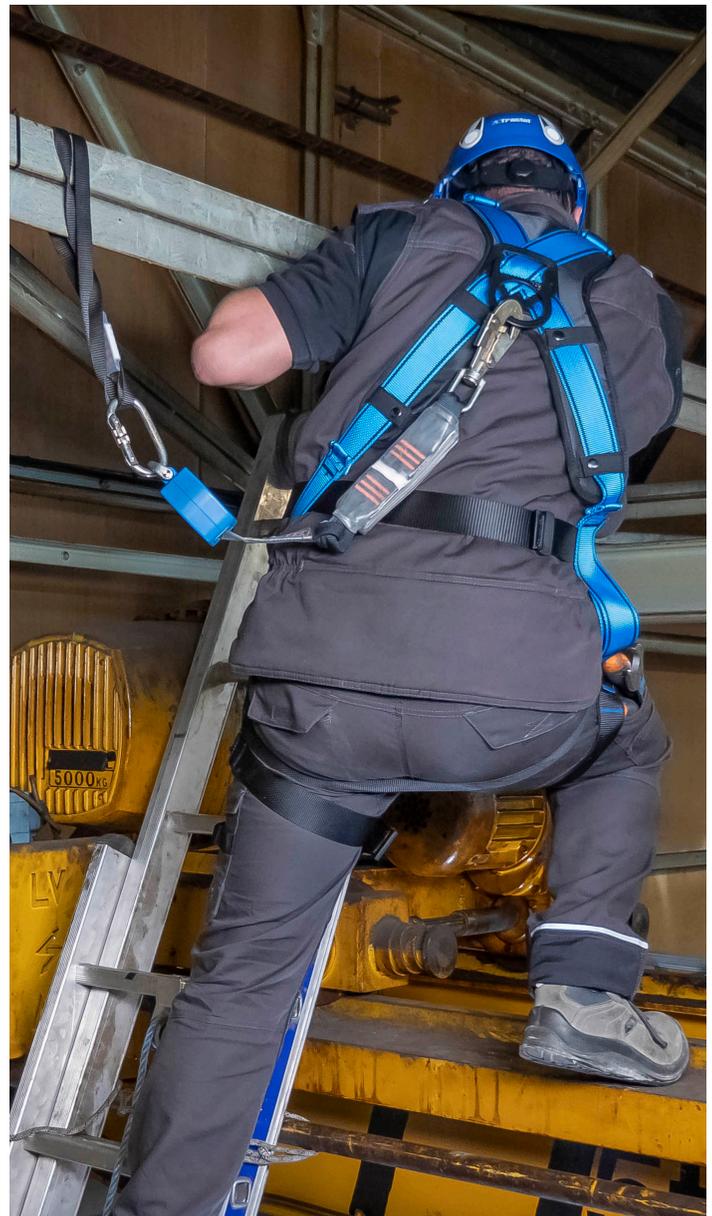
AS30S



- Permet de créer un point d'ancrage sur une structure suffisamment résistante (> 13 kN).
- Sangle polyester cousue.
- Largeur de 30 mm.



Modèle	Code
AS30S 0.6 m	57272
AS30S 0.8 m	57282
AS30S 1 m	57292
AS30S 1.5 m	59382
AS30S 2 m	59392
Gaine de protection	18192



Ancrages de type B

Dispositifs d'ancrage temporaires et transportables.

Corso



Pince d'ancrage de structure avec barre filetée réglable. La pince Corso assure une sécurité optimale contre les chutes de hauteur pour les personnes travaillant sous des poutres en I, H ou T.

L'utilisation de la pince Corso sur chantier ou dans l'industrie comme point d'ancrage antichute garantit à l'opérateur une grande facilité de mise en place.

- Construction compacte et robuste.
- Réglage rapide et simple de la section, 75 à 235 mm.

Modèle	Code
Pince Corso	97929



Rollbeam



Permet de créer un point d'ancrage à déplacement par poussée sous des poutres I, H ou T.

L'utilisation du Rollbeam sur chantier ou dans l'industrie comme point d'ancrage antichute garantit à l'opérateur une grande facilité de déplacement.

- Chariot d'ancrage à déplacement par poussée.
- Circule sur semelle inférieure de la poutre.

Modèle	Code
Rollbeam SB - Pour largeur de fer de 58 à 220 mm	54369
Rollbeam LB - Pour largeur de fer de 200 à 300 mm	88559



Rollclamp



Permet de créer un point d'ancrage sur des structures métalliques.

L'utilisation du Rollclamp sur chantier comme point d'ancrage antichute garantit à l'opérateur une grande liberté de mouvements. Grâce à 4 galets de roulement, le Rollclamp suit les déplacements sur la structure et ceci avec un minimum d'intervention de l'utilisateur.

- Modèle moyen : destiné à être installé sur une poutre en I ou H dont la largeur est comprise entre 90 et 400 mm.
- Modèle large : destiné à être installé sur une poutre en I ou H dont la largeur est comprise entre 200 et 615 mm.

Peut être installé sur la semelle supérieure ou inférieure.

Modèle	Code
Rollclamp moyen - Pour largeur de fer de 90 à 400 mm	86009
Rollclamp large - Pour largeur de fer de 200 à 615 mm	86019



Barre de porte



Point d'ancrage destiné à être installé entre deux montants de porte utilisable par 2 utilisateurs (100 kg chacun).

- Mise en place très facile et rapide
- Écartement 1 utilisateur : 1100 mm
- Écartement 2 utilisateurs : 900 mm
- Conforme à la norme EN 795-B:2012 et CEN/TS 16 415:2013 .



Modèle	Code
Barre de porte	38382
Sac de transport pour barre de porte	38392



Ancrages de type B

Dispositifs d'ancrage temporaires et transportables.

Davitrac utilisé avec son embase mobile autostabilisatrice

Modèle	Code
Davitrac	286819
Embase mobile autostabilisatrice	210098



Tracpode



Le Tracpode est un point d'ancrage temporaire pour deux personnes de 150 kg.

Il est testé pour arrêter la chute de deux opérateurs pesant chacun 150 kg, en tenant compte du poids de leur équipement et de leurs outils.

Il est destiné aux personnes qui ont besoin d'accéder à des espaces confinés tels que silos de stockage, égouts, etc.

Léger : fabriqué en aluminium.

Conforme à la norme EN 795-B:2012, CEN/TS 16 415:2013 et à la directive machine 2006/42/CEE.

Disponible en 2 dimensions : tracpode court, tracpode long.

Poids : 23.3 kg pour le modèle long.

Pieds télescopiques réglables avec semelle pivotante.

Réglable à 1.53 m - 1.72 m - 1.91 m - 2.10 m - 2.29 m - 2.48 m (hauteur max sur tête)

En fonction de sa hauteur, empattement au sol de : 1.20 m - 1.33 m - 1.46 m - 1.59 m - 1.72 m - 1.85 m

Modèle	Code
Tracpode	273739
Tracpode + kit poulie EPI	273749
Tracpode + 2 kits poulie EPI	273769
Tracpode + 1 kit poulie EPI + 1 kit poulie levage	273779
Tracpode + 2 kits poulie EPI et 1 kit poulie levage	273789
Kit poulie EPI	196968
Kit poulie levage	196958



Tracpode modèle court



Réglable à 1.28 m - 1.47 m - 1.66 m - 1.85 m - 2.04 m - 2.23 m (hauteur max sur tête)

En fonction de sa hauteur, empattement au sol de : 1.01 m - 1.15 m - 1.28 m - 1.41 m - 1.54 m - 1.67 m

Modèle	Code
Tracpode court	278039
Tracpode court + kit poulie EPI	278049
Tracpode court + 2 kits poulie EPI	278059
Tracpode court + 1 kit poulie EPI + 1 kit poulie levage	293999



Ancrages de type C

Dispositifs d'ancrage utilisant un support d'assurance flexible.

Ligne de vie temporaire Tempo 2

Tempo 2 est une ligne de vie temporaire facile à installer lorsque l'on dispose de deux points d'ancrage présentant une résistance suffisante (28 kN). Légère, elle assure une totale liberté de mouvement sur un plan horizontal. La ligne de vie Tempo 2 peut s'installer sur le faîtage d'une toiture ou sur une structure métallique.

- Sangle en fibre synthétique, ajustable de 5 à 20 m.
- Peut être utilisée par 2 utilisateurs de 150 kg.
- Conforme aux normes EN 795:2012 et CEN/TS 16 415:2013
- Livrée avec 2 anneaux de sangle AS30S, 2 connecteurs MR9 et un sac bandoulière.



Modèle	Code
Tempo 2	206018



Ligne de vie temporaire Tempo 3

Tempo 3 est une ligne de vie provisoire compacte, la plus rapide à installer et la plus performante disponible sur le marché. Utilisant un cordage en drisse statique renforcé et un système de tension, la Tempo 3 autorise la circulation simultanée de 3 utilisateurs. Cette ligne de vie offre la possibilité de mettre en place une ligne de vie temporaire d'une longueur maximale de 18 mètres entre deux points d'ancrage suffisamment résistants (15 kN).

- Drisse statique renforcée ajustable de 5 à 18 m.
- Peut être utilisée par 3 utilisateurs de 150 kg.
- Conforme aux normes EN 795:2012 et CEN/TS 16 415:2013
- Livrée avec deux anneaux sangle AS30S, 2 connecteurs M10 et un sac bandoulière.



Modèle	Code
Tempo 3	62862



Ligne de vie temporaire Tirsafe

Tirsafe est une ligne de vie temporaire facile à installer lorsque l'on dispose de deux points d'ancrage présentant une résistance suffisante (30 kN). Elle assure une totale liberté de mouvement sur un plan horizontal. Son câble métallique offre une moindre déflexion, ce qui réduit la distance de chute totale et le tirant d'air nécessaire. Cela lui permet également d'être installée dans des environnements plus agressifs.

- Câble métallique ajustable de 5 à 20 ou 30 m (selon modèle).
- Peut être utilisée par 3 utilisateurs de 150 kg.
- Conforme aux normes EN 795:2012 et CEN/TS 16 415:2013.
- Livrée avec un Tirfor T3, un câble métallique de 20 ou 30 mètres avec deux connecteurs MR9, deux élingues de 2 mètres, un indicateur de tension et un absorbeur INRS.



Modèle	Code
Tirsafe T3 20m	280559
Tirsafe T3 30m	276149



Ancrages de type C

Dispositifs d'ancrage utilisant un support d'assurance flexible.



Ligne de vie permanente double câble Travsafe

La ligne de vie Travsafe est, avec ses deux câbles, la ligne de vie la plus efficace et la plus modulable du marché.

Travsafe offre également la déflexion la plus faible du marché.

Grâce à sa conception spéciale, elle assure une parfaite circulation du coulisseau qui franchit sans effort et sans intervention manuelle les ancrages intermédiaires et les virages.

Plusieurs versions sont disponibles :

- **Travsafe standard avec bagues d'absorption inox** : offre une solution robuste avec la plus faible déflexion en cas de chute. La solution parfaite pour les zones à tirant d'air limité.
- **Travsafe avec bagues d'absorption bi-matière** : une solution qui réduit les forces transmises à la structure en cas de chute et offre le confort de notre ligne de vie à double câble.

Principaux avantages :

- Conçue pour être installée en sous-face, sur un mur ou au sol.
- Les ancrages peuvent être directement installés sur la structure ou sur potelets.

Caractéristiques techniques :

- Câble métallique disponible en galva ou inox
- Ancres disponibles en aluminium ou en acier inoxydable
- Distance entre ancrages :
 - Mono-portée : 30 m max.
 - Multi-portée : 15 m max.
- Version inox (ancres, câbles et bagues) : mono et multi portées jusqu'à 30 m
- Pente : 15° maximum
- Ancres de virage disponibles



Utilisateurs
jusqu'à 100 kg chacun



Utilisateurs
jusqu'à 150 kg chacun

3 types de coulisseaux :



Rollsafe
(Utilisable en sous-face)



Coulisseau ouvrant
(Peut être retiré en tout point de la ligne de vie)



Coulisseau standard
(Ne peut être retiré qu'en extrémité de la ligne de vie)



Ancrages de type C

Dispositifs d'ancrage utilisant un support d'assurage flexible.



Ligne de vie permanente Travsmart

Ligne de vie mono-câble.

La Travsmart offre la solution la plus polyvalente.

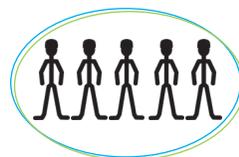
Principaux avantages :

- Facile à installer grâce au design des ancrs intermédiaire et sans outil spécifique. Le câble peut être installé facilement après l'installation des différents ancrs intermédiaires
- Passage automatique des ancrs grâce au coulisseau spécifique, y compris dans les courbes
- Plusieurs installations possibles : mur, sol, sous-face (à portée de main), sur potelet
- Réparation possible sans démontage de l'ensemble de la ligne de vie
- Courbes disponibles pour toutes les demandes
- Permet de travailler d'un côté à l'autre de la ligne de vie sans se décrocher grâce au coulisseau.



Caractéristiques techniques :

- Câble métallique disponible en galva ou inox
- Distance entre ancrs :
 - Mono-portée : 30 m max.
 - Multi-portée : 15 m max.
- Pente : 15° maximum
- Ancres de virage disponibles



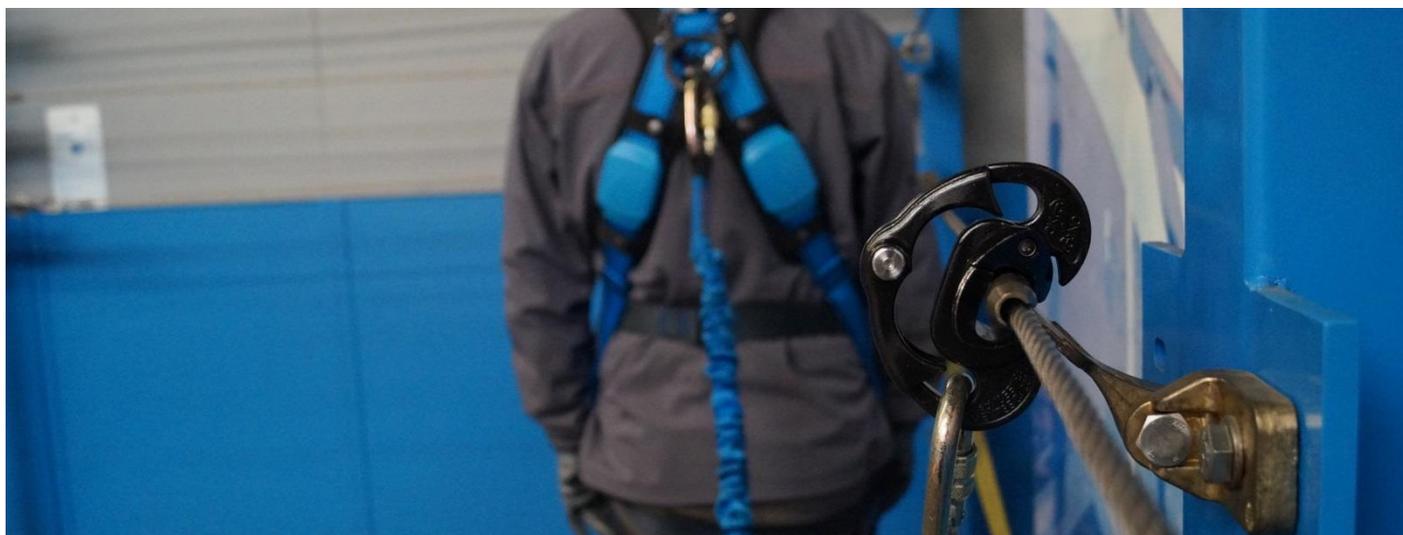
Utilisateurs
jusqu'à 100 kg chacun



Utilisateurs
jusqu'à 150 kg chacun

Coulisseau :

- Coulisseau à passage automatique en acier
- Ouverture sécurisée avec 2 manipulations distinctes nécessaires
- Peut être connecté à n'importe quel point de la ligne de vie
- Permet de travailler d'un côté à l'autre de la ligne de vie sans se décrocher



Ancrages de type C

Dispositifs d'ancrage utilisant un support d'assurage flexible.



Ligne de vie permanente Travflex 2

Ligne de vie mono-câble.

Peut être utilisée simultanément par 3 utilisateurs (selon les configurations d'utilisation).

Principaux avantages :

- Spécialement développée pour une utilisation sur structures légères
- Possibilité d'installer directement les ancrages intermédiaires sur la structure.
- Installation sur toiture avec inclinaison jusqu'à 15°
- Installation sur bac acier ondulé, sur bac aluminium à joint debout ou sur béton
- Installation sans outils spécifiques : facile et rapide à installer
- Passage automatique des ancrages intermédiaires grâce au coulisseau



Caractéristiques techniques :

- Câble métallique disponible en galva ou inox
- Distance entre ancrages :
 - Mono-portée : 30 m max.
 - Multi-portée : 15 m max.
- Pente : 15° maximum
- Ancres de virage disponibles



Utilisateurs
jusqu'à 100 kg chacun



Utilisateurs
jusqu'à 150 kg chacun

Coulisseau :

- Coulisseau à passage automatique en acier
- Ouverture sécurisée avec 2 manipulations distinctes nécessaires
- Peut être connecté à n'importe quel point de la ligne de vie
- Permet de travailler d'un côté à l'autre de la ligne de vie sans se décrocher



Ancrages de type C

Dispositifs d'ancrage utilisant un support d'assurage flexible.



Platine universelle

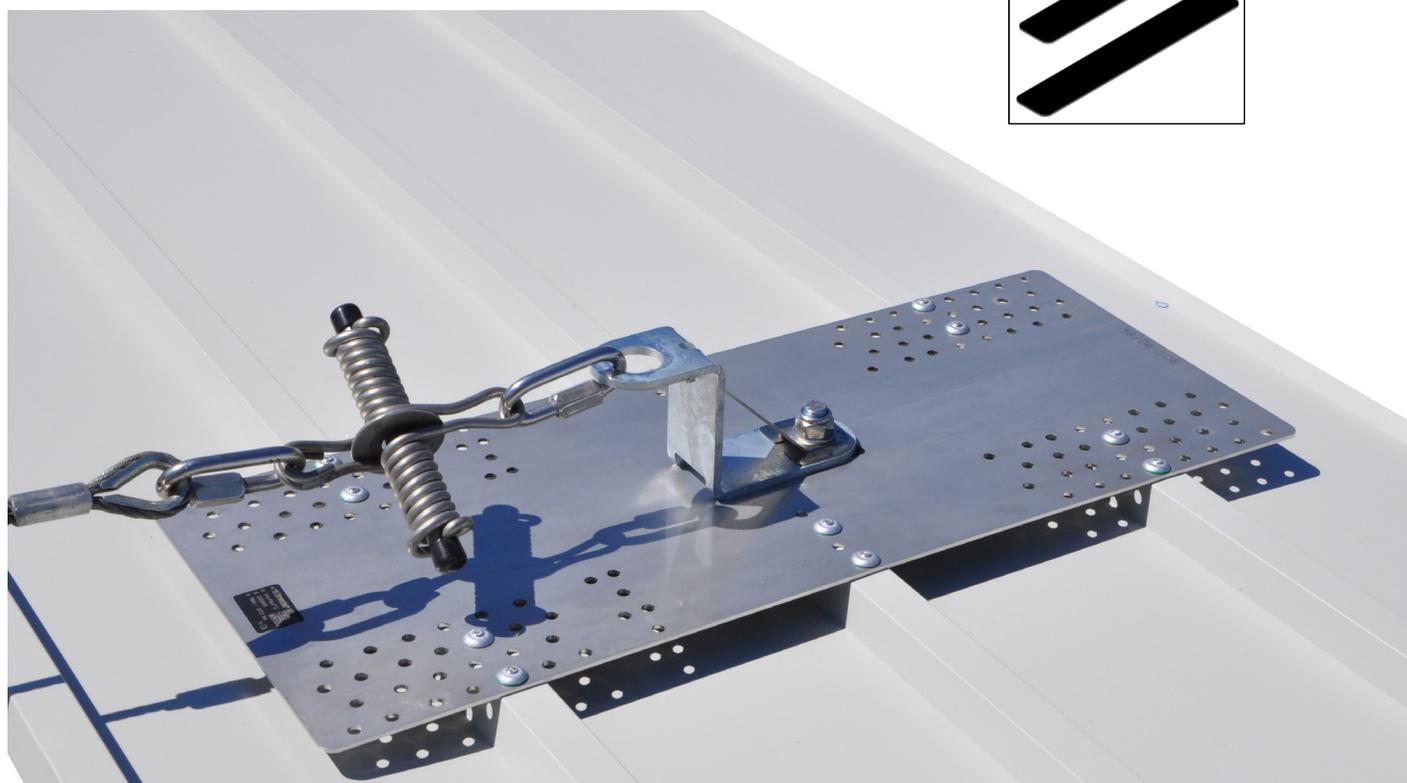
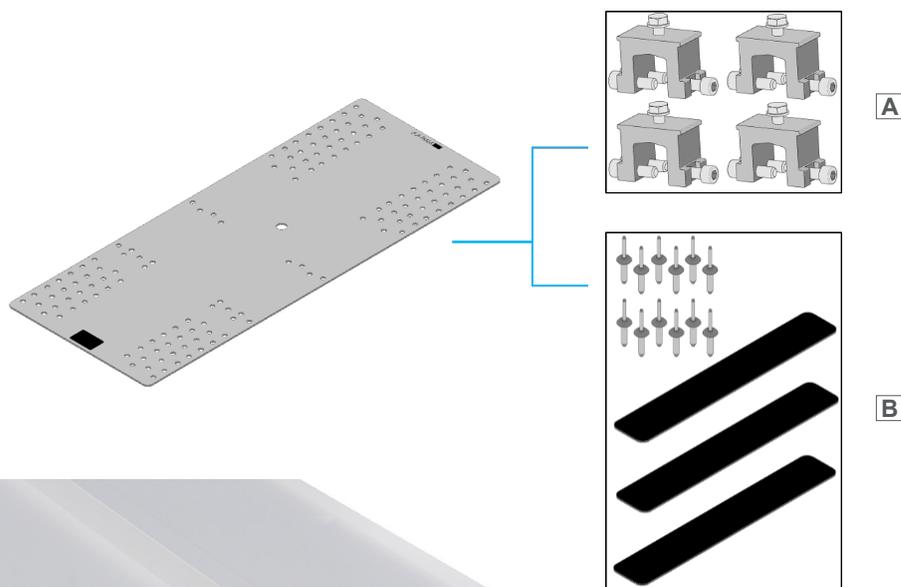
Conçue pour être installée sur des structures légères, pour nos lignes de vie Travflex 2 et nos ancrages Ringflex.

Cette platine universelle offre la commodité de pouvoir être installée sur une large gamme de supports : tôles / bacs acier, panneau sandwich, joint debout.

La platine universelle Tractel peut être installée (uniquement en ligne droite) sur la toiture bac acier la plus fine du marché : épaisseur minimum 0.4 mm.

Modèle	Code
Platine universelle pour support d'extrémité ou intermédiaire (épaisseur 3 mm) en acier inoxydable	206888
Platine universelle pour support d'extrémité ou intermédiaire (épaisseur 3 mm) en acier galvanisé	207788
Platine universelle pour support virage (épaisseur 5 mm) en acier inoxydable	206878
Kit de 4 clamps + boulon M16 (A)	232577
Kit de 12 rivets + bande d'étanchéité en caoutchouc + boulon M16 (B)	232587

Anneau d'ancrage Ringflex	193858
---------------------------	--------



Ancrages de type C

Dispositifs d'ancrage utilisant un support d'assurage flexible.



Ligne de vie permanente Travspring

Ligne de vie mono-câble simple et polyvalente.

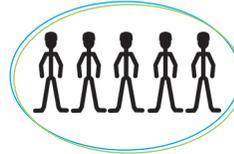
Principaux avantages :

- Ligne de vie de proximité
- Franchissement manuel facile de l'ancre intermédiaire
- Indicateur visuel de tension pour garantir une tension correcte de la ligne de vie
- Plusieurs installations possibles : mur, potelet, sol, sous-face pour mono-portée
- Potelet poulie pour virage s'adaptant à n'importe quel angle (disponible uniquement en hauteur de 500 mm)



Caractéristiques techniques :

- Câble métallique disponible en galva ou inox
- Distance entre ancrages :
 - Mono-portée : 30 m max.
 - Multi-portée : 15 m max.
- Pente : 15° maximum
- Ancres de virage disponibles



Utilisateurs
jusqu'à 100 kg chacun



Utilisateurs
jusqu'à 150 kg chacun



Ligne de vie permanente Travspring one

Ligne de vie mono-câble.

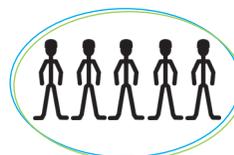
La Travspring one est la solution élémentaire.

Principaux avantages :

- Economique
- Peu de composants
- Installation facile
- Plusieurs installations possibles : mur, sol, sous-face (à portée de main), sur potelet.

Caractéristiques techniques :

- Câble métallique disponible en galva
- Distance entre ancrages :
 - Mono-portée : 30 m max.
 - Multi-portée : 15 m max.
- Pente : 15° maximum
- Ancres de virage disponibles
- Nécessite l'utilisation d'une longue double



Utilisateurs
jusqu'à 100 kg chacun



Utilisateurs
jusqu'à 150 kg chacun

Ancrages de type C

Potelets interfaces pour les lignes de vie : Travsmart, Travspring et Travspring one

Potelets en acier galvanisé

Section 70 x 70 mm, en acier galvanisé.

Potelet avec une plaque de base carrée 270 x 270 mm.

Modèle	Code
Hauteur : 250 mm	72008
Hauteur : 500 mm	66888
Hauteur : 750 mm	72298



Potelet avec une plaque de base rectangulaire 352 x 160 mm.

Modèle	Code
Hauteur : 250 mm	71968
Hauteur : 500 mm	71978
Hauteur : 750 mm	72308



Potelet avec une plaque de base carrée 270 x 270 mm, 20° incliné.

Modèle	Code
Hauteur : 250 mm	72278
Hauteur : 500 mm	72288



Potelet avec une plaque de base pour faîtage de toiture 350 x 370 mm.

Modèle	Code
Hauteur : 250 mm	71988
Hauteur : 500 mm	71998



Potelets en acier galvanisé avec protection thermique

Potelets isolés. Section 70 x 70 mm, en acier galvanisé avec protection thermique. Ils sont conçus pour éliminer le risque de condensation en hiver lorsque la température extérieure descend en dessous de 0°C. Ils contribuent également à maintenir l'isolation de la toiture à son efficacité optimale et à réduire les pertes d'énergie thermique.

Potelet avec une plaque de base carrée 270 x 270 mm.

Modèle	Code
Hauteur : 250 mm	186648
Hauteur : 500 mm	186688
Hauteur : 750 mm	186728



Potelet avec une plaque de base rectangulaire 352 x 160 mm.

Modèle	Code
Hauteur : 250 mm	186668
Hauteur : 500 mm	186708
Hauteur : 750 mm	186738



Potelet avec une plaque de base carrée 270 x 270 mm, 20° incliné.

Modèle	Code
Hauteur : 250 mm	186658
Hauteur : 500 mm	186698



Potelet avec une plaque de base pour faîtage de toiture 350 x 370 mm.

Modèle	Code
Hauteur : 250 mm	186678
Hauteur : 500 mm	186718



Potelets en acier inoxydable

Section 80 x 80 mm, en acier inoxydable.

Potelet avec une plaque de base carrée 270 x 270 mm.

Modèle	Code
Hauteur : 250 mm	186808
Hauteur : 500 mm	186838



Potelet avec une plaque de base rectangulaire 352 x 160 mm.

Modèle	Code
Hauteur : 250 mm	186818
Hauteur : 500 mm	186848



Potelet avec une plaque de base pour faîtage de toiture 350 x 370 mm.

Modèle	Code
Hauteur : 250 mm	186828
Hauteur : 500 mm	186858



Accessoires potelets en acier galvanisé

Modèle	Code
Collerette d'étanchéité pour potelet section 70 x 70 mm	129505
Contre plaque en acier galva ep. 10 mm pour potelet 70 x 70mm hauteur 250 et 500 mm platine carrée 270 x 270 mm	130995
Contre plaque en acier galva ep. 15 mm pour potelet 70 x 70 mm hauteur 750 mm platine carrée 270 x 270 mm	133295

Ancrages de type D

Dispositifs d'ancrage utilisant un support d'assurage rigide.



Travail

Travail, la ligne de vie antichute horizontale à rail par Tractel.

Dans le cas d'une chute, il n'y a pas de déformation du rail, ce qui réduit la distance de chute totale et le tirant d'air nécessaire. C'est pourquoi, lorsque l'espace libre sous l'installation est limité, le Travail est un excellent choix.

L'utilisateur évolue en étant connecté à l'aide d'un équipement antichute et d'un harnais au coulisseau.

- Permet de sécuriser 3 personnes jusqu'à 100 kg chacune simultanément (1 personne par coulisseau).
- Permet une utilisation "travail suspendu" en utilisant le coulisseau pour travail en suspension, en complément d'un coulisseau antichute standard ou roulant.

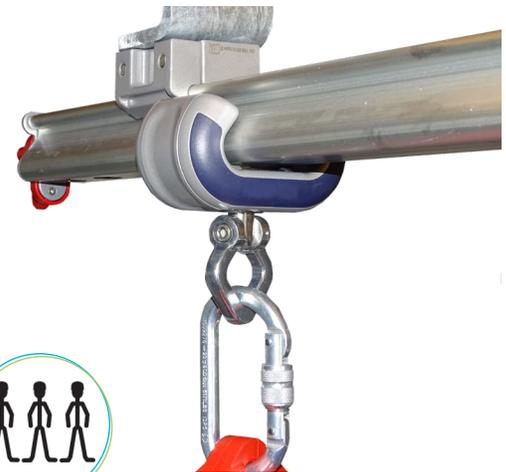
La distance entre fixation du rail aluminium est au maximum de 6 m pour une utilisation "protection contre les chutes" et de 3 m pour une utilisation en travail suspendu (supports tous les 3 m).

Celui-ci inclus des virages standards à 90° pour tous types d'installation :

- au sol,
- au mur,
- en sous-face.

Des virages sur mesure sont disponibles sur demande.

Butée amovible pour l'insertion ou la récupération du (des) coulisseau(x).



Coulisseau standard



Coulisseau roulant



Coulisseau pour travail en suspension

- Le **coulisseau standard** peut être utilisé pour tout type d'application, mais est limité à un EPI antichute léger.
- Si vous souhaitez utiliser un antichute plus important/lourd (Blocfor 20 ou 30 par exemple), le **coulisseau roulant** est recommandé.
- Pour du travail en suspension avec une installation en sous-face, le coulisseau roulant est à utiliser avec un système antichute sur corde.



Ancrages de type E

Dispositifs d'ancrage corps mort.

Mobifor

Le Mobifor est un système d'ancrage, corps-mort, pour une installation sur des toits terrasses et des zones à risque de chute. L'ensemble se compose de 24 masses de béton armé, posés sur quatre bras en acier. Les bras sont reliés au centre par une plaque de jonction équipée d'un point d'ancrage rotatif avec un dissipateur d'énergie.

SPÉCIFICATION

- 4 bras en acier galvanisé.
- 24 masses de béton armé de 25 kg.
- Point d'ancrage rotatif.
- Conforme à la norme EN 795-E:2012.
- Conception brevetée.

AUCUN OUTIL REQUIS

- La plaque de connexion est mise en place sans qu'il soit nécessaire de percer des trous dans le toit.
- Les bras s'insèrent facilement dans la plaque.
- Les masses se positionnent sur les bras.

FACILE À INSTALLER

- Mise en place en moins de 5 minutes.
- Le système utilise des masses ergonomiques avec de grandes poignées.
- Le poids total est réparti sur 24 masses distinctes, ce qui le rend facile à soulever et à transporter.
- Les masses sont faciles à installer sur les bras.

PROTECTION RENFORCÉE CONTRE LES CHUTES

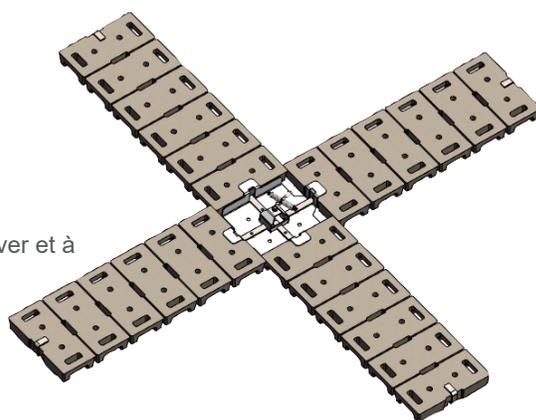
- Mouvement de 360 degrés possible grâce au point d'ancrage rotatif.
- Compatible avec une variété de dispositifs antichute.

EXTRÊMEMENT POLYVALENT

- S'adapte à toutes les toitures horizontales.
- Son poids et son volume permettent de l'installer dans des endroits où les systèmes d'ancrage traditionnels ne peuvent être installés.
- Peut être placé sur une pente avec une inclinaison allant jusqu'à 5 degrés.
- Peut être installé sur les surfaces de toit suivantes : EPDM, bitume, PVC.

Permet de sécuriser 1 personne jusqu'à 100 kg

Modèle	Code
Mobifor	279409



Antichute sur rail

La gamme FABA est un système d'arrêt des chutes sur un rail pour les déplacements verticaux. Les rails verticaux sont disponibles séparément pour être montés sur une échelle existante ou peuvent être fournis avec une échelle intégrée.

Les systèmes FABA incluent des accessoires tels que des plateformes de repos ou des systèmes de restriction d'accès. Ils sont construits pour s'adapter à tous les types de structure. Ces produits peuvent être fournis en acier galvanisé, en acier inoxydable ou en aluminium. Les produits de la gamme FABA ont été testés pour répondre aux exigences de la norme européenne EN 353-1 de 2018.

Les systèmes permettent à plusieurs personnes de monter à l'échelle l'une après l'autre avec un espacement suffisant entre elles. Idéal pour une utilisation sur de grandes hauteurs.

Système FABA A11

- Système robuste avec des échelons en acier forgé.
- Echelle disponible avec ou sans montants latéraux.
- Disponible en acier galvanisé ou inoxydable
- Rail symétrique avec coulisseau réversible Klassik



Système FABA A12 - La solution polyvalente

- Système polyvalent disponible en acier galvanisé ou inoxydable
- Rail asymétrique garantissant l'utilisation des coulisseaux dans le bon sens
- Eléments spéciaux réalisable (courbure d'échelle ou de rail).



Système FABA AL2 - La solution légère

- Système léger en aluminium anodisé
- Echelle disponible avec ou sans montants latéraux
- Rail asymétrique garantissant l'utilisation des coulisseaux dans le bon sens
- La légèreté de l'aluminium offre la possibilité de créer des versions mobiles d'échelles de sécurité :
 - Mobil et Mobil F.



Les systèmes FABA peuvent être utilisées dans des applications telles que les télécoms, cheminées, Offshore, environnement chimique, trou d'homme, accès toitures, tours, piliers, mât d'éclairage ou d'antenne, pylônes.

Coulisseaux

Coulisseaux pour A12 & AL2

FABA EZ

Insertion et retrait du coulisseau possible sur toute la hauteur de l'échelle (sauf en cours d'utilisation)



FABA AL-D



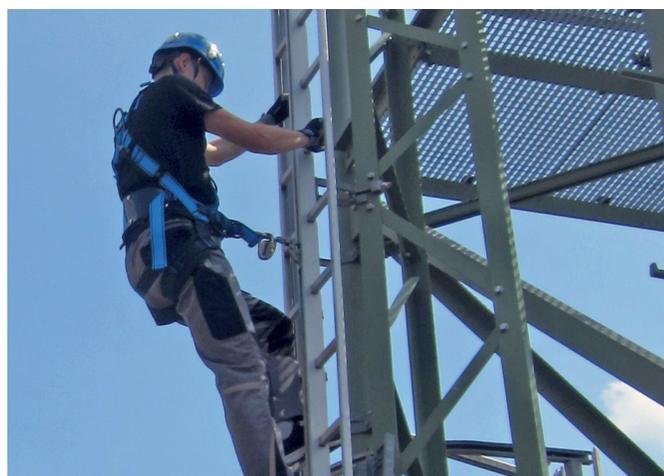
FABA Grip

Un confort d'utilisation amélioré offert par la possibilité de s'éloigner du rail lors de la montée



Coulisseaux pour A11

FABA Klassik



Guard Trac™

Garde corps

Guard Trac / Guard Trac Plus

La conception du garde-corps de Tractel offre une nouvelle approche de la protection collective.

La gamme Guard Trac est très simple et rapide à installer.

Vous pouvez adapter votre installation directement lors de la mise en place de celui-ci.

Nouveauté : maintenant disponible avec plinthes intégrées d'origine.

CARACTERISTIQUES :

- Installation facile et rapide, sans outils : posez simplement le support, insérez le garde-corps et installez les contrepoids
- Notre solution vous permet de faire varier le positionnement des différents éléments avec un pas de réglage de 15 degrés
- Longueur de la barrière standard de 3 m
- Barrière avec une longueur ajustable pour adapter l'installation à vos besoins
- Longueurs spéciales sur demande
- Bras court pour le contrepoids : gain de place sur le toit
- Système breveté de blocage des différents éléments du garde-corps
- Deux versions disponibles en fonction de votre besoin et application : EN 13374-A:2019 et EN ISO 14122-4:2016
- Portillon ajustable en largeur



Guard WP / Guard Trac WPS - Une extension de la gamme Guard Trac

Beaucoup de toits sont construits avec un acrotère intégré. Par conséquent, nous avons décidé de faire évoluer notre gamme de garde corps Guard Trac et d'utiliser ces acrotères existants. Avec cette nouvelle gamme Guard Trac WP et WPS, l'acrotère garantit que le système Guard Trac installé sur le toit reste en place et ne peut pas glisser vers l'extérieur du toit.

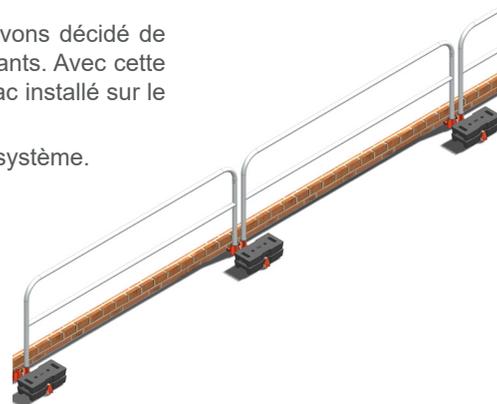
L'utilisation de l'acrotère dans le cadre du système Guard Trac permet de simplifier le système.

- Guard Trac WP = Guard Trac avec acrotère
- Guard Trac WPS = Guard Trac avec acrotère et bras court

Grâce à cette évolution, l'angle entre 2 barrières est désormais totalement modulable et s'adapte à tous les angles du bâtiment où le système est installé.

Le WPS offre une solution très étroite : il ne faut que 0,52 m de l'acrotère jusqu'à l'arrière du contrepoids (contre 0,75 m pour une solution avec un autre Guard Trac).

Ces versions nécessitent la présence d'un acrotère d'une hauteur minimale de 150 mm.



Contacts Tractel

Commercial Nord-Ouest

Joel LEFEVRE / 06 07 81 59 68

Commercial Nord / IDF

Sébastien ORRIEUX / 06 73 37 25 88

Commercial Nord-Est

Franck SCHAMPION / 06 07 24 58 66

Commercial Sud-Ouest

Victor SALGADO / 06 08 72 38 71

Commercial Sud-Est

Julien VANHACK / 06 70 27 75 54

Pour tout renseignement technique ou commercial, n'hésitez pas à contacter le délégué commercial de votre région ou :

TRACTEL SAS

Saint-Hilaire-sous-Romilly B.P. 38
10102 ROMILLY-SUR-SEINE Cedex

Ingénieur lignes de vie et ancrages

Marc CARUANA
E-mail : marc.caruana@tractel.com
Tél. : 06.07.81.59.65

Promotion Des Ventes

Mail : commercial.tsas10@tractel.com - Tél. : 03 25 21 07 46

Administration Des Ventes

Mail : administration.ventes@tractel.com - Tél. : 03 25 21 07 47

Responsable Équipements Protection Antichute

Bruno TOUCHARD
06 73 18 01 21

Responsable Levage Manutention / Mesure et Contrôle

Thomas GUTTON
06 85 82 18 25

Responsable commercial Grands Comptes

Thierry FORGET
06 08 74 35 64

Délai de livraison court