



ESPACES CONFINÉS

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™), ancres, harnais - ainsi que d'équipements de protection collective, tels que garde-corps (Bluewater™), barrières 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 plus de 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.



Les gammes de produits Tractel

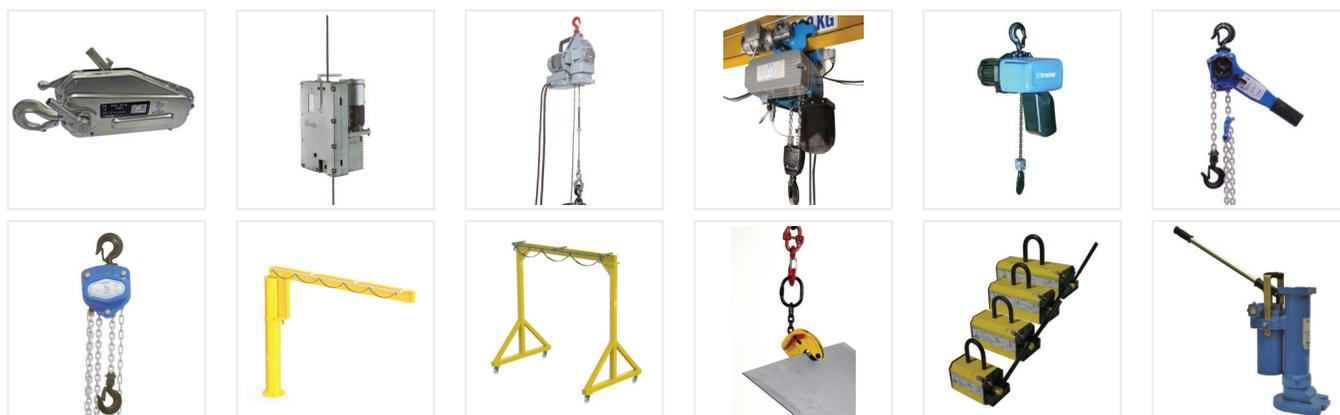
Sécurité en hauteur



Mesure & contrôle de charges



Levage & Manutention



Accès temporaire et permanent



Sommaire



8 : Davitrac



9 : Embases pour Davitrac



10 : Accessoires sécurité antichute et secours



12 : Accessoires levage de charges

8 : Potence Davitrac



13 : Davimast



14 : Embases pour Davimast



15 : Accessoires sécurité antichute et secours



17 : Accessoires levage de charges

13 : Mât Davimast



18 : Tracpode



20 : Accessoires sécurité antichute et secours
Levage de charges



22 : Tracpode Pro



23 : Accessoires sécurité antichute et secours
Levage de charges



18 : Trépieds Tracpode



27 : Tracrod



29 : Accessoires sécurité antichute et secours - Levage de charges



27 : Canne d'ancrage Tracrod



31 : Tampon pour bouche d'égout

31 : Tampon pour bouche d'égout



32 : Harnais



22 : Harnais



35 : Vestes réfléchissantes



36 : Accessoires porte outils



37 : Antichutes à rappel automatique



39 : Casques

35 : Accessoires

Normes

Utilisation d'équipements de protection individuelle, une obligation légale.

HARNAIS

- EN 361** : Harnais de sécurité.
- EN 358** : Ceintures de maintien au travail et de retenue.
- EN 813** : Ceintures à cuissardes.
- EN 1497** : Harnais de sauvetage.

ANTICHUTES

- EN 360** : Antichutes à rappel automatique.
- EN 353-2** : Antichutes mobiles incluant un support d'assurage flexible.
- EN 353-1** : Antichutes mobiles incluant un support d'assurage rigide.
- EN 355** : Longes avec absorbeur d'énergie.

LONGES

- EN 354** : Longes.
- EN 358** : Longes de maintien au poste de travail.

CONNECTEURS

- EN 362** : Connecteurs.

ANCRAGES

- EN 795 A** : Ancrages fixes.
- EN 795 B** : Ancrages mobiles.
- EN 795 C** : Dispositifs d'ancrage utilisant un support d'assurage flexible.
- EN 795 D** : Dispositifs d'ancrage utilisant un support d'assurage rigide.
- EN 795 E** : Ancrages corps-morts.

DESCENDEURS/ROPE ACCESS

- EN 341** : Descendeurs.
- EN 1496** : Treuil de sauvetage par élévation.
- EN 567** : Équipement d'alpinisme et d'escalade.

CASQUES

- EN 397** : Casques de protection professionnels.

SPECIFICATIONS ADDITIONNELLES

Les spécifications CNB/P ne changent pas, mais leurs noms si. En effet, toutes les normes précédemment intitulées CNB/P deviendront PPE-R au fil de nos recertifications.

Quel est l'impact pour vous ? Aucun !

En effet, le contenu de ces réglementations est inchangé. Cela signifie que vos produits respectant les spécifications CNB (**C**oordination of **N**otified **B**odies) respectent maintenant les normes intitulées PPE-R (**P**ersonal **P**rotective **E**quipment **R**egulation). Elles traduisent toujours le gage de sécurité et de qualité de nos produits, conçus pour vous accompagner et vous protéger sur votre lieu de travail.

CNB/P/11.060 - PPE-R/11.060 (Utilisation horizontale - Gamme Blocfor).

CNB/P/11.062 - PPE-R/11.062 (Systèmes antichute avec une capacité supérieure à 100 kg).

CNB/P/11.074 - PPE-R/11.074 (Utilisation horizontale - Gamme des longes).

CNB/P/11.075 - PPE-R/11.075 (Utilisation horizontale - Gamme Stopfor).

CNB/P/11.085 - PPE-R/11.085 (Antichute à rappel automatique, Facteur de chute 2).

PROTECTION COLLECTIVE

- EN 13374-A** : Garde-corps périphériques temporaires.
- EN 14122-4** : Echelles fixes.

Avant de choisir une protection contre les chutes, il est important d'examiner l'environnement et la situation dans laquelle vous travaillez. Chaque situation nécessite une approche spécifique, ainsi qu'un équipement approprié. **Les normes européennes reconnaissent 5 types de protection contre les chutes.**

ÉQUIPEMENT REQUIS

- Ancrage (EN 795)
- Harnais (EN 361)
- Antichute (EN 355, EN 353-2, EN 360)

Antichute

Un système antichute empêche l'utilisateur de tomber au sol en cas de chute. Son rôle est d'arrêter une chute en toute sécurité en limitant la force du choc subi par l'utilisateur. Il doit être utilisé avec suffisamment d'espace sans obstacles, permettant ainsi la chute.

ÉQUIPEMENT REQUIS

- Ancrage (EN 795-A, B, D)
- Harnais (EN 361, EN 358, EN 813)
- Antichute (EN 360, EN 353-2)
- Dispositif d'ascension (EN 567) et descendeur (EN 341)

Travail en suspension (Accès sur corde)

Un système de suspension permet à l'utilisateur de se déplacer sur une corde lorsqu'il n'est plus en contact avec une structure. L'utilisateur se déplace en suspension, à l'aide d'un harnais de sécurité équipé d'un point d'attache ombilical, auquel un système de déplacement vertical est connecté. **Ce dispositif n'est pas destiné à arrêter une chute et doit être utilisé en complément d'un système antichute.**

ÉQUIPEMENT REQUIS

- Ancrage (EN 795)
- Harnais ou ceinture (EN 361, EN 358)
- Longe d'assujettissement ou de maintien (EN 354, EN 358)

Retenue au travail ou limitation de déplacement

Un système de retenue permet de délimiter un espace de travail, empêchant le travailleur de pénétrer dans une zone à risque de chute. **Ce type de dispositif n'est pas destiné à arrêter une chute de hauteur.**

ÉQUIPEMENT REQUIS

- Ancrage (EN 795)
- Harnais équipé d'une ceinture et d'un point de suspension ou sangle d'évacuation (EN 361, EN 1497)
- Équipement de secours ou d'évacuation (EN 341, EN 1496)

Secours

Un système de secours peut évacuer un utilisateur sur un plan vertical de haut en bas ou de bas en haut. L'utilisation doit être évaluée avant chaque intervention et le système de secours doit être adapté au site. Le personnel doit être formé à son utilisation.

ÉQUIPEMENT REQUIS

- Ancrage (EN 795)
- Ceinture de maintien et harnais (EN 361, EN 358)
- Longe de maintien (EN 358)

Maintien au poste de travail

Un système de maintien sécurise l'opérateur sur le lieu de travail. Il se compose d'une ceinture de maintien au poste de travail et d'une longe réglable. Ce système permet à l'opérateur d'effectuer des réglages de position précis sur le lieu de travail tout en gardant ses deux mains libres pour effectuer sa tâche. **Le but de ce dispositif n'est pas d'arrêter une chute. Il est essentiel d'évaluer la nécessité d'utiliser conjointement un système d'arrêt des chutes.**

Plateforme traçabilité

Un accès instantané aux informations de nos produits

Dans le but de simplifier le suivi et la traçabilité de ses produits, Tractel a développé un nouveau site web – un outil interactif vous donnant un accès instantané à de nombreuses informations techniques relatives à vos produits.

Utilisez simplement une application dédiée à la lecture de QR codes pour scanner l'étiquette du produit ou du packaging, et accédez aux informations concernant votre produit, sur smartphone, tablette ou ordinateur.



Etiquette produit
(collée sur le packaging)



Etiquette produit
(intégrée au produit)



Etiquette code EAN
(collée sur le packaging)

Accès instantané à

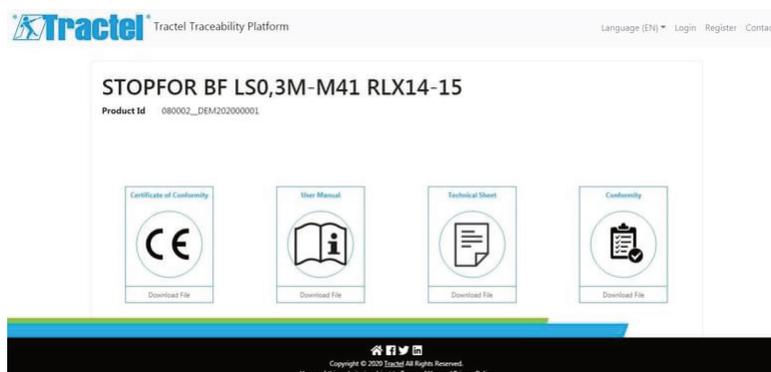
- **Identification du produit** : informations produit (lot & numéro de série, date de fabrication, etc...).

- **Documents relatifs au produit** (téléchargeables en format pdf):

- Certificat de Conformité (Certificat délivré par l'organisme notifié)
- Manuel d'utilisation
- Fiche technique
- Déclaration de conformité

- **Gestion de votre équipement**

Possibilité de s'enregistrer et de suivre les différentes étapes de la vie de votre équipement (date de mise en service, attribution de l'équipement à un utilisateur, vérifications périodiques, rappel automatique des opérations de vérification avant la date, opérations de maintenance, mise au rebut, etc...)



Gérez encore plus facilement votre parc de produits grâce à Tracinfo !

Programmez les vérifications périodiques (personnalisable) de vos produits Tractel et recevez des rappels de vérifications 2 mois avant l'échéance, pour toujours rester en conformité !

Plateforme traçabilité

Comment l'utiliser ?

- 1 Téléchargez une application gratuite permettant de scanner les QR codes sur votre smartphone, tablette ou ordinateur.



Exemple :
QR Code Reader
pour Android

- 2 Ouvrez cette application et scannez le QR Code présent sur le packaging, ou directement sur le produit.



Vous serez automatiquement dirigé vers la page web de votre produit, sur le site Internet Tractel® dédié à la traçabilité.

- 3 Téléchargez toutes les informations relatives à votre produit.



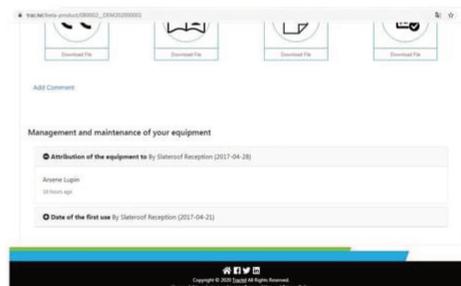
- Informations d'identification du produit : batch & numéro de série, date de fabrication.
- Documents téléchargeables en format PDF :
 - Certificat de Conformité (Certificat délivré par l'organisme notifié)
 - Manuel d'utilisation
 - Fiche technique
 - Déclaration de conformité

- 4 Enregistrez vous pour avoir accès aux fonctionnalités complémentaires.



- Informations obligatoires à enregistrer pour créer un compte :
 - Nom
 - Adresse e-mail
- Créez un mot de passe pour sécuriser votre compte.

- 5 Enregistrez et suivez les informations clés de la vie de votre produit.



- Date de mise en service
- Attribution de l'équipement à un utilisateur
- Inspection périodique
- Opérations de maintenance
- Mise au rebut

Gamme espace confiné

Potence Davitrac



- Point d'ancrage de 150 kg
- Compatible pour le travail en suspension
- Levage de charges (CMU : 500 kg)
- Levage manuel ou motorisé
- Plusieurs types d'embases disponibles (5 embases)

Mât Davimast



- Point d'ancrage de 150 kg
- Levage de charges (CMU : 250 kg)
- Levage manuel
- Plusieurs types d'embases disponibles (4 embases) / Utilisable sur les même embases que la potence Davitrac (sauf autostabilisatrice)

Trépied Tracpode



- Point d'ancrage de 150 kg
- Compatible pour le travail en suspension
- Levage de charges (CMU : 500 kg)
- Levage manuel ou motorisé

Trépied Tracpode Pro



- Point d'ancrage de 150 kg
- Compatible pour le travail en suspension
- Levage de charges (CMU : 250 kg)
- Levage manuel

Canne d'ancrage Tracrod



- Point d'ancrage de 150 kg
- Levage de charges (CMU : 150 kg)
- Levage manuel

Échelle avec antichute intégré FABA



- Échelle avec antichute intégré
- High Capacity Range 150 kg
- Installation permanente

Pour vous aider à choisir la solution adaptée à vos besoins de travail en espace confiné, Tractel a développé un configurateur dédié. En fonction de votre application, ce configurateur vous aidera à choisir la bonne solution pour travailler en espace confiné en toute sécurité.



Davitrac



Fabriqué en France



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
- Chaque embase dispose également d'un ou plusieurs points d'ancrage : l'opérateur peut donc se sécuriser lors de l'installation de la Davitrac

Normes :

- **EN 795-A** (point d'ancrage fixe)
- **EN 795-B** (point d'ancrage mobile), utilisé avec l'embase mobile
- **Directive Machine 2006/42/CE** (levage de charges)
- **CEN/TS 16415-B** (antichute pour 2 personnes)

Peut être utilisé avec des systèmes conformes aux normes :

- **EN 360, EN 353.2 ou EN 355** (Protection individuelle contre les chutes)
- **EN 1496** (Secours)
- **EN 341** (Descendeurs)
- **Directive 2001/45/CE** (Directive incluant les dispositifs de travail en suspension sur corde)
- **Directive Machine 2006/42/CE** (levage de charges)

Applications :

- Secours
- Espaces confinés
- Travaux sur corde
- Regards
- Fosses
- Egoûts
- Tuyaux
- Pétrole et gaz
- Génie civil
- Industries
- Installation éolienne et solaire

Modèle	Code produit
Davitrac	286819
Chariot de transport pour Davitrac	210618
Sac pour Davitrac	84582

Davitrac

Embases

Potences

Mâts

Trépiéds

Canne d'ancrage

Embases fixes



Embbase de fixation au sol



Embbase murale déportée



Embbase encastrée pour montage intégré
(Bouchon de protection fourni)



Embbase de fixation murale

Modèle	Description	Poids (kg)	Code produit
Embbase de fixation au sol	Acier galvanisé Dispose de 4 ancrages EN795-A et CEN/TS16415	12.7 kg	210108
Embbase murale déportée	Acier galvanisé Dispose de 2 ancrages EN795-A et CEN/TS16415	18.7 kg	210128
Embbase encastrée pour montage intégré - Bouchon de protection fourni	Acier galvanisé	10.7 kg	210138
Embbase de fixation murale	Acier galvanisé Dispose de 2 ancrages EN795-A et CEN/TS16415	13.7 kg	210118
Embbase de fixation au sol	Acier inoxydable Dispose de 4 ancrages EN795-A et CEN/TS16415	13.4 kg	218008
Embbase murale déportée	Acier inoxydable Dispose de 2 ancrages EN795-A et CEN/TS16415	15.6 kg	218018
Bouchon de protection pour embbase de fixation au sol, murale et murale déportée	-	0.2 kg	294129

Embbase portable auto-stabilisatrice pour Davitrac

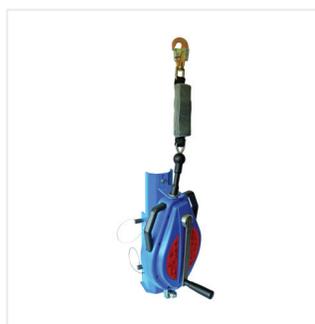
EN 795 B

Modèle	Matériel	Poids (kg)	Code produit
Base portable auto-stabilisatrice	Aluminium	53 kg	210098



Davitrac

Accessoires: sécurité antichute & secours



Fabriqué en France

Blocfor avec console pour Davitrac

Les Blocfor R fonctionnent comme des enrouleurs standards pour stopper la chute d'un opérateur. Ils disposent également d'un système de récupération intégré permettant d'évacuer rapidement une personne lors d'un sauvetage.

- **EN 360** - Antichutes à rappel automatique
- **EN 1496** - Treuils de sécurité

Modèle	Code produit
Blocfor 10R EVO ESD G 150 kg	87742
Blocfor 20R EVO ESD G 150 kg avec console pour Davitrac	84122
Blocfor 20R EVO ESD I 150 kg avec console pour Davitrac	84132
Blocfor 30R ESD G 150 kg avec console pour Davitrac	84142
Blocfor 30R I 100 kg avec console pour Davitrac	84152
Console Blocfor	210148
Kit adaptateur pour Blocfor R EVO sur ancienne console	289567

Le Blocfor 10 R Evo ESD G 150 kg est livré sans sa console code 210148. Penser à l'ajouter.

Attention, la compatibilité des Blocfor 10R EVO ESD 150 kg et Blocfor 20R EVO ESD 150 kg avec les anciennes consoles pour Davitrac ne peut se faire qu'avec le kit d'adaptation code 289567.

caRol R avec console pour Davitrac

- Treuil de secours.
- Treuil de levage de matériel.
- Capacité de 250 kg.
- Câble antigiratoire. / Longueurs de câble \varnothing 5 mm disponibles 20 m et 30 m.
- Permet les travaux en suspension.

- **EN 1496** - Treuils de sécurité
- **Directive machines 2006/42/CE** - Levage de charges

Modèle	Code produit
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



Fabriqué en France

Davitrac

Accessoires: sécurité antichute & secours

Scafor avec console pour Davitrac

- Treuil manuel de secours avec une capacité maximale de 150 kg.
- Conforme également pour le levage de charges avec une CMU maximale de 400 kg

Compatible pour le travail en suspension.

- **EN 1496** - Treuils de sécurité
- **Directive machines 2006/42/CE** - Levage de charges

Modèle	Code produit
Scafor R sans câble - avec console pour Davitrac	293019
Câble galva Ø 6,5 / 20 m M47 pour Scafor R	245899
Câble galva Ø 6,5 / 30 m M47 pour Scafor R	245909
Câble galva Ø 6,5 / 40 m M47 pour Scafor R	245919
Câble galva Ø 6,5 / 50 m M47 pour Scafor R	245929
Câble galva Ø 6,5 / 60 m M47 pour Scafor R	286929
Câble galva Ø 6,5 / 70 m M47 pour Scafor R	286939



Fabriqué en France



Davitrac

Accessoires : levage de charges



Fabriqué en France

caRol TS 500 - 18 m de câble galva - avec console pour Davitrac

Treuil manuel à tambour.

- Manivelle ergonomique réglable et amovible.
- Câble antigiratoire.
- Sécurité : système interdisant l'enroulement du câble à l'envers.
- CMU : 500 kg

Directive machines 2006/42/CE - Levage de charges

Modèle	Code produit
Carol TS 500 - levage de matériel - avec câble galva 18 m et console pour Davitrac	286989



Fabriqué en France

caRol MO - 13 m de câble galva - avec console pour Davitrac

Treuil électrique conçu pour les applications de levage de matériel.

- Câble antigiratoire.
- Commande directe (utilisation à l'abri des intempéries).
- Fin de course très facile à régler et très fiable.
- Boîte de commande montée-descente avec arrêt d'urgence (câble de commande de 2 m).
- CMU : 500 kg

Directive machines 2006/42/CE - Levage de charges

Modèle	Code produit
Carol MO 500 avec câble galva 13 m et console pour Davitrac	293009



Tralift pour Davitrac

Palan manuel à chaîne.

- Compact et robuste.
- Dispositif de freinage sécurisé.
- Chaînes et crochets haute résistance.
- Chaîne traitée anti-corrosion.

Pour d'autres configurations ou longueurs de chaîne différentes, nous consulter

Directive machines 2006/42/CE - Levage de charges

Modèle	Code produit
Tralift 500 kg pour Davitrac - 10 m de chaîne de levée - 2 m de chaîne de manoeuvre	286849

Contactez nous pour être accompagné dans le choix du moyen de levage le mieux adapté à votre application.

Davimast

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

Il permet d'effectuer des opérations de levage de matériel et offre un point d'ancrage de 150 kg,

Il propose une solution mobile et efficace pour les situations de sauvetage. Il permet également le travail en suspension.

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

Complémentaire à la potence Davitrac, le mât Davimast est compatible avec les mêmes embases (sauf embase mobile). Selon les applications, par sa légèreté, il peut être utilisé à la place de la potence Davitrac.

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

Caractéristiques techniques :

- 2 points d'ancrage rotatifs indépendants 360°
- 2 utilisateurs : jusqu'à 150 kg chacun
- CMU (levage de charges) : 250 kg avec console Carol
- Léger : stockage, transport et installation faciles
- Aucun outil requis pour l'assemblage
- Différents types d'embases fixes (**mêmes embases que Davitrac**) : utilisation polyvalente.
- Chaque embase dispose également d'un ou plusieurs points d'ancrage : l'opérateur peut donc se sécuriser lors de l'installation de la Davimast.
- **Peut être utilisé comme point d'ancrage pour ligne de vie Tempo 3**

Conforme aux normes:

- **EN 795-A** (ancrages fixes)
- **CEN/TS 16415-B** (Antichute compatible pour deux utilisateurs)
- **Directive Machine 2006/42/CE** (levage de charges)

Peut être utilisé avec des systèmes conformes aux normes :

- **EN 360** (Antichutes à rappel automatique)
- **EN 1496** (Treuil de sécurité) utilisé avec les Blocfor R et leur console
- **EN 363** (protection individuelle antichute) utilisé avec des antichutes conformes aux normes EN 353.2 ou EN 355
- **Directive Machine 2006/42/CE** (levage de charges). utilisé avec le treuil CaRol TS 250 et sa console

Davimast

Un seul mât, compatible avec plusieurs consoles.

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

Modèle	Code produit
Mât Davimast	210188

Modèle	Code produit
Sac pour Davimast	68752



Embases fixes



Embbase de fixation au sol



Embbase murale déportée



Embbase encastrée pour montage intégré
(Bouchon de protection fourni)



Embbase de fixation murale

Modèle	Description	Poids (kg)	Code produit
Embbase de fixation au sol	Acier galvanisé Dispose de 4 ancrages EN795-A et CEN/TS16415	12.7 kg	210108
Embbase murale déportée	Acier galvanisé Dispose de 2 ancrages EN795-A et CEN/TS16415	18.7 kg	210128
Embbase encastrée pour montage intégré - Bouchon de protection fourni	Acier galvanisé	10.7 kg	210138
Embbase de fixation murale	Acier galvanisé Dispose de 2 ancrages EN795-A et CEN/TS16415	13.7 kg	210118
Embbase de fixation au sol	Acier inoxydable Dispose de 4 ancrages EN795-A et CEN/TS16415	13.4 kg	218008
Embbase murale déportée	Acier inoxydable Dispose de 2 ancrages EN795-A et CEN/TS16415	15.6 kg	218018
Bouchon de protection pour embbase de fixation au sol, murale et murale déportée	-	0.2 kg	294129

Davimast avec ancrages rotatifs

2 points d'ancrage rotatifs indépendants 360°

Il offre une protection et une mobilité totale pour deux personnes simultanément, lors de travaux comportant des risques de chute.

Utilisation possible pour sécuriser un accès vertical et également sécuriser un travail en terrasse.

Caractéristiques techniques :

- 2 points d'ancrage rotatifs indépendants 360°
- 2 utilisateurs : jusqu'à 150 kg chacun

Modèle	Code produit
Mât Davimast	210188
Console 2 ancrages rotatifs	210198



Fabriqué en France

Davimast avec ancrages rotatifs pour ligne de vie Tempo 3

Tempo 3 est une ligne de vie provisoire compacte, la plus rapide et la plus performante disponible sur le marché.

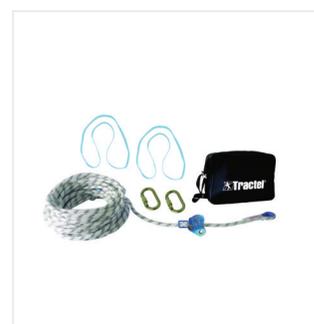
Utilisant un cordage en drisse statique renforcé et un système de tension, la Tempo 3 autorise la circulation simultanée de 3 utilisateurs de 150 kg. Cet ensemble offre la possibilité de mettre en place une ligne de vie temporaire d'une longueur maximale de 18 mètres entre deux points d'ancrage suffisamment résistants.

Pour une telle configuration, commander :

- 2 mâts Davimast
- 2 consoles avec ancrages rotatifs
- 1 ligne de vie Tempo 3



Modèle	Code produit
M�t davimast	210188
Console 2 ancrages rotatifs	210198
Tempo 3	62862



Fabriqué en France



Fabriqué en France

Davimast avec Blocfor et console

EN360 - EN1496

Solution complète pour le travail en espaces confinés. Offre une protection et une mobilité totale pour deux personnes simultanément, lors de travaux comportant des risques de chute.

- point d'ancrage de 150 kg pour deux opérateurs
- treuil de secours pour les situations de sauvetage



Les Blocfor R fonctionnent comme des enrouleurs standards pour stopper la chute d'un opérateur.

Ils disposent également d'un système de récupération intégré permettant d'évacuer rapidement une personne lors d'un sauvetage.

- **EN 360** - Antichutes à rappel automatique
- **EN 1496** - Treuils de sécurité

Modèle	Code produit
Mât davimast	210188
Blocfor 10R EVO ESD G 150 kg	87742
Blocfor 20R EVO ESD G 150 kg avec console pour Davimast	84362
Blocfor 20R EVO ESD I 150 kg avec console pour Davimast	84372
Blocfor 30R ESD G 150 kg avec console pour Davimast	84382
Blocfor 30R inox 100 kg avec console pour Davimast	84392
Console Blocfor	210208
Kit adaptateur pour Blocfor R EVO sur ancienne console	289567

Le Blocfor 10 R Evo ESD G 150 kg est livré sans sa console code 210208. Penser à l'ajouter.

Attention, la compatibilité des Blocfor 10R EVO ESD 150 kg et Blocfor 20R EVO ESD 150 kg avec les anciennes consoles pour Davimast ne peut se faire qu'avec le kit d'adaptation code 289567.

Davimast avec caRol R TS 250

Levage de charges et travail en suspension

- Treuil de secours.
 - Treuil de levage de matériel.
 - Capacité de 250 kg.
 - Longueurs de câble antigiratoire \varnothing 5 mm disponibles 20 m et 30 m
 - Permet les travaux en suspension.
- **EN 1496** - Treuils de sécurité
 - **Directive 2001/45/CE** - Directive incluant les dispositifs de travail en suspension sur corde
 - **Directive machines 2006/42/CE** - Levage de charges



Modèle	Code produit
Mât Davimast	210188
caRol R TS 250 - 20 m de câble	210798
caRol R TS 250 - 30 m de câble	210808
Console pour caRol R TS 250 pour Davimast	-

Davimast avec caRol TS 250 et console

Levage de charges

- Treuil de levage de matériel.
 - Capacité de 250 kg.
 - Longueurs de câble \varnothing 5 mm disponibles 20 m et 30 m.
- **Directive machine 2006/42/CE** - levage de charges.



Modèle	Code produit
Mât Davimast	210188
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

Fabriqué en France

Tracpode



EN795-B - Directive Machine 2006/42/CE

Le trépied Tracpode est un point d'ancrage temporaire parfaitement transportable et facile à installer, permettant également le travail en suspension.

Il combine les fonctions de point d'ancrage antichute et de levage de charges.

Étant télescopique, il s'adapte facilement à différents environnements afin d'ajuster la hauteur appropriée.

Ce dispositif offre une hauteur de travail de 2 730 mm et garantit un point d'ancrage fiable pour sécuriser l'accès simultané jusqu'à 2 personnes dans des espaces de travail confinés. Pour toutes les interventions délicates en milieu confiné comme les silos de stockage, les égouts, le trépied Tracpode permet d'opérer sans aucun risque de chute.



Il est testé pour arrêter la chute de deux opérateurs pesant chacun 150 kg ; y compris le poids de leur équipement et de leurs outils. Il permet à deux utilisateurs de travailler en toute sécurité.

Il peut également être utilisé comme point d'ancrage pour un levage de charges une capacité maximale de **500 kg** sous tête et **250 kg** avec treuil installé sur une jambe.

La tête du trépied Tracpode est équipée de 3 points d'ancrage.

Chaque jambe du Tracpode peut recevoir un système antichute Blocfor R ou un treuil équipé caRol avec une console Tractel.

Caractéristiques techniques :

- Léger : fabriqué en aluminium.
- Hauteurs de positions de travail : 1 660 à 2 730 mm
- Diamètre de travail entre les jambes: Ø 1 200 à 1 850 mm
- Poids : 23 kg
- Pieds télescopiques réglables avec semelle pivotante.

Normes :

- **EN 795-B** - Point d'ancrage mobile
- **CEN/TS 16415-B** - Antichute pour 2 personnes
- **Directive Machine 2006/42/CE** - Levage de charge

Fabrique en France



Tracpode

Tracpode - trépied

- 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 produit
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 & 1 kit poulie levage	273789
Kit poulie EPI	196968
Kit poulie levage	196958

Fabriqué en France



Tracpode - trépied - 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 produit
Tracpode court	278039
Tracpode court + kit poulie EPI	278049
Tracpode court + 2 kits poulie EPI	278059
Kit poulie EPI	196968
Kit poulie levage	196958

Fabriqué en France



Tracpode - Sac de transport

Modèle	Code produit
Sac Tracpode	31572



Tracpode

Accessoires: sécurité antichute & secours



Fabriqué en France

Antichutes à rappel automatique avec récupérateur Blocfor

Antichutes à rappel automatique avec récupérateur.

Les Blocfor R fonctionnent comme des enrouleurs standards pour stopper la chute d'un opérateur. Ils disposent également d'un système de récupération intégré qui permet d'évacuer rapidement une personne lors d'un éventuel sauvetage.

Ils peuvent être utilisés suspendus directement à un point d'ancrage standard ou être fixés sur le trépied Tracpode avec leurs consoles de fixation.

- **EN 360** - Antichutes à rappel automatique
- **EN 1496** - Treuils de sécurité

Modèle	Poids (kg)	Longueur (m)	Code produit
Blocfor 10R EVO ESD G 150 kg	11.2 kg	10	87742
Blocfor 20R EVO ESD G 150 kg	12.5 kg	20	87492
Blocfor 20R EVO ESD I 150 kg	12.2 kg	20	87502
Blocfor 30R ESD M47 150 kg	20 kg	30	75502
Blocfor 30R inox 100 kg	14.3 kg	30	42972
Console pour Blocfor R	3 kg	-	200368
Kit adaptateur pour Blocfor R EVO sur ancienne console	-	-	289567

Seuls les Blocfor 10R EVO ESD G, Blocfor 20R EVO ESD G et 30R ESD sont utilisables à l'horizontale.

Attention, la compatibilité des Blocfor 10R EVO ESD 150 kg et Blocfor 20R EVO ESD 150 kg avec les anciennes consoles pour Tracpode ne peut se faire qu'avec le kit d'adaptation code 289567.

Treuil Carol R avec console pour Tracpode

- Treuil de secours.
- Treuil de levage de matériel.
- Capacité de 250 kg.
- Longueurs de câble antigiratoire \varnothing 5 mm disponibles 20 m et 30 m
- Permet les travaux en suspension.

- **EN 1496** - Treuils de sécurité
- **Directive 2001/45/CE** - Directive incluant les dispositifs de travail en suspension sur corde
- **Directive machines 2006/42/CE** - Levage de charges

Modèle	Code produit
Treuil manuel Carol R + console 20 m - câble inclus et monté	280589
Treuil manuel Carol R + console 30 m - câble inclus et monté	280599



Fabriqué en France

Tracpode

Accessoires: sécurité antichute & secours

Derope UPR avec console Tracpode

Le dispositif de descente Derope est un système d'évacuation en descente à vitesse contrôlée. Il peut être utilisé pour évacuer une personne (jusqu'à 120 kg).

- **EN 341** - Descendeurs
- **EN 1496** - Treuils de sécurité

Modèle	Code produit
Derope UPR + console pour Tracpode	87498
Mètre de corde	50962



Fabriqué en France

Adaptateur pour perceuse

La gamme UP est équipée d'un embout hexagonal pour utilisation avec une perceuse à batterie de 14 V, 300 W.

Les nouveaux descenseurs Derope UP peuvent être utilisés avec une perceuse alimentée par batterie, ce qui ouvre de nombreuses autres applications pour le produit.

- L'embout hexagonal permet le levage d'une personne sur une grande hauteur lors d'une opération de sauvetage ou d'un déplacement vertical. Il est recommandé pour les entreprises qui travaillent dans des silos, des cuves-citernes, etc.
- Les nouveaux descenseurs Derope UP peuvent être utilisés pour déplacer les techniciens qui travaillent sur corde.



Scafor R pour Tracpode

- Treuil manuel de secours avec une capacité max de 150 kg.
- Conforme également pour le levage de charges avec une CMU max de 250 kg

Compatible pour le travail en suspension.

- **EN 1496** - Treuils de sécurité
- **Directive 2001/45/CE** - Directive incluant les dispositifs de travail en suspension sur corde
- **Directive machines 2006/42/CE** - Levage de charges

Modèle	Code produit
Scafor R 250 kg pour Tracpode avec console - sans câble	251079
Câble galva Ø 6,5 / 20 m M47 pour Scafor R	245899
Câble galva Ø 6,5 / 30 m M47 pour Scafor R	245909
Câble galva Ø 6,5 / 40 m M47 pour Scafor R	245919
Câble galva Ø 6,5 / 50 m M47 pour Scafor R	245929
Câble galva Ø 6,5 / 60 m M47 pour Scafor R	286929
Câble galva Ø 6,5 / 70 m M47 pour Scafor R	286939



Fabriqué en France

Tracpode Pro

EN795-B - Directive Machine 2006/42/CE

NOUVEAU

Le trépied Tracpode Pro est un point d'ancrage temporaire parfaitement transportable et facile à installer. Il combine les fonctions de point d'ancrage antichute et de levage.

Étant télescopique, il s'adapte facilement à différents environnements afin d'ajuster la hauteur appropriée.

Ce trépied en aluminium peut être transporté et déployé facilement. Sa petite taille le rend facile à transporter dans les petits véhicules de chantier, il est léger et maniable.

Ce dispositif offre une hauteur de travail de 1 610 mm et garantit un point d'ancrage fiable pour sécuriser l'accès simultané jusqu'à 2 personnes dans des espaces de travail confinés. Pour toutes les interventions délicates en milieu confiné comme les silos de stockage, les égouts, le trépied Tracpode Pro permet d'opérer sans aucun risque de chute.



Il est testé pour arrêter la chute de deux opérateurs pesant chacun 150 kg ; y compris le poids de leur équipement et de leurs outils. Il permet à deux utilisateurs de travailler en toute sécurité.

Il peut également être utilisé comme point d'ancrage pour un levage de charges une capacité maximale de 250 kg.

La tête du trépied Tracpode Pro est équipée de 3 points d'ancrage.

Deux ancrages EPI avec une capacité de 150 kg et un ancrage conçu pour le levage de charges jusqu'à 250 kg.

Une jambe du Tracpode Pro est prévue pour recevoir un treuil Tractel 150 kg (levage de matériel) ou un antichute à rappel automatique Blocfor 150 kg.

Caractéristiques techniques :

- Composition: Aluminium
- Hauteur min., pieds repliés: 1 200 mm
- Hauteurs de positions de travail : 1 523 à 1 616 mm
- Diamètre de travail entre les jambes: Ø 1 470 à 1 545 mm
- Poids : 11,90 kg
- Système de verrouillage des jambes en position fermé pour faciliter le transport et la manipulation
- Sangle de renfort ; à utiliser sur des sols glissant pour plus de stabilité
- Fixation rapide et facile des accessoires à l'extérieur du trépied, sans outils



Modèle	Poids (kg)	Code produit
Tracpode Pro - trépied	11.90	299049
Poulie EPI	0.75	218408
Poulie de levage	0.75	218418

Tracpode Pro

Accessoires: sécurité antichute & secours

Blocfor R EVO ESD 150 kg

EN 360 - EN 1496 classe B - PPE-R/11.062

Les Blocfor R EVO ESD 150 kg fonctionnent comme des enrouleurs standards pour stopper la chute d'un opérateur. Ils disposent également d'un système de récupération intégré qui permet d'évacuer rapidement vers le haut ou vers le bas une personne lors d'un éventuel sauvetage.

Caractéristiques:

- Disponibles en 10 et 20 m.
- Une bonne ergonomie qui assure une parfaite prise en main par sa poignée supérieure de portage et d'accrochage.
- Un ancrage de type poignée qui peut recevoir des connecteurs de gros diamètre.
- Treuil intégré : Antichute automatique avec treuil intégré pour monter ou descendre sur toute la longueur de l'appareil lors d'une éventuelle opération de sauvetage.
- Carters en polyamide chargé ABS, anti-UV, très résistant aux chocs et au vieillissement.
- Dissipateur d'énergie ESD : Avec absorbeur d'énergie et étiquette de traçabilité. - Témoin de chute. - Garantit que l'utilisateur ne subira pas un impact de plus de 600 daN même si la chute se produit lorsque le câble ou la sangle est complètement déroulé. - Permet une utilisation horizontale - Intégré dans une **trousse tissu** pour une meilleure longévité et un confort accru, en conservant une sécurité optimale.
- Permet une utilisation horizontale (pour la version avec câble galvanisé).

Modèle	Longueur (m)	Description	Poids (kg)	Code produit
Blocfor 10R EVO ESD G 150 kg	10	Câble galvanisé	11.2 kg	87742
Blocfor 20R EVO ESD I 150 kg	20	Câble inox	12.2 kg	87502
Blocfor 20R EVO ESD G 150 kg	20	Câble galvanisé	12.5 kg	87492
Console pour Blocfor R Evo	-	Acier	1.9 kg	218428
Poulie EPI	-	taille : 200 x 100 x 50 mm	0.75 kg	218408

NOUVEAU



Blocfor R Evo ESD G



Console Blocfor



Poulie EPI



Tracpode Pro

Accessoires : treuils

NOUVEAU



caRol R Pro 12

EN1496 B - 2006/42/CE

Le treuil CaRol R PRO 12 est un équipement de sauvetage conforme à la norme EN 1496 classe B avec une charge de travail maximale de 150 kg. Il permet aux opérateurs d'être levés ou descendus lors d'une opération de sauvetage, lorsqu'ils travaillent dans un espace confiné.

Il répond également aux exigences des treuils de levage de charges avec une charge de travail maximale de 150 kg.

Les treuils CaRol R PRO peuvent également être utilisés pour du travail en suspension s'ils sont couplés à un système antichute conforme à la norme EN 363.

Les treuils CaRol R PRO sont livrés avec leur câble antigiratoire équipé.

Ils doivent être fixés sur les consoles d'ancrage pour trépied Tracpode Pro.

Caractéristiques techniques:

- Câble antigiratoire
- Longueur du câble : 12 m
- Diamètre du câble : 5 mm
- Poids : 5,3 kg

Modèle	Code produit
Treuil Carol R Pro 12	218438
Console pour caRol R Pro 12 et caRol Duratech 150	218448
Poulie de levage	218418

NOUVEAU



caRol Duratech

2006/42/CE

Le treuil à tambour caRol Duratech 150 est principalement utilisé pour lever des charges dans divers environnements industriels. Il est équipé d'un câble métallique en acier inoxydable d'une longueur de 12 m, d'un émerillon et d'un crochet de levage également en acier inoxydable.

Le caRol Duratech est conçu pour fonctionner dans des environnements à faible contenu corrosif, mais où le câble est en contact avec des substances agressives ou corrosives et qui nécessite un nettoyage régulier.

Modèle	Code produit
Carol Duratech 150	218498
Console pour caRol R Pro 12 et caRol Duratech 150	218448
Poulie de levage	218418

Tracpode Pro

Accessoires : treuils

caRol R Pro 20

2006/42/CE - EN1496 A

Le treuil CaRol R PRO 20 est un équipement de sauvetage conforme à la norme EN 1496 classe B avec une charge de travail maximale de 150 kg. Il permet aux opérateurs d'être levés ou descendus lors d'une opération de sauvetage, lorsqu'ils travaillent dans un espace confiné.

Il répond également aux exigences des treuils de levage de charges avec une charge de travail maximale de 150 kg.

Les treuils CaRol R PRO peuvent également être utilisés pour du travail en suspension s'ils sont couplés à un système antichute conforme à la norme EN 363.

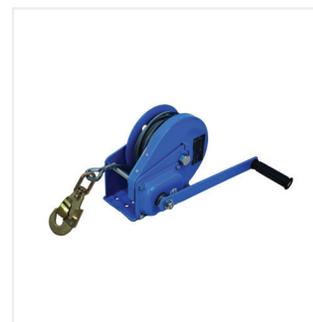
Les treuils CaRol R PRO sont livrés avec leur câble antigiratoire équipé.

Ils doivent être fixés sur les consoles d'ancrage pour trépied Tracpode Pro.

Caractéristiques techniques:

- Câble antigiratoire
- Longueur du câble : 20 m
- Diamètre du câble : 5 mm
- Poids : 10,3 kg

Modèle	Code produit
Carol R Pro 20	218458
Console pour Carol R Pro 20	218468
Poulie de levage	218418



Tracpode Pro

Accessoires : treuils



NOUVEAU



caRol R TS 150

2006/42/CE - EN1496 A - EN13157

Le treuil caRol R TS 150 kg est un équipement de sauvetage conforme à la norme EN 1496 classe B avec une charge de travail maximale de 150 kg. Il permet aux opérateurs d'être levés ou descendus lors d'une opération de sauvetage, lorsqu'ils travaillent dans un espace confiné.

Il répond également aux exigences des treuils de levage de charges avec une charge de travail maximale de 150 kg.

Les treuils caRol R TS 150 kg peuvent également être utilisés pour du travail en suspension s'ils sont couplés à un système antichute conforme à la norme EN 363.

Les treuils caRol R TS 150 kg sont livrés avec leur câble antigiratoire équipé. Ils doivent être fixés sur les consoles d'ancrage pour trépied Tracpode Pro.

Caractéristiques techniques:

- Treuil débrayable : permet de dérouler le câble directement en tirant dessus. Moins fastidieux que d'utiliser la manivelle, et surtout bien plus rapide.
- Manivelle réglable : vitesse et effort adaptables en fonction du réglage.
- Câble antigiratoire
- Longueur du câble : 20 m
- Diamètre du câble : 5 mm
- Poids : 13,4 kg
- Le câble du treuil est guidé par des poulies équipées d'un câble anti-saut fixé sur la tête du tracpode.

Modèle	Code produit
Carol R TS 150	299249
Console pour Carol R Pro 20	218468
Poulie de levage	218418

Tracrod 150 kg

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.

Léger, son poids est de 5.5 kg. Compact, il peut être facilement transporté dans des véhicules légers.

Tous les composants de l'ancrage Tracrod sont fabriqués dans des matériaux non corrosif pour offrir une tenue optimale en milieu humide.

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.

La platine Tracrod (207118) se fixe directement dans le trou d'homme (elle peut se fixer sur un diamètre supérieur ou égal à 60 cm), et reste toujours en place.

Dans le cas d'une structure à faible densité plane, il est nécessaire d'ajouter une embase Tracrod faible densité (207368) afin de venir y fixer la platine Tracrod.

Attention dans ce cas la Tracrod est plus basse quand elle est installée.

Il existe également une embase chaise (210598) permettant la fixation de la platine Tracrod sur le sol ou sur un autre élément plan.

Il est possible de mettre jusqu'à 2 entretoises maximum pour écarter la platine du mur de fixation, y compris avec les différentes embases.

Normes :

- **EN 795-A** - Point d'ancrage fixe
- **CEN/TS 16415-B** - Utilisable par 2 personnes



Fabriquée en France



Voir la vidéo



Tracrod 150 kg



Fabriqué en France

Modèle	Code produit
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
Entretoise 10 cm pour platine Tracrod	218118
Barre de maintien	86642



Barre de maintien

La barre de maintien pour Tracrod en aluminium est un accessoire qui vient se fixer sur le Tracrod.

Elle assure à l'opérateur une bonne prise de maintien pour entrer ou sortir d'un trou d'homme.

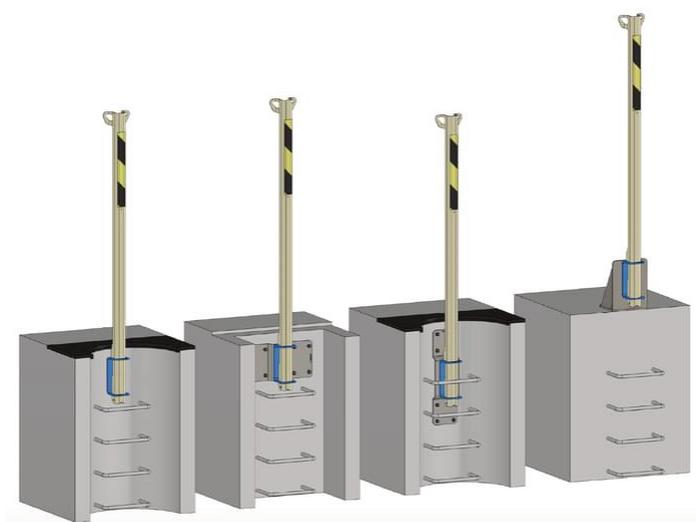


Image 1 : Platine Tracrod

Image 2 : Embase structure faible densité

Image 3 : Embase structure faible densité universelle (regard rond ou carré)

Image 4 : Embase chaise

Tracrod

Accessoires : sécurité antichute, secours et levage

Tracrod - Antichute Blocfor avec console

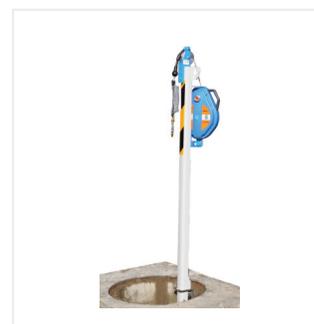
Antichutes à rappel automatique avec récupérateur.

Les Blocfor R fonctionnent comme des enrouleurs standards pour stopper la chute d'un opérateur. Ils disposent également d'un système de récupération intégré qui permet d'évacuer rapidement une personne lors d'un éventuel sauvetage.

Ils peuvent être utilisés suspendus directement à un point d'ancrage standard ou être fixés sur la canne Tracrod avec leur console de fixation.

Caractéristiques :

- Ancre 25 mm : Peut recevoir des connecteurs de grand diamètre.
 - Treuil intégré : Antichute automatique avec treuil intégré pour monter ou descendre un opérateur lors d'une éventuelle opération de sauvetage.
 - Carter : Boîtier plastique en mélange polyamide/ABS (Blocfor 10R et 20R EVO ESD 150 kg) ou aluminium (Blocfor 30R ESD 150 kg), Anti-UV, très résistants aux chocs et au vieillissement.
 - Dissipateur d'énergie ESD : Avec absorbeur d'énergie et étiquette de traçabilité. - Témoin de chute. - Garantit que l'utilisateur ne subira pas un impact de plus de 600 daN même si la chute se produit lorsque le câble ou la sangle est complètement déroulé. - Permet une utilisation horizontale (versions galva uniquement).
- **EN 360** - Antichutes à rappel automatique
 - **EN 1496** - Treuils de sécurité



Fabriqué en France

Modèle	Poids (kg)	Code produit
Blocfor 10R EVO ESD G 150 kg	11.2 kg	87742
Console + Blocfor 20R EVO ESD Galva 150 kg pour Tracrod	16.5 kg	81492
Console + Blocfor 20R EVO ESD Inox pour Tracrod	16.5 kg	84412
Console + Blocfor 30R ESD Galva 150 kg pour Tracrod	24.5 kg	81502
Console + Blocfor 30R ESD Inox 100 kg pour Tracrod	24.5 kg	84422
Console Blocfor R Evo pour Tracrod	-	207108
Kit adaptateur pour Blocfor R EVO sur ancienne console	-	289567

Le Blocfor 10 R Evo ESD G 150 kg est livré sans sa console code 207108. Penser à l'ajouter.

caRol EX - 24 m de câble galva - avec console pour Tracrod

Treuil manuel à tambour et sa console.

- Console simple d'installation : conçue pour être installée sans outil
 - Manivelle ergonomique
 - 24 m de câble antigiratoire \varnothing 4 mm
 - CMU : 150 kg
- **Directive machines 2006/42/CE** - Levage de charges

Modèle	Code produit
Console + Carol EX 150 kg pour Tracrod	294249



Fabriqué en France

Systeme FAB A12

Antichute sur rail pour accs aux gouts

Le systme FAB A12 est sur le march depuis 1995. Il s'agit d'une volution du FAB A11, c'est une version plus lgere et plus compacte. La conception asymtrique du rail garantit que les coulisseaux sont toujours utiliss dans le bon sens.

- Elments standards et spciaux ralisables
- Systme asymtrique pour faciliter l'utilisation
- Disponible en acier galvanis ou acier inoxydable (1.4571)
- Disponible comme chelle ou rail antichute
- Dimensions du rail : 48 x 32 mm
- Distance d'arrt : 40 mm
- Distance entre chelons : 280 mm
- Echelons : droits, insrs et souds l'arrire du rail
- Largeur : 380 mm
- Distance maximum entre les points de montage : 1 400 mm pour les chelles / 1 960 mm pour les rails
- Antichute compatible : AL-D, Grip ou EZ



**Tractel vous aide dans votre dmarche.
Contactez nous !**

Tampon pour bouche d'égout

Le tampon de protection est une plaque qui vient s'adapter temporairement sur un regard. Il est composé d'une plaque en polymère HD qui présente des propriétés de résistance à la charge et qui est à l'épreuve du temps. Sa pose est simple et rapide (en quelques secondes).

Avec ses trous de ventilation d'un diamètre de 40 mm, le tampon de protection assure, lorsqu'il est fermé, une parfaite circulation de l'air pour les manoeuvres de ventilation du réseau.

Dans cette position il protège efficacement la chute des passants ou des opérateurs distraits qui pourraient tomber dans le trou.

Une ouverture permet de mettre en place une canne de sécurité. Une version avec ouverture centrale permet d'insérer une gaine de ventilation sans avoir à ôter la plaque.

Pour une bonne ventilation du réseau nous préconisons d'ouvrir 3 regards. Un en aval, un au centre et un en amont de la zone travaillée.



Modèle	Description	Code produit
Tampon 630 A jaune	Tampon simple avec trous de ventilation	253065
Tampon 630 V jaune + plaque de ventilation	Tampon avec trous de ventilation et grand trou de ventilation central amovible 305 mm	253075
Tampon 630 S jaune + ouverture de canne	Tampon avec trous de ventilation et emplacement pour le passage de l'ancrage. Le tampon S a été étudié pour mettre en place une canne Tracrod, point d'ancrage antichute avant son ouverture. Cette fonction assure à l'opérateur une protection antichute efficace lors de l'ouverture et la fermeture du regard.	253085
Tampon 630 SV jaune + ouverture de canne + plaque de ventilation	Tampon avec trous de ventilation et grand trou de ventilation central amovible 305 mm et emplacement pour le passage de l'ancrage Tracrod	253095
Tampon 825 A jaune	Tampon simple avec trous de ventilation	253105
Tampon 825 V jaune + plaque de ventilation	Tampon avec trous de ventilation et grand trou de ventilation central amovible 305 mm	253115
Tampon 825 S jaune + ouverture de canne	Tampon avec trous de ventilation et emplacement pour le passage de l'ancrage. Le tampon S a été étudié pour mettre en place une canne Tracrod, point d'ancrage antichute avant son ouverture. Cette fonction assure à l'opérateur une protection antichute efficace lors de l'ouverture et la fermeture du regard.	253125
Tampon 825 SV jaune + ouverture de canne + plaque de ventilation	Tampon avec trous de ventilation et grand trou de ventilation central amovible 305 mm et emplacement pour le passage de l'ancrage Tracrod	253135

Gamme Espaces Confinés

Harnais HT55 A CS - Espace Confiné

EN 361



- **Harnais conçu pour le travail en espace confiné, confort optimal**
- 1 point d'ancrage dorsal : Anneau de grand diamètre. Sécurité accrue
- 1 point d'ancrage sternal
- 1 ancrage spécial destiné aux systèmes respiratoires
- Réglages multiples : s'adapte aux différentes morphologies
- Sous-fessière
- Cuissards grand confort : de type baudrier de montage
- Dosseret de confort X-pad : Respirant et flexible - il donne sa forme au harnais pour le rendre plus facile à enfiler
- Témoins de chute : Rendent le harnais encore plus sûr en éliminant le risque d'utilisation après une chute
- Porte étiquette



Confort	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #90EE90;"></div>
Fréquence d'utilisation	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #90EE90;"></div>
Options intégrées	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #90EE90;"></div>

	S	M	XL
HT55 A Espaces Confinés	83902	83912	83922

Fabriqué en France

HT Access

EN 361 - EN 358 - EN 813



Harnais pour le travail en suspension - Confort optimal

- 1 point d'ancrage dorsal : Anneau de grand diamètre. Sécurité accrue
- 1 point d'ancrage sternal
- 1 point d'ancrage ombilical
- 2 ancrages latéraux
- Réglages multiples : s'adapte aux différentes morphologies
- Sous-fessière
- Cuissards grand confort : de type baudrier de montage
- Dosseret de confort Y-pad : Respirant et flexible - il donne sa forme au harnais pour le rendre plus facile à enfiler
- Témoins de chute : Rendent le harnais encore plus sûr en éliminant le risque d'utilisation après une chute
- Porte étiquette



Confort	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #90EE90;"></div>
Fréquence d'utilisation	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #90EE90;"></div>
Options intégrées	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #90EE90;"></div>

	S	M	XL	XXL
HT Access	86512	86522	86532	87012



Anneaux semi-rigides sur la ceinture

Ajustement d'épaules et boucle automatique

Point d'ancrage sternal

Point d'ancrage ombilical

Accessoires pour harnais HT Access

Le HT Access est un harnais parfaitement adapté pour le travail sur corde. Tractel a sélectionné les accessoires suivants nécessaires à cette application.

Sellette de travail

La sellette de travail procure un confort optimal lors des suspensions prolongées.

L'assise large offre une excellente stabilité. Elle évite aux sangles de suspension de comprimer les cuisses grâce à son siège en aluminium recouvert de mousse.



Facile à utiliser, la sellette de travail se connecte sur les harnais Tractel*.

***La sellette n'est pas un équipement de protection individuelle : elle ne doit jamais être utilisée seule.**

Modèle	Code produit
Sellette de travail	65762

Poignée d'ascension

- Pour corde tressée Ø 8-12 mm.
- Conforme aux normes EN 12841/B 06 - NFPA L1993:06 6 - EN 567:97.



Modèle	Code produit
Poignée d'ascension	65742

Longe LSF - jumar

Longe à double sangle pour le raccordement de la poignée d'ascension au harnais.

- Double sangle lg 32 cm et 57 cm avec 3 connecteurs en aluminium M15.
- Conforme à la norme : EN 354.



Modèle	Code produit
Longe LSF - jumar	65772

Bloqueur sternal

- Ascension sternale pour corde tressée 8 à 12 mm.
- Conforme aux normes : EN 1284/B 06 - NFPA L 1993:06 6 - EN 567:97.



Modèle	Code produit
Bloqueur sternal pour HT Access	86552

Pédale d'ascension réglable par sangle

- Pédale d'ascension réglable par sangle.



Modèle	Code produit
Pédale d'ascension	40122



Gamme Espaces Confinés

Harnais de sauvetage HT22R

EN361 - EN1497



Harnais équipé d'une sangle de sauvetage cousue sur les épaules qui permet d'évacuer un opérateur verticalement dans les meilleures conditions respiratoires, même dans les endroits exigus.

- Harnais avec sangle d'évacuation
- 1 point d'ancrage dorsal
- 1 point d'ancrage sternal
- Réglages multiples : s'adapte aux différentes morphologies
- Sous-fessière



Fabriqué en France

	S	M	XL
HT22R - Boucles plates	44952	44962	44972

HT9 - Triangle d'évacuation

EN1497



Harnais spécifique pour opérations d'évacuation, facile à installer même avec une personne allongée sur le sol.

Grâce à ses 2 réglages, le HT9 s'adapte aux enfants comme aux adultes.



Fabriqué en France

Modèle	Code produit
HT9 - Triangle d'évacuation	17622

Veste réfléchissante

EN471 - EC/ISO standard 20471, classe 2

L'équipement de sécurité en hauteur est non seulement essentiel pour éviter les chutes de l'opérateur, mais également pour d'autres applications, telle que la haute visibilité.

Pour compléter sa gamme d'EPI, Tractel lance une veste haute visibilité compatible avec tous les harnais sans ceinture de sa gamme.

La veste haute visibilité, en jaune ou en orange fluorescent, rend l'opérateur visible à tout moment et par tous les temps grâce aux bandes d'avertissement rétro-réfléchissantes. Ceci est particulièrement important dans de mauvaises conditions de travail, à l'intérieur comme à l'extérieur : nuit ou obscurité, temps difficile, nature de l'environnement...

- Tissu extérieur fluorescent jaune ou orange en polycoton (80% polyester / 20% coton).
- Doublure en nid d'abeille, noire, 100% polyester.
- Bandes rétro-réfléchissantes de 50 & 30 mm de large, grise (normes EN 471 / ISO 20471).
- Légère : 660 g

Modèle	Code produit
Veste réfléchissante - Orange	75672
Veste réfléchissante - Jaune	75662



Accessoires porte-outils

La sécurité antichute ne s'arrête pas à la chute des opérateurs, la chute d'outils peut également causer des accidents mortels. En complément de sa gamme antichute EPI Tractel lance une gamme d'accessoires porte-outils, afin de sécuriser les outils jusqu'à 5 kg.



ETL



ETLS



TL

Modèle	Code produit
ETL - Longe élastique longueur 1 m équipée d'une extrémité avec cordelette pour les outils percés	74782
ETLS - Longe élastique longueur 1 m équipée d'une gaine thermo rétractable 20 mm pour sécuriser les outils à manche	74812
TL - Longe 0.20 m équipée d'une extrémité avec cordelette pour les outils percés	74842
TLS - Longe 0.20 m équipée d'une gaine thermo rétractable 20 mm pour sécuriser les outils à manche	74872
TWB - Bracelet	74902
OAS - Passant d'accrochage ouvrable	75572



TWB



OAS

Sacoche porte-outils

- Conçue pour être accrochée aux ceintures des harnais Tractel
- Polyamide
- 3 compartiments
- Une poche fermée avec velcro de 220 mm de large x 20 mm d'épaisseur
- 180 mm de hauteur
- Deux poches de façade de 110 mm de large x 20 mm d'épaisseur
- Fond renforcé avec cuir pour éviter la perforation due aux outils



Modèle	Code produit
Sacoche porte-outils	75582

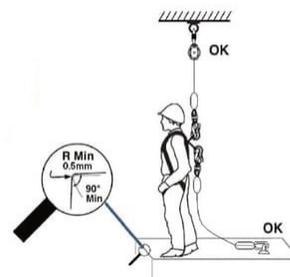
Blocfor 1.8 ESD

Antichutes à rappel automatique

Antichutes à rappel automatique avec sangle de 1,80 m pour une utilisation verticale ou horizontale.

Pour l'utilisateur, le Blocfor 1.8A ESD et 1.8B ESD présente de nombreux avantages :

- Léger et compact, ce qui le rend facile à transporter et à utiliser.
- Boîtier plastique en mélange polyamide/ABS : anti-UV, très résistant aux chocs et au vieillissement.
- Sangle en aramide gainé polyester, largeur de 15 mm, longueur de 1,45 m.
- Facile à installer sur différents types d'ancrages grâce à plusieurs connecteurs (M10, M51 ou M53).
- Facile à connecter au harnais grâce au connecteur à tourillon M47.
- Le système de déroulement flexible élimine le blocage ou l'arrêt pendant l'utilisation.
- La présence d'un émerillon à l'extrémité de la sangle permet un enroulement facile, la sangle est exempte de toute torsion.
- En cas de chute, le dispositif se déclenche en moins de 100 mm, réduisant ainsi la distance de chute.
- Le dissipateur d'énergie (ESD), avec étiquette de traçabilité, est en même temps un témoin de chute, permettant d'éviter l'utilisation de l'appareil après une chute. Il garantit que l'utilisateur ne subira pas un impact de plus de 600 daN même si la chute se produit lorsque la sangle est complètement déroulée.

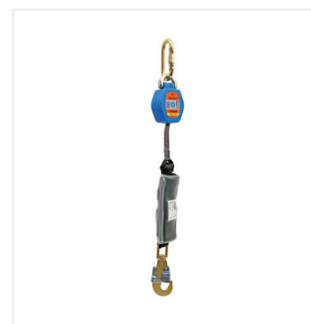


Blocfor 1.8A ESD 150 kg - Antichute à rappel automatique - Sangle

EN 360, PPE-R/11.060, PPE-R/11.062

Modèle	Poids (kg)	Code produit
Blocfor 1.8A ESD M10 M47 150 kg	1.36	70592
Blocfor 1.8A ESD M11 M47 150 kg	1.36	75482
Blocfor 1.8A ESD M51 M47 150 kg	1.63	70602
Blocfor 1.8A ESD M53 M47 150 kg	1.69	70612

Fabriquée en France



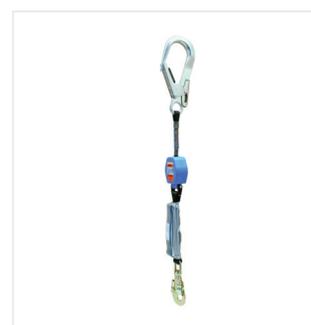
Blocfor 1.8B ESD 150 kg - Antichute à rappel automatique - Sangle

EN 360, PPE-R/11.060, PPE-R/11.062

Contrairement au Blocfor 1.8A ESD, l'appareil s'accroche directement dans le dos de l'utilisateur. La sangle (équipée d'un connecteur M51) est reliée au point d'ancrage sur la structure.

Modèle	Code produit
Blocfor 1.8B ESD M51 M47 150 kg	72462

Fabriquée en France



Blocfor 1.8 EVO ESD

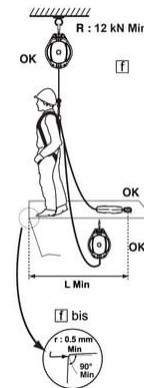
Antichutes à rappel automatique



Antichute à rappel automatique avec sangle de 1,80 m pour une utilisation verticale ou horizontale, **utilisable en FACTEUR 2**.

Pour l'utilisateur, le Blocfor 1.8A et 1.8B EVO ESD 150 kg présente de nombreux avantages :

- **Utilisable en FACTEUR 2**
- Léger et compact, ce qui le rend facile à transporter et à utiliser.
- Boîtier plastique en mélange polyamide/ABS : anti-UV, très résistant aux chocs et au vieillissement.
- Sangle en aramide gainé polyester, largeur de 15 mm, longueur de 1,45 m.
- Facile à installer sur différents types d'ancrages grâce à plusieurs connecteurs (M10, M51 ou M53).
- Facile à connecter au harnais grâce au connecteur à tourillon M47.
- Le système de déroulement flexible élimine le blocage ou l'arrêt pendant l'utilisation.
- La présence d'un émerillon à l'extrémité de la sangle permet un enroulement facile, la sangle est exempte de toute torsion.
- En cas de chute, le dispositif se déclenche en moins de 100 mm, réduisant ainsi la distance de chute.
- Le dissipateur d'énergie (ESD), avec étiquette de traçabilité, est en même temps un témoin de chute, permettant d'éviter l'utilisation de l'appareil après une chute. Il garantit que l'utilisateur ne subira pas un impact de plus de 600 daN même si la chute se produit lorsque la sangle est complètement déroulée.



Blocfor 1.8A EVO ESD 150 KG

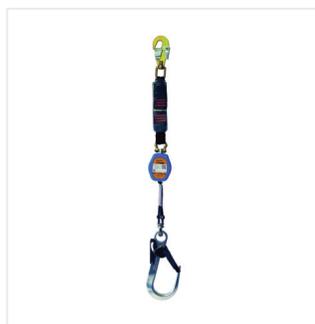
EN 360, PPE-R/11.060, PPE-R/11.062, PPE-R/11.085



Disponible avec mousqueton M24 à ouverture et fermeture automatique : Rapidité et facilité d'ouverture et de fermeture.

Modèle	Poids (kg)	Code produit
Blocfor 1.8A EVO ESD M10 M47 150 kg	1,41	84052
Blocfor 1.8A EVO ESD M24 M47 150 kg	1,41	86082
Blocfor 1.8A EVO ESD M53 M47 150 kg	1,72	84062
Blocfor 1.8A EVO ESD M51 M47 150 kg	1,72	84072

Fabriqué en France



Blocfor 1.8B EVO ESD 150 KG

EN 360, PPE-R/11.060, PPE-R/11.062, PPE-R/11.085

Contrairement au Blocfor 1.8A EVO ESD, l'appareil s'accroche directement dans le dos de l'utilisateur. La sangle (équipée d'un connecteur M51) est reliée au point d'ancrage sur la structure.

Modèle	Poids (kg)	Code produit
Blocfor 1.8B EVO ESD M51 M47 150 kg	1.55	84082
Blocfor 1.8B EVO ESD M53 M47 150 kg	1.55	86292

Fabriqué en France

Casques

Casque TR2000

EN 397 - EN 50365

Conforme aux normes EN 397 & EN 50365, pour une utilisation classique et une utilisation électrique basse tension.

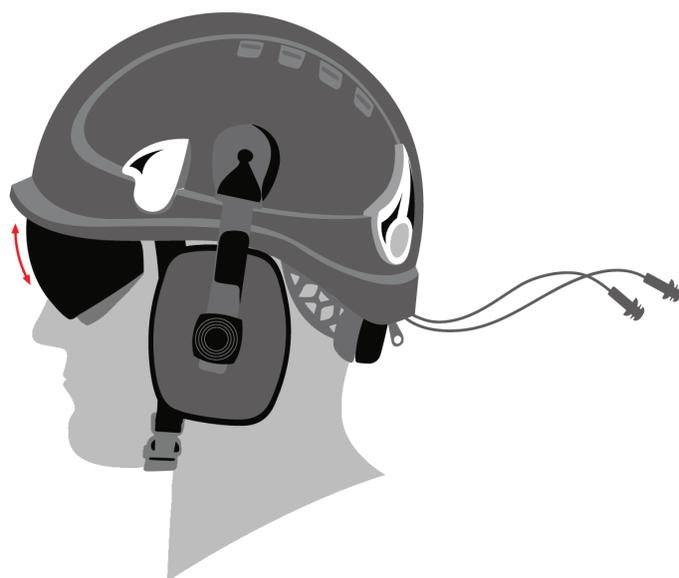
Conception révolutionnaire : Spécialement conçu pour travailler en hauteur avec une visière réduite afin de maximiser la visibilité.

Ventilé pour plus de confort : Les ouvertures régulent la circulation de l'air dans le casque. La coiffe et la basanne en textile sont fabriquées avec des matériaux de la plus haute qualité, ce qui améliore considérablement le confort par temps chaud.

Réglage rapide : Réglage par molette intégrée à la suspension.

Jugulaire 4 points : La jugulaire maintient parfaitement le casque en place

Modèle	Code produit
Casque TR2000 bleu	60252
Casque TR2000 rouge	60432
Casque TR2000 blanc	60442



Accessoires TR2000

Modèle	Code produit
Lunettes transparentes	60272
Lunettes fumées	60262
Bouchons d'oreilles	60292
Coquilles antibruit	60282
Clips porte lampe	60302
Bazane pour casque TR2000	62782



Casques



Casque fluo haute visibilité

Le casque de sécurité haute visibilité propose un niveau de confort élevé. Ce modèle permet aux utilisateurs d'être visibles de jour comme de nuit.

Conforme aux normes EN 397, EN 50365 et EN12899-1, pour une utilisation classique et une utilisation électrique basse tension.

Le casque haute visibilité combine des normes de sécurité industrielle avancées avec un design moderne, spécialement conçu pour travailler en hauteur avec une visière réduite afin de maximiser la visibilité de l'utilisateur.

Caractéristiques :

- **Réglage rapide et précis** : Réglage par molette intégrée à la suspension, de 52 à 64 cm.
- **Léger** : 420 g, permet un usage prolongé et un meilleur confort.
- **Haute résistance** : Utilisation possible jusqu'à -40°C.
- **Jugulaire 4 points** entièrement amovible et réglable : permet d'utiliser le casque pour les travaux en hauteur comme au sol.
- **Micro ventilation** : permet une **aération** de la tête et d'évacuer la chaleur.

Modèle	Code produit
Casque Secure Plus fluo haute visibilité jaune	47802
Casque Secure Plus fluo haute visibilité orange	47552



Casque Secure Plus

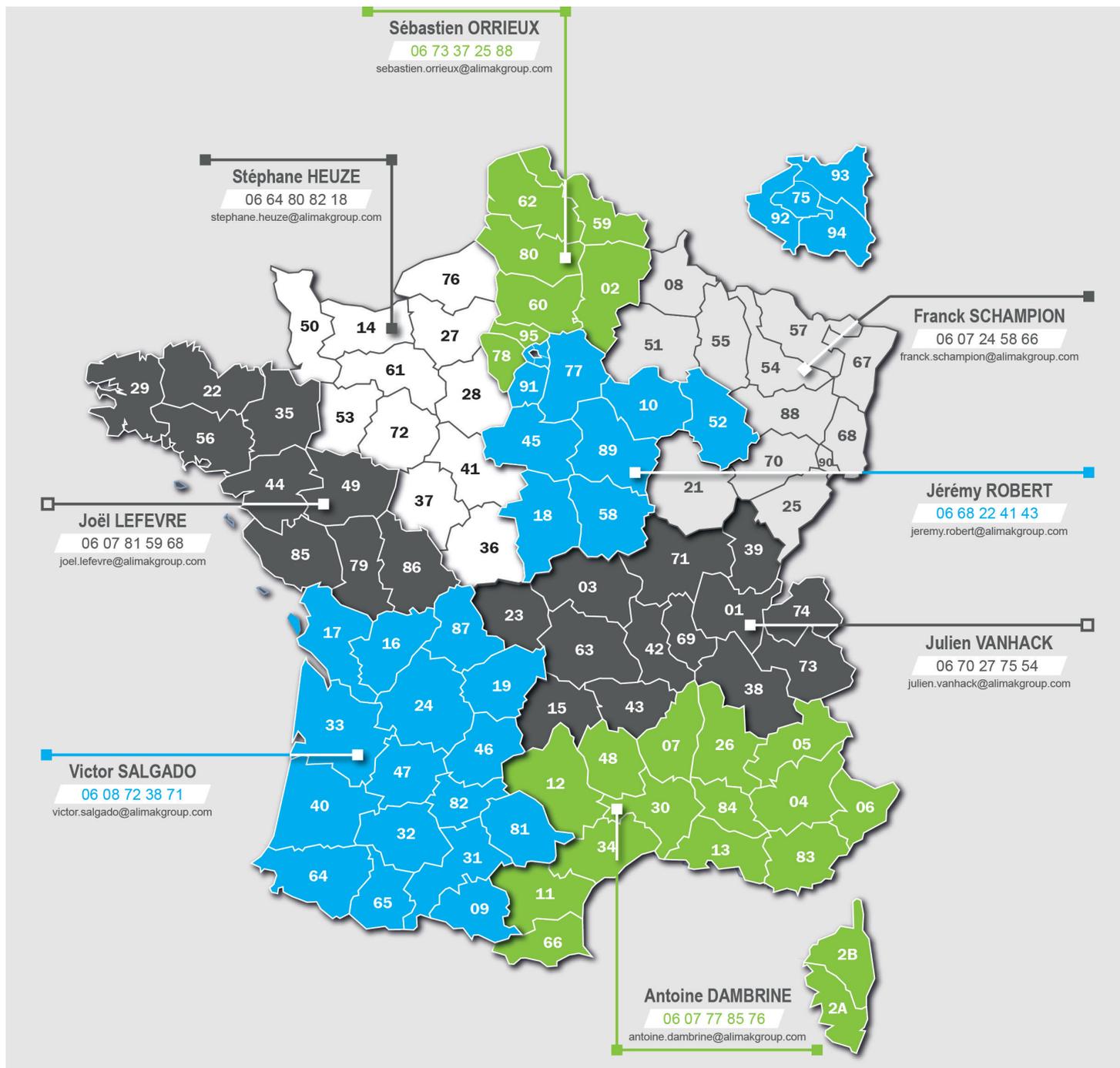
Modèle	Code produit
Casque Secure Plus	47662



Accessoires

Modèle	Code produit
Coquilles antibruit clipsables	47272
Lunettes de protection transparentes	47502
Lunettes de protection fumées	47512
Lampe frontale LED (3 piles AAA non fournies)	47632
Visière de protection transparente	47652

Contacts



Directeur commercial France

Cyrille HAUSSERAY / 06 87 69 06 60
cyrille.hausseray@alimakgroup.com

Responsable France

Equipements de Protection Antichute
Bruno TOUCHARD / 06 73 18 01 21
bruno.touchard@alimakgroup.com

Responsable France

Levage-Manutention / Mesure et Contrôle de charges
Thomas GUTTON / 06 85 82 18 25
thomas.gutton@alimakgroup.com

Responsable commercial Grands Comptes

Thierry FORGET / 06 08 74 35 64
thierry.forget@alimakgroup.com

Ingénieur ligne de vie et ancrage

Marc CARUANA / 06 07 81 59 65
marc.caruana@alimakgroup.com

Démonstrateur / Formateur

Bartlomiej SCHUSTER / 06 98 46 84 00
bartlomiej.schuster@alimakgroup.com

Démonstrateur / Formateur

François EDET / 06 07 81 59 82
francois.edet@alimakgroup.com

Promotion des Ventes

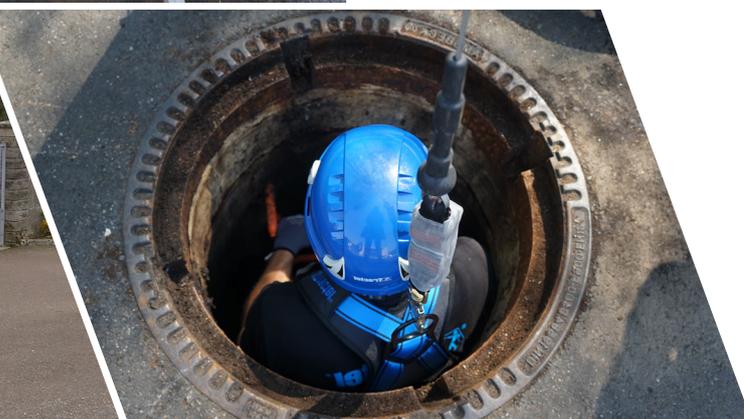
commercial.tsas10@alimakgroup.com
03 25 21 07 46

Administration des Ventes

administration.ventes@alimakgroup.com
03 25 21 07 47



PART OF ALIMAK GROUP



PRÉSENCE MONDIALE



Tractel S.A.S. - RD619 - Saint-Hilaire-Sous-Romilly - B.P.38 - F-10102 Romilly-Sur-Seine Cedex
www.tractel.com

