



# SECURLINE

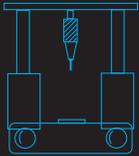
SÉCURITÉ ANTICHUTE SUR-MESURE

*SAFETY ANTIFALLS CUSTOM-MADE*

Votre Expert Sécurité



Un Bureau d'Etudes spécialisé dans la sécurité contre les chutes de hauteur



Un atelier de fabrication interne, gage de réactivité même pour des solutions complexes



Un laboratoire d'essais exclusif : simulations en conditions réelles conformes à la norme NF EN 795:2012



Un réseau d'installateurs également experts dans la sécurité contre les chutes de hauteur

# SECURLINE

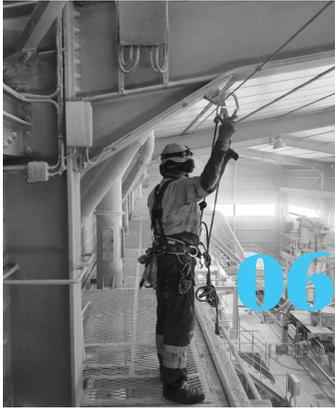
sécurité antichute sur-mesure

*SAFETY ANTIFALLS CUSTOM-MADE*

De conception française et commercialisée par un réseau d'entreprises reconnues pour leurs compétences dans le domaine de la sécurité contre les chutes de hauteur, la gamme SecurLine propose des solutions standards ou sur-mesure répondant à toutes vos problématiques antichutes.







## QUI SOMMES NOUS

SECURLINE EXPERT DE LA SECURITE EN HAUTEUR  
DISPONIBILITE ET REACTIVITE  
NOTRE DEMARCHE QUALITE



## LES NOTIONS ELEMENTAIRES ET LE DOE

QU EST CE QUE LA NORME NF EN 795 2012  
LES PRINCIPALES REGLES DE MONTAGE LES LIGNES DE VIE CABLE SECURLINE  
LES OUTILS ASSOCIES



## NOTRE BUREAU D EXPERTISE

LE BUREAU D EXPERTISE  
NOTRE ZONE DE TESTS EXCLUSIVE  
NOS OBJECTIFS



## NOS PRODUITS NOS SOLUTIONS

LES DISPOSITIFS D'ANCRAGE  
LES LIGNES DE VIE  
LES SOLUTIONS  
PORTIQUES ET POTENCES  
INTERFACES ET GARDE-CORPS  
PASSERELLES  
TRANSLUCIDES



## LA REGLEMENTATION LES NORMES

LA DEFINITION DU TRAVAIL EN HAUTEUR  
LES DISPOSITIONS LEGISLATIVES ET REGLEMENTAIRES  
LA PROTECTION COLLECTIVE LA PROTECTION INDIVIDUELLE



## VOS EXPERTS

LE MOT DU DIRIGEANT  
L'EQUIPE SECURLINE  
VOS CONTACTS PRIVILEGIÉS  
LE SITE INTERNET SECURLINE.FR  
LE SAVIEZ-VOUS  
NOTES



# QUI SOMMES NOUS

SecurLine s'appuie à la fois sur son bureau d'étude à la pointe sur le plan technique et réglementaire, sur une gamme de solutions antichute complète comprenant des solutions de sécurité collective et individuelle et surtout sur un réseau d'installateur reconnu pour ses compétences dans le domaine de la sécurité contre les chutes de hauteur.





## SECURLINE, EXPERT DE LA SÉCURITÉ EN HAUTEUR

Implantée sur la commune de Barbezieux dans le Poitou-Charente (16) depuis 1987, grâce à son partenaire historique LMP, SecurLine, expert de la sécurité en hauteur, peut vous apporter une prestation complète, à travers l'analyse des risques, la conception et la fabrication de votre solution ainsi que l'installation et la formation au travail en hauteur de vos opérateurs.

Au fil des années SecurLine est devenu, en France, l'un des principaux acteurs dans le domaine de la sécurité antichute.

Désormais présent sur l'intégralité du territoire français et à l'international, SecurLine fournit aujourd'hui un réseau étendu de distributeurs et d'installateurs en ligne de vie, points d'ancrage, garde-corps et accès en toiture.

De l'analyse de vos risques à la maintenance des systèmes antichute en passant par l'étude des risques, la mise en sécurité, l'installation et la formation, nous vous apportons systématiquement une ou plusieurs solutions pour sécuriser vos opérateurs. Que ce soit pour sécuriser vos toitures, sécuriser vos ponts roulants, pour sécuriser les interventions sur les véhicules etc. nous avons l'expertise et les systèmes antichute adaptés.

SecurLine est une équipe dynamique et innovante composée de chargés d'affaires et d'ingénieurs ; réactive pour répondre à vos études. C'est l'assurance d'une formation idéale dispensée aux installateurs et aux distributeurs et l'engagement de ne distribuer que des produits conformes aux normes en vigueur.



*SecurLine est Idéalement implantée dans le sud-ouest, proche de toutes les dessertes (routières, aéroportuaires, ferroviaires et maritimes).*

## DISPONIBILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Nous disposons de notre propre outil de conception et de fabrication.

Cette relation directe entre le service commercial et l'atelier de mécano-soudure nous permet d'avoir un temps de réponse et de préparation de vos commandes ultra-rapide, même pour des fabrications complexes.

C'est pourquoi SecurLine s'engage à répondre rapidement à vos demandes de prix. Elles sont traitées par notre service commercial dans les 24 heures voire dans les 48 heures maximum si des produits spécifiques sont à étudier.

## NOTRE DÉMARCHE QUALITÉ

SecurLine est en évolution permanente.

Notre équipe a pour objectif de progresser et de vous faire progresser.

Nous tenons compte de vos remarques et savons nous adapter avec comme ambition l'amélioration permanente de nos produits et services pour faciliter leur pose et leur utilisation.

*Aussi bien au niveau du site de production qu'au sein de notre réseau de vente, SecurLine s'appuie sur une équipe d'ingénieurs et de techniciens pour vous conseiller en terme de solutions techniques.*



*Un atelier de conception et de fabrication 100% interne, gage de réactivité et de délais ultra-courts avant livraison.*

*Ayant l'objectif d'être toujours à la pointe dans le domaine de l'antichute, SecurLine a développé une nouvelle génération de lignes de vie et d'interfaces conformes à la nouvelle norme NF EN 795 2012 dans le but d'améliorer le fonctionnement, la qualité et les coefficients de sécurité de nos composants pour lignes de vie, ancrages, interfaces rigides et dynamiques.*





NOTRE BUREAU  
D'EXPERTISE

SECURLINE dispose d'un bureau d'étude ligne de vie lui permettant de développer sa gamme de système antichute standard, mais surtout de vous proposer des solutions sur mesure.

Ce bureau d'étude -exclusif- spécialisé dans l'antichute développe des solutions innovantes aussi bien dans le domaine de la protection individuelle que collective.





## L'EXPERTISE SECURLINE

SecurLine est donc apte, au même titre que les spécialistes composant notre réseau de vente et de pose, à réaliser un audit de vos sites et de vos postes de travail afin de les sécuriser.

SecurLine s'appuie ainsi à la fois sur son bureau d'étude à la pointe sur le plan technique et réglementaire, sur une gamme de solutions antichute complète comprenant des solutions de sécurité collective et individuelle et surtout sur un réseau d'installateurs reconnu pour ses compétences dans le domaine de la sécurité contre les chutes de hauteur.

C'est pourquoi le bureau d'ingénierie et de prévention des risques antichutes dispose des connaissances et des outils nécessaires pour :

- Analyser le cahier des charges (possibilité de se déplacer sur site) ;
- Réaliser une pré-étude et une prévision budgétaire (un mémoire technique illustrant les solutions choisies pourra vous être transmis) ;
- Dimensionner les structures conformément aux normes en vigueur (NF EN 795: 2012), grâce à un équipement informatique puissant et un logiciel de calcul et de dessin 3D par élément fini ;
- Réaliser les plans nécessaires à la fabrication et au montage du projet ;
- Rédiger les notes de calculs pour la réception des installations par les organismes de contrôles ;
- Assurer le suivi de fabrication et d'installation jusqu'à la réception finale.

SecurLine dispose ainsi de bancs de :

- Banc d'essai statique 10 Tonnes.
- Banc d'essai dynamique avec masse de 100 à 200kg permettant de réaliser les essais de conformité à la norme.
- Banc d'essai dynamique permettant de tester les interfaces SecurBac en conditions réelles, avec couverture bac acier, volige + Zinc, bac étanché et panneau bois aggloméré étanché.

SecurLine est capable de réaliser les études, les notes de calculs et les plans de fabrication des solutions sur mesure et cela conformément à la réglementation concernant les travaux et la sécurité en hauteur et à la norme NF EN 795 2012.

Afin de fournir des produits sûrs et de qualité irréprochable du point de vue de la sécurité antichute, chaque série (numéro de série) est testée en termes de résistance mécanique et de corrosion.

L'objectif de SecurLine est de vous proposer un service complet pour résoudre vos problématiques vis à vis des chutes de hauteur en tenant compte :

- De la réglementation sur les travaux en hauteurs.
- Des contraintes techniques imposées (types de supports, encombrement etc).
- Du type d'intervention qui sera réalisé sur site.

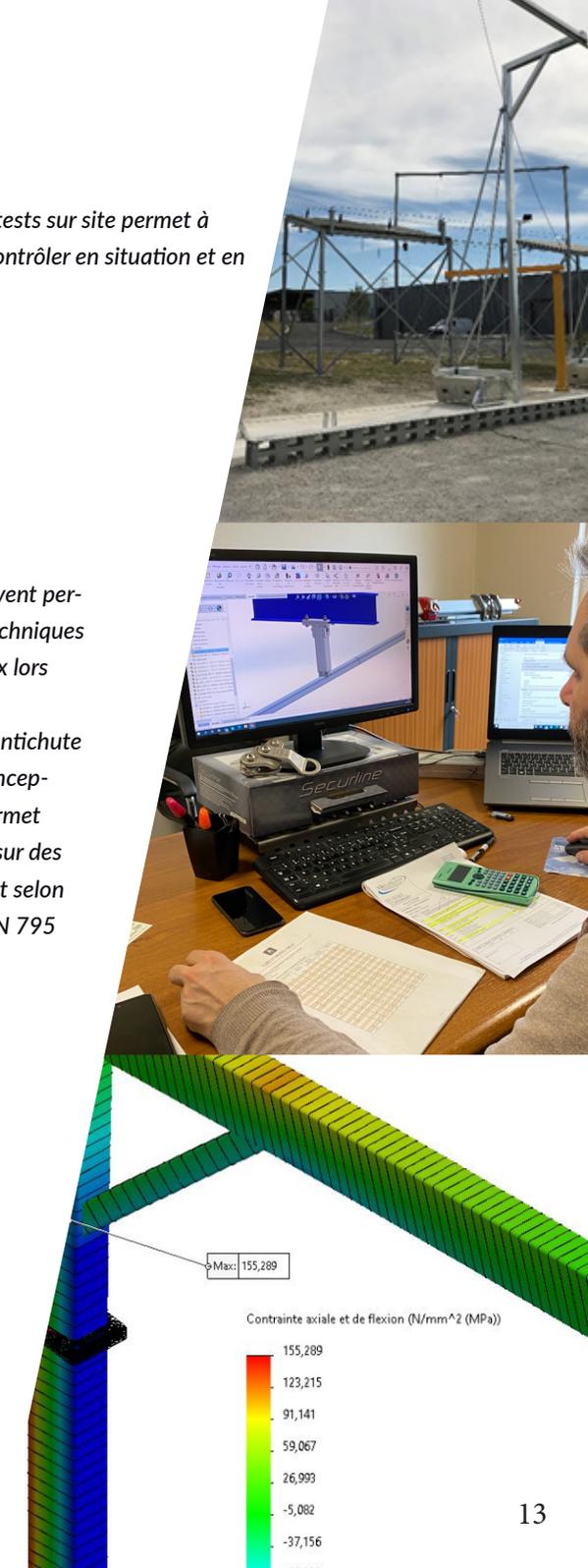
Notre zone de tests sur site permet à SecurLine de contrôler en situation et en temps réel.

De plus les études réalisées peuvent permettre d'étayer vos mémoires techniques et ainsi bonifier vos offres de prix lors des consultations.

En plus du site d'essai dédié à l'antichute SecurLine dispose d'outils de conception par ordinateur. Cet outil permet de réaliser des essais de chutes sur des prototypes (en condition réelle et selon les conditions de la norme NF EN 795 :2012.

Cet outil permet également de réaliser des essais statiques de validation à 1 ou 2 fois l'effort de crête.

Ces essais peuvent au besoin être réalisés avec un bureau de contrôle extérieur afin de recevoir une attestation spécifique.



The background of the slide is a black and white photograph showing several stacks of metal plates. Each plate has a central circular hole and a larger, irregularly shaped hole on one side. The plates are stacked in neat columns, and the perspective is from a slightly elevated angle, looking down at the stacks. The lighting creates highlights and shadows, emphasizing the metallic texture and the repetitive pattern of the holes.

# LA RÉGLEMENTATION LES NORMES

La réglementation ne donne pas de définition du travail en hauteur.

C'est à l'employeur de rechercher l'existence d'un risque de chute de hauteur lors de l'évaluation des risques. Le Code du travail précise les règles à suivre pour la conception, l'aménagement et l'utilisation des lieux de travail et pour la conception et l'utilisation d'équipements pour le travail en hauteur.

Des règles particulières s'appliquent au secteur du BTP et à certaines catégories de travailleurs.

SecurLine a été la première entreprise spécialiste de la sécurité en hauteur à respecter la norme NF EN 795 :2012.





## LA RÉGLEMENTATION

Les dispositions législatives et réglementaires spécifiques au travail en hauteur sont essentiellement contenues dans le Code du travail. Le risque de chute de hauteur, comme tout autre risque auquel un travailleur peut être exposé dans le cadre de son activité, est visé par les dispositions générales du Code du travail (articles L. 4121-1 à 5). Sa prévention se traite selon les principes généraux de prévention.

*En dernier ressort...*

La protection individuelle contre les chutes de hauteur est réservée à deux situations :

- Dans le cas où des équipements temporaires de protection collective ne peuvent être mis en œuvre.
- Ou lorsqu'il n'est pas possible de recourir à des équipements pour l'accès et le travail en hauteur assurant une protection collective (échafaudages, nacelles, plates-formes élévatrices).

Il en existe trois types : systèmes d'arrêt de chute, systèmes de retenue et systèmes de maintien au poste de travail.

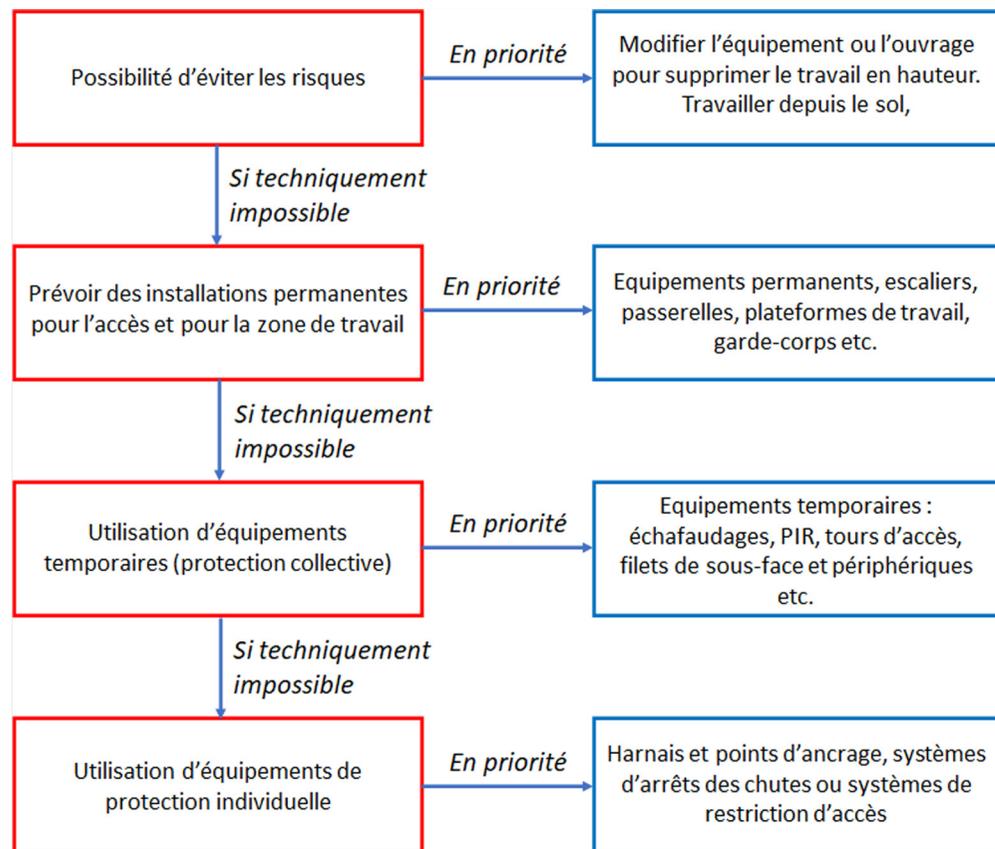


Ce n'est que lorsqu'il y a impossibilité technique de mettre en œuvre des protections collectives que le recours à des EPI contre les chutes de hauteur peut être envisagé (article R. 4323-61 du Code du travail). Ces systèmes de protection individuelle sont utilisés pour arrêter la chute ou pour interdire l'accès à une zone où la chute est possible.

Ces systèmes peuvent également être mis en œuvre pour protéger le personnel qui installe les protections collectives lorsque les modes opératoires ne permettent pas d'éliminer les risques de chute.

Pour en savoir plus sur la réglementation du travail en hauteur n'hésitez pas à consulter le site Internet de Securline : [www.securline.fr/réglementation](http://www.securline.fr/réglementation)

*La protection des travailleurs doit être assurée au moyen d'un système d'arrêt de chute approprié.*



*Tous les établissements, sans exception, sont concernés par la mise en place de la réglementation.*

*La protection collective a priorité sur la protection individuelle*





## LES NORMES

Qu'est-ce que LA NORME NF EN 795 : 2012 ?

La norme NF EN 795 : 2012 définit les exigences de performances et les méthodes d'essai associées pour les dispositifs d'ancrage antichute pour un seul utilisateur. (Pour les lignes de vie, la TS 16415 définit les essais pour valider la ligne de vie pour une utilisation par plusieurs personnes).

Ces dispositifs d'ancrage comprennent des points d'ancrage fixes ou mobiles, destinés à la connexion de composants faisant partie d'un système de protection individuelle contre les chutes conformément à la NF EN 363. Il définit également des exigences concernant le marquage et le mode d'emploi. Cette norme donne également des recommandations relatives à l'installation et à l'inspection périodique.

INFORMATION RELATIVE AUX MODIFICATIONS APPORTÉES PAR LA NOUVELLE VERSION DE LA NORME NF EN 795 : 2012 FEV 2016.

Les principales nouveautés de la EN 795 : 2012 FEV 2016 vis-à-vis des versions précédentes sont :

- Les informations relatives à l'installation devant être fournies par le fabricant.
- Les recommandations relatives à la documentation à fournir après une installation.
- Les recommandations relatives à l'inspection périodique.



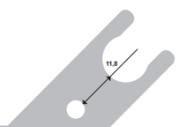
Dans cette nouvelle version de la norme EN 795 : 2012 les informations relatives à l'installation devant être fournies par le fabricant doivent notamment stipuler :

- Que les dispositifs d'ancrage (ligne de vie, point d'ancrage etc.) doivent être installés par des personnes ou organisations compétentes ;
- Que l'installation doit être vérifiée de manière appropriée (par le calcul ou par des essais) ;
- La charge à reprendre par la structure et par les ancrs structurelles doit être donnée par le fabricant à son installateur ;
- Que si le marquage du dispositif d'ancrage n'est pas accessible après l'installation, un marquage supplémentaire doit être mis en place à proximité ;
- La flèche de la ligne de vie dans les conditions d'utilisation (en tenant compte notamment du facteur wde chute ou de l'utilisation de la ligne de vie comme ligne de retenue) ;
- Une information stipulant qu'il convient d'installer les lignes de vie de telle sorte que, en cas d'arrêt d'une chute, la flèche du support d'assurage ne le mette pas en contact avec une arête vive ou tout autre élément susceptible d'endommager le support d'assurage ;
- Une information donnant l'angle maximal auquel le support d'assurage est autorisé à pénétrer dans ou sortir des supports intermédiaires ou des ancrs d'angle.

Les dispositifs d'ancrage doivent impérativement être installés par des personnes ou organisations compétentes et dûment habilitées.

L'installation doit être vérifiée de manière appropriée, soit par le calcul soit par des essais sur site.

Le panneau SL 12 à fixer à la solution antichute elle-même reprend les éléments obligatoires imposés par la norme EN 795 : 2016.



EQUIPEMENT DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR		SECURLINE
Dispositif d'ancrage conforme à la norme EN795:2012+TS16415:2013		Nombre d'utilisateur maximum sur cette installation :
Type A - Point d'ancrage	Type C - Ligne de vie câble	Type D - Rail de sécurité
<input type="radio"/> 1 pers.	<input type="radio"/> 2 pers.	<input type="radio"/> 3 pers.
Date de mise en service :		Flèche du câble en cas de chute :
		<input type="radio"/> 0.5m <input type="radio"/> 1m <input type="radio"/> 1.5m <input type="radio"/> 2m <input type="radio"/> 2.5m <input type="radio"/> 3m <input type="radio"/> 3m45" <input type="radio"/> 4m <input type="radio"/> 5m <input type="radio"/> 6m
Date de dernier contrôle :		Hauteur de chute disponible :
		<input type="radio"/> >2m <input type="radio"/> 2m <input type="radio"/> 3m <input type="radio"/> 4m <input type="radio"/> 5m <input type="radio"/> 6m

Le panneau d'accès à la solution antichute SL12 ACC par SecurLine donne toutes les informations obligatoires de manière concise et efficace.



DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR SONT EN PLACE

UTILISATION DU HARNAIS OBLIGATOIRE AU DELÀ DE CETTE ZONE

- Suivre strictement les règles d'utilisation des systèmes installés.
- En cas de chute, condamner l'équipement et faire vérifier obligatoirement l'ensemble du système par une personne compétente.
- Ne plus utiliser l'installation si la dernière date de contrôle remonte à plus de 12 mois ou si l'installation semble défectueuse.
- Utiliser un système antichute adapté et conforme à l'installation.

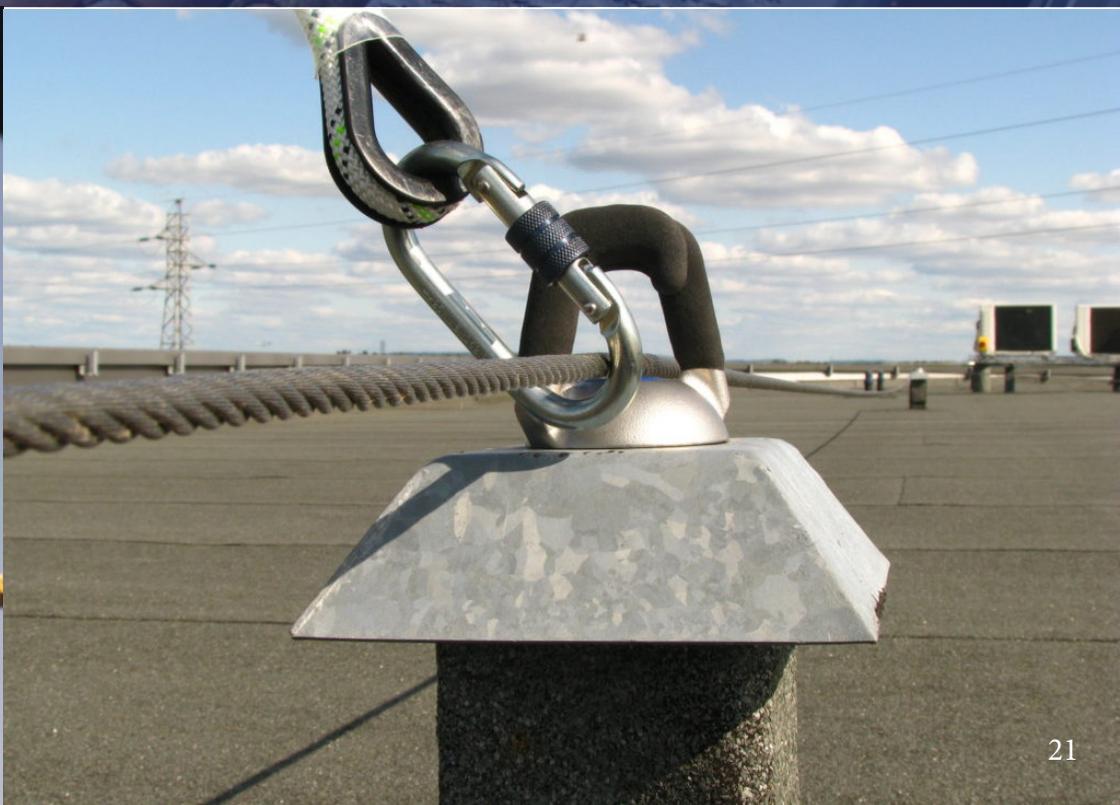
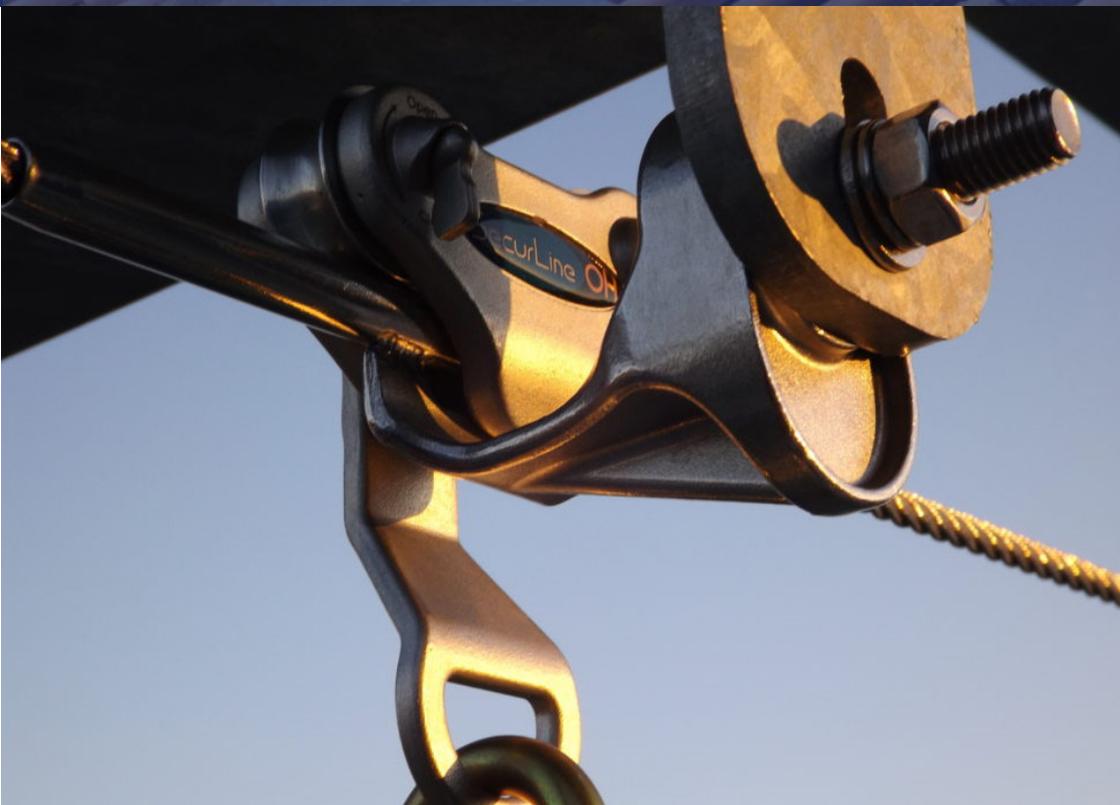
Types d'ancrages conforme à la norme EN795:2012+TS16415:2013	Nombre d'équipements installés :	Nombre d'utilisateurs maximum par installation :
Type A <input type="radio"/> Point d'ancrage	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 11	1 pers. <input type="radio"/> 2 pers. <input type="radio"/> 3 pers. <input type="radio"/>
Type C <input type="radio"/> Ligne de vie câble	<input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 12	
Type D <input type="radio"/> Rail de sécurité	<input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 13	
	<input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 9 <input type="radio"/> 14	
	<input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 10 <input type="radio"/> 15+	





LES NOTIONS  
ELEMENTAIRES  
ET LE D.O.E

Lors de l'étude d'une solution antichute, de type point d'ancrage ou ligne de vie, certaines notions doivent être maîtrisées.  
Différents éléments sont à prendre en compte pour assurer la complète sécurité des futurs utilisateurs

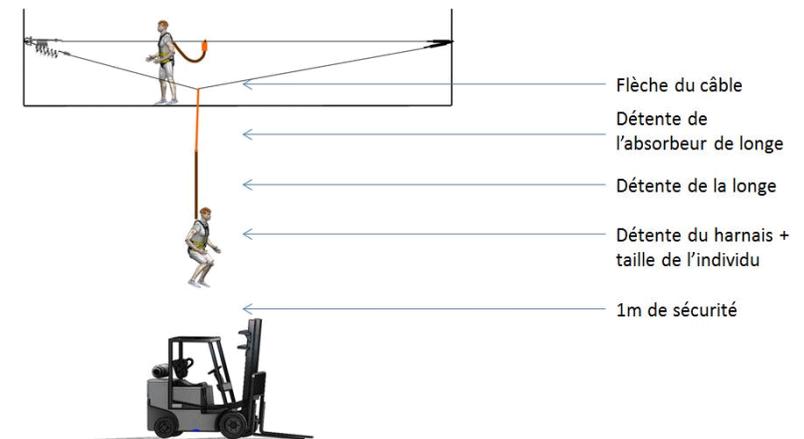




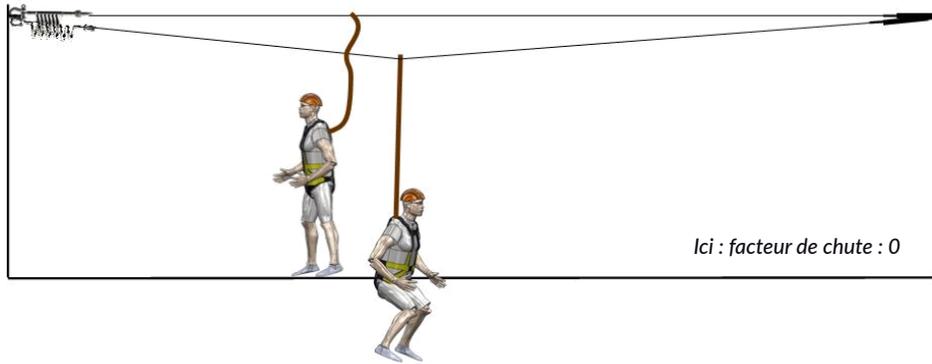
## LES NOTIONS ELEMENTAIRES

C'est pourquoi, avant de déterminer l'implantation de la ligne de vie, il est impératif de connaître :

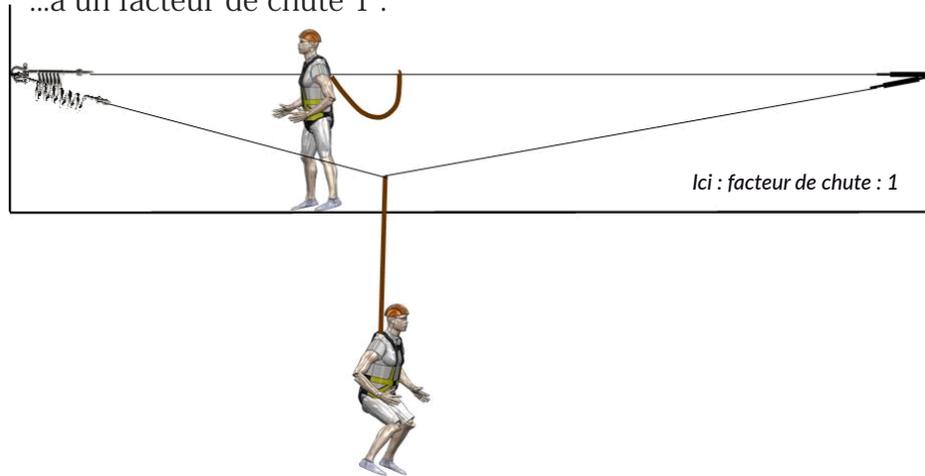
- La hauteur de chute disponible. La distance d'arrêt d'une chute peut être importante. Elle dépend principalement du positionnement de l'ancrage et du type de liaison antichute qui y est associé.
- Le type d'opération (maintenance, nettoyage) que sécurise cette installation.
- Le type de structure qui va reprendre les efforts liés à la chute (couverture, structure métallique, charpente bois, poutre ou dalle béton etc.).
- Les types d'EPI qui seront utilisés par les futurs utilisateurs.
- Les contraintes architecturales.



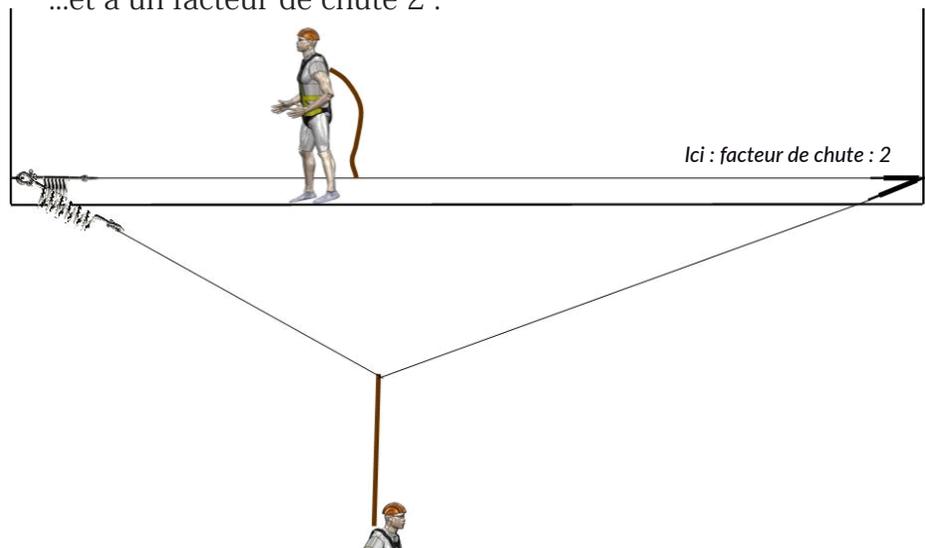
Lorsqu'on définit l'implantation il faut en priorité favoriser un facteur de chute 0... :



...à un facteur de chute 1 :

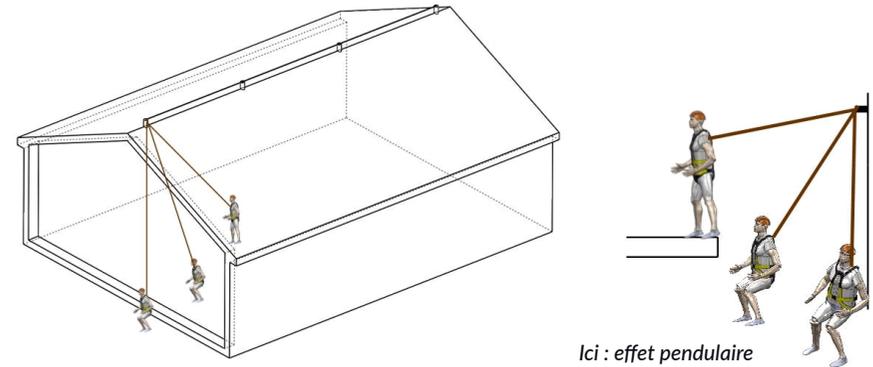


...et à un facteur de chute 2 :

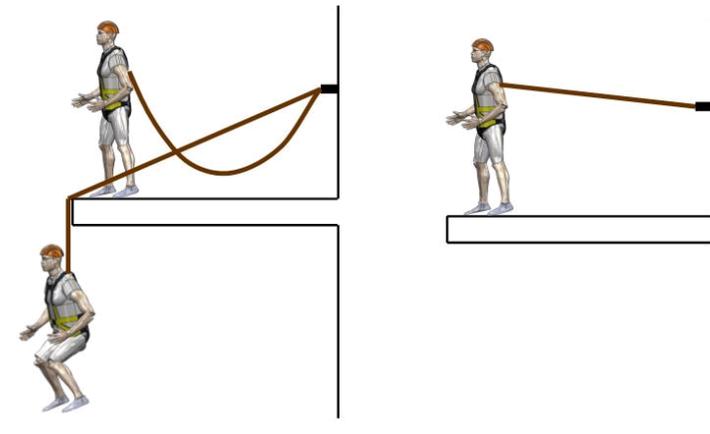


La ligne de vie doit donc être mise en priorité au-dessus de l'opérateur, afin de limiter la hauteur de chute et les efforts sur les interfaces ainsi que sur les ancres structurelles.

Il est également important des tenir compte des effets de balancier ou effets pendulaires :



Il est important de favoriser les systèmes de retenue et systèmes de maintien aux systèmes d'arrêts des chutes. Ceci nécessite notamment de bien définir le type d'EPI. L'information sur le type d'EPI à utiliser doit être indiquée sur les panonceaux.





## LES PRINCIPALES RÈGLES DE MONTAGE POUR LES LIGNES DE VIE CÂBLES SECURLINE

Ligne de vie uniquement Horizontale. (angle maximal de 15°, conformément à la norme EN 795 : 2012).

- Connexion à la ligne de vie par l'intermédiaire d'un mousqueton ou des navettes coulisseau SL50, SL50-OH.
- Le nombre d'utilisateurs est limité à 3.
- La portée maximale est de 15m.
- Un angle = un absorbeur à chaque extrémité.
- La ligne de vie SecurLine possède trois types de terminaison (sertissage, manchon à visser ou Secur-Vit).
- La ligne de vie SecurLine possède trois types de passant intermédiaire et d'angle (semi-automatique, automatique et Over-Head).
- L'absorbeur garanti un effort toujours inférieur à 900daN en extrémité.
- La flèche de la ligne de vie est généralement importante.
- Toutes les fixations des extrémités, angles et intermédiaires sont effectuées avec de la boulonnerie M12.

- Toutes les fixations des éléments des lignes de vie doivent être en inox et doivent être mises en place avec un système d'anti-desserrement. Il est d'ailleurs possible de cumuler plusieurs éléments (angles, extrémité SL14, intermédiaires) sur une même fixation.
- La ligne de vie peut être mise en place sur des interfaces rigides, ou sur des interfaces de type Securbac avec toutefois un angle maximal de 60°.
- Lors d'une pose dans un support de type maçonnerie, un essai de traction à l'extractomètre doit être réalisé à 500 daN pendant 15 secondes.

Précision : chaque type de produit SecurLine possède sa propre notice de montage librement téléchargeable sur le site [www.securline.fr](http://www.securline.fr). Retrouvez également chaque QR-Code associé à son produit dans ce catalogue.

## LE COMPORTEMENT D'UNE LIGNE DE VIE

Le comportement d'une ligne de vie dépend également des composants qui la constituent. Des choix techniques peuvent fortement influencer, notamment sur la flèche et sur les efforts qui seront repris par la structure d'accueil.

Les principaux composants qui agissent sur le comportement d'une ligne de vie sont dans l'ordre :

- Le type d'interface (dynamique ou rigide).
- Le nombre et le type d'absorbeur.
- Le type de passant d'angle
- Le type de passant intermédiaire

Dans une moindre mesure, le type de câble et le type de connecteur (type de navette ou mousqueton) peuvent légèrement modifier le comportement (flèche et effort) d'une ligne de vie.

*Si présence d'angle sur la ligne de vie : un absorbeur doit obligatoirement être mis en place à chaque extrémité.*

*Toutes les fixations des extrémités, angles et intermédiaires sont effectués avec de la boulonnerie M12.*

*Le nombre d'absorbeur est à prendre en considération dans le comportement de la ligne de vie en raison de l'impact sur la flèche et sur les efforts.*





## LE COMPORTEMENT D'UNE LIGNE DE VIE (SUITE)

De plus, la manière dont ces composants sont associés peut fortement modifier le comportement de la ligne de vie en cas de chute :

- L'entraxe des passants intermédiaires. (En règle générale diminuer les entraxes est toujours positif. Lorsque l'entraxe est divisé par 3, la flèche du câble en cas de chute est divisée par 2. De plus les efforts en extrémité diminuent également).
- Le nombre d'absorbeur a également un impact sur la flèche et sur les efforts.
- La longueur totale de la ligne de vie.
- Le nombre d'utilisateurs.

Dans une moindre mesure, la tension initiale a une influence sur le comportement de la ligne de vie.

# LE DOSSIER D'OUVRAGE EXÉCUTÉ (D.O.E)

La documentation (DOE) fournit la preuve que l'installation de la ligne de vie ou du point d'ancrage a été effectuée selon les règles de l'art et selon la notice de pose du fabricant.

Le DOE est un outil indispensable pour réaliser les vérifications périodiques, et à ce titre, une version du DOE doit être remis au maître d'œuvre et rester dans le bâtiment.

Il doit y avoir dans le DOE :

- Un schéma de principe ou un schéma d'implantation.
- La note de calcul de la ligne de vie.
- Les plans des interfaces sur mesure.
- La note de calcul des interfaces sur mesure.
- Les fiches techniques des composants de la ligne de vie (dossier technique de la ligne de vie).
- Un tableau de vérification du montage (contrôle interne).
- Des certificats de conformité de la ligne de vie (également présents dans le dossier technique des lignes de vie SecurLine).
- Du registre de vérification périodique.
- Les photos des essais réalisés (à l'extractomètre ou à la clé dynamométrique).
- Du certificat d'étalonnage des appareils de mesure.
- De quelques photos des installations.
- D'une précision concernant l'obligation de formation des futurs utilisateurs.
- D'un paragraphe précisant le type d'EPI préconisé pour utiliser le système d'ancrage.

La présence de la note de calcul dans le D.O.E est obligatoire.

De même que les certificats de conformité associés.

Exemple de tests réalisés à l'extractomètre.

## NDC SECUPLINE v7-2

NF EN-795-C 2012 et TS 16415 : 2013; Dispositifs d'ancrage  
INRS ND2091-113-98; Lignes de vie-Spécifications-Essais

Données	
Nombre de segments droits	
Traverse 1	LONGUEUR 60
Traverse 2	
Traverse 3	

Longueur totale LDV	
Type d'absorbant	ABS
Nbre d'absorbants	1 AU
Nbre de personnes	2
Facteur de chute	1,5
Type d'interface	FIGIE
Type de passif	PASS



SECUPLINE

## DECLARATION DE CONFORMITE

SARL SECUPLINE  
36 ZAE DE PLAISANCE  
16300 BARBEZIEUX  
France

Déclare,  
Que les ancrages antichutes S-One, Secur-One, Big-One et S-One XL sont conformes aux exigences de la norme BS EN 795 : 2012 type A.

Les essais réalisés par nos soins et par l'Apave Sud-Europe à Fontaine (38), et la corrosion, nous permettent de valider ces dispositifs antichutes.

Ces composants doivent toutefois être mis en place dans le respect des notices techniques fournies par le distributeur ou téléchargeable librement sur le site [www.secupline.com](http://www.secupline.com)

Ces ancrages peuvent être mis en place sur les interfaces standards ou sur des interfaces spécialement étudiées. Nous rappelons que le Rmax de l'interface doit toujours être supérieur aux efforts auxquels cette interface sera soumise soit 2\*600daN.

Le 2  
Po  
Benjam  
Responsable du bu





## POUR ALLER PLUS LOIN...

- SecurLine met à votre disposition de nombreux outils.
- Conçus pour être faciles d'accès et intuitifs ils sont destinés à être utilisés le plus fréquemment possible.
- Les équipes de SecurLine restent à votre disposition à tout moment pour vous offrir le complément dont vous auriez besoin.
- Retrouvez à la fin du catalogue vos experts et leurs coordonnées.

### LES OUTILS ASSOCIÉS

SecurLine met à la disposition des installateurs et utilisateurs plusieurs outils :

Le site Internet : [www.securline.fr](http://www.securline.fr)

Vous y retrouverez les fiches techniques, les certificats de conformité, les notices de pose de nos différents produits sans oublier le réseau de vente et des informations sur l'ensemble de la gamme.

N'hésitez pas à vous rendre également sur l'onglet « actualités » pour vous tenir informé des évolutions SecurLine.

Le module de formation :

Cet outil permet de former les chargés d'affaires, les poseurs et toute personne amenée à vérifier les installations.

Le logiciel de calcul :

Cet outil permet de déterminer les efforts et les flèches en cas de chute.

# PICTOGRAMMES



1 utilisateur maximum autorisé



2 utilisateurs maximum autorisés simultanément



3 utilisateurs maximum autorisés simultanément



utilisation possible en espace confiné



pour configuration horizontale



pour configuration murale



pour configuration plafond

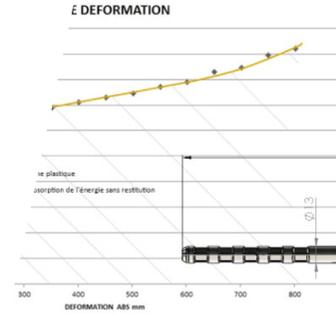


interface sur-mesure



fiches techniques

Une formation peut être apportée au sein de votre entreprise par une personne habilitée par SecurLine.



Le logiciel de calcul : indispensable dans la constitution du D.O.E.

**SECURLINE**  
SÉCURITÉ EN TRAVAIL À HAUTE ALTITUDE  
ÉQUIPEMENT DE TRAVAIL À HAUTE ALTITUDE

**NDC SECURLINE v6.4**

Document de référence: BS EN-795-C 2012 et TS 16415 : 2013; Dispositifs d'ancrage  
ENES NC2091-173-08; Lignes de vie-Spécifications Essais

Caractéristiques:  
Les masses des différents composants sont négligeables par rapport à la masse du travailleur  
La classe de la ligne de vie se détermine dynamiquement et est caractérisée par la constante K  
Un segment droit correspond à une partie de la ligne de vie comprise entre deux extrémités ou une extrémité et un angle, ou entre deux angles

Données			
Nombre de segments droit		3	
	Longueur	Distance maximale entre 2 points intermédiaires dans le segment	Angle
Traverse 1	10	10	45
Traverse 2	3	3	45
Traverse 3	26	9	

Placer la graph.

Longueur totale LDV	39	mètres
Type d'absorbteur	SECURLINE	
Facteur de chute	1	en entrée et en sortie
Nombre de personnes	2	
Type d'interface	Dynamique (Sécurfloc)	
Type de pesant	Norme standard	

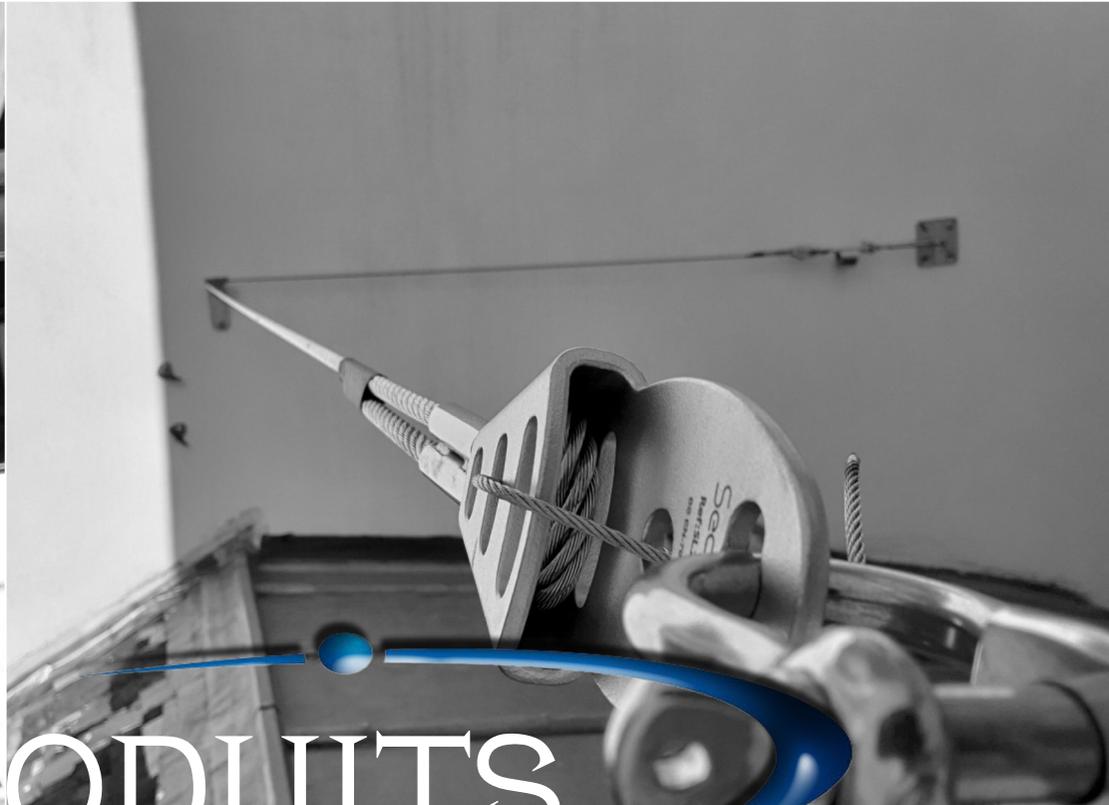
Implantation de la ligne de vie

EFFORTS		
		sauf vers du câble
Départ	661	
Angle 1	600	sauf bas de l'angle
Angle 2	600	sauf bas de l'angle
Fin	600	sauf vers du câble
ENTER	600	sauf vers de la chute

FLECHE	
FLECHE MAX	2,01 m

Retrouvez toute l'actualité et les nouveautés de SecurLine sur le site [www.securline.fr](http://www.securline.fr) ainsi que ses réseaux sociaux.





# NOS PRODUITS



La gamme de produits SecurLine comprend notamment :

- Les Points d'ancrage SecurOne, S-One, S-One XL et Big-One.
- La Ligne de vie semi-automatique SecurLine Standard.
- La Ligne de vie SecurLine Automatique.
- La Ligne de Vie SecurLine Over-Head.
- Le rail SecurLine aluminium et le rail SecurLine inox 316



01

Points d'ancrage individuels

Individual Anchor Points

## DISPOSITIFS D'ANCRAGE INDIVIDUELS

Les points d'ancrage individuels SecurLine s'adaptent à tous les types de structure.

Se posent directement sur la structure ou par l'intermédiaire des interfaces Secur, SecurBac et sur-mesure.

Ancrages tournants à grandes ouvertures : facilité de déplacement et de connexion.

Peuvent être placés sur supports verticaux, horizontaux (sol et plafond) et inclinés.



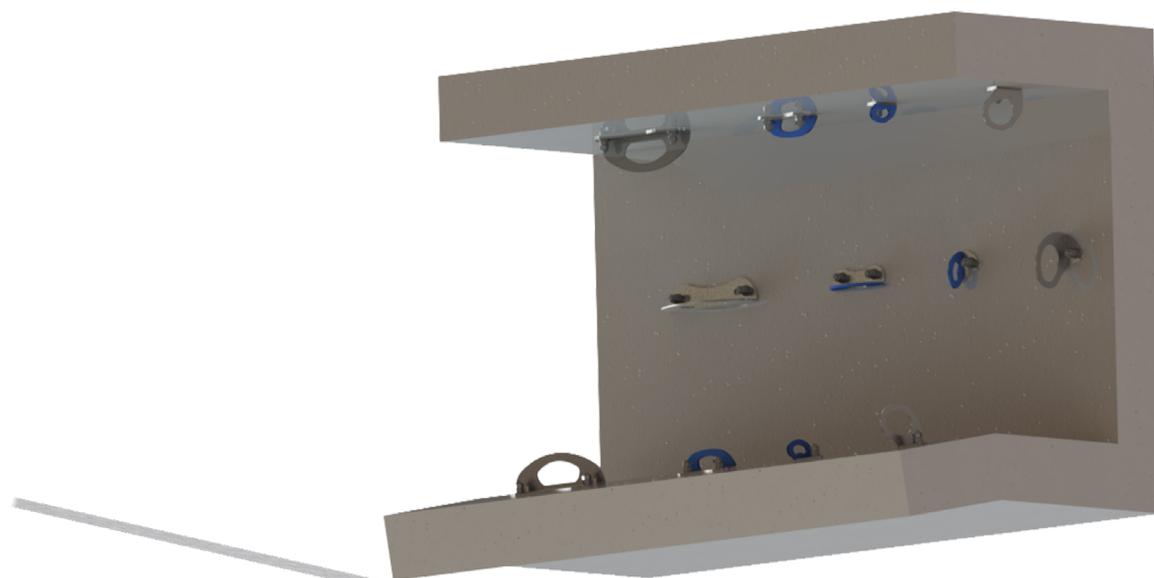
## DISPOSITIFS D'ANCRAGE INDIVIDUELS SECURLINE

S-ONE : dispositif d'ancrage en inox, tournant ou fixe, plastifié ou brut, destiné aux potelets et platines d'ancrage.

SECUR-ONE : dispositif d'ancrage 2 points, en inox, pouvant être mis en place directement sur son support ou bridé pour les supports plus fragiles.

S-ONE XL : dispositif d'ancrage en inox, tournant ou fixe, plastifié ou brut, destiné à la connexion de mousquetons à grandes ouvertures, notamment avec perche.

BIG-ONE : dispositif d'ancrage 2 points, en inox, à grande ouverture. Peut être bridé sans interface d'adaptation sur des supports larges. Destiné à la connexion de mousquetons à grandes ouvertures, notamment avec perche.



- 1 - S-One
- 2 - Secur-One
- 3 - S-One XL
- 4 - Big One



02

Ligne de vie horizontale

Horizontal Lifeline

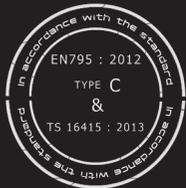
## LIGNE DE VIE STANDARD

• Ligne de vie à passage semi-automatique permettant un déplacement continu sans décrochement des supports intermédiaires.

• Passage aisé des supports intermédiaires avec un simple mousqueton.

• Adaptable sur différents types de supports à l'aide des multiples interfaces développées par SecurLine.

• Idéale dans les configurations sols ou murs à hauteur d'utilisateur.



## LA LIGNE DE VIE SECURLINE STANDARD

Ligne de vie pouvant parfaitement être installée avec ou sans sertisseuse.

Composants en inox.

En cas de chute, l'absorbeur d'énergie haute performance limitera les efforts, la déformation permanente de l'absorbeur préviendra les futurs utilisateurs.

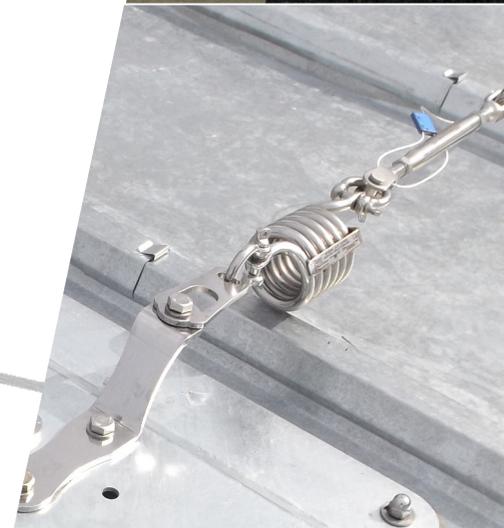
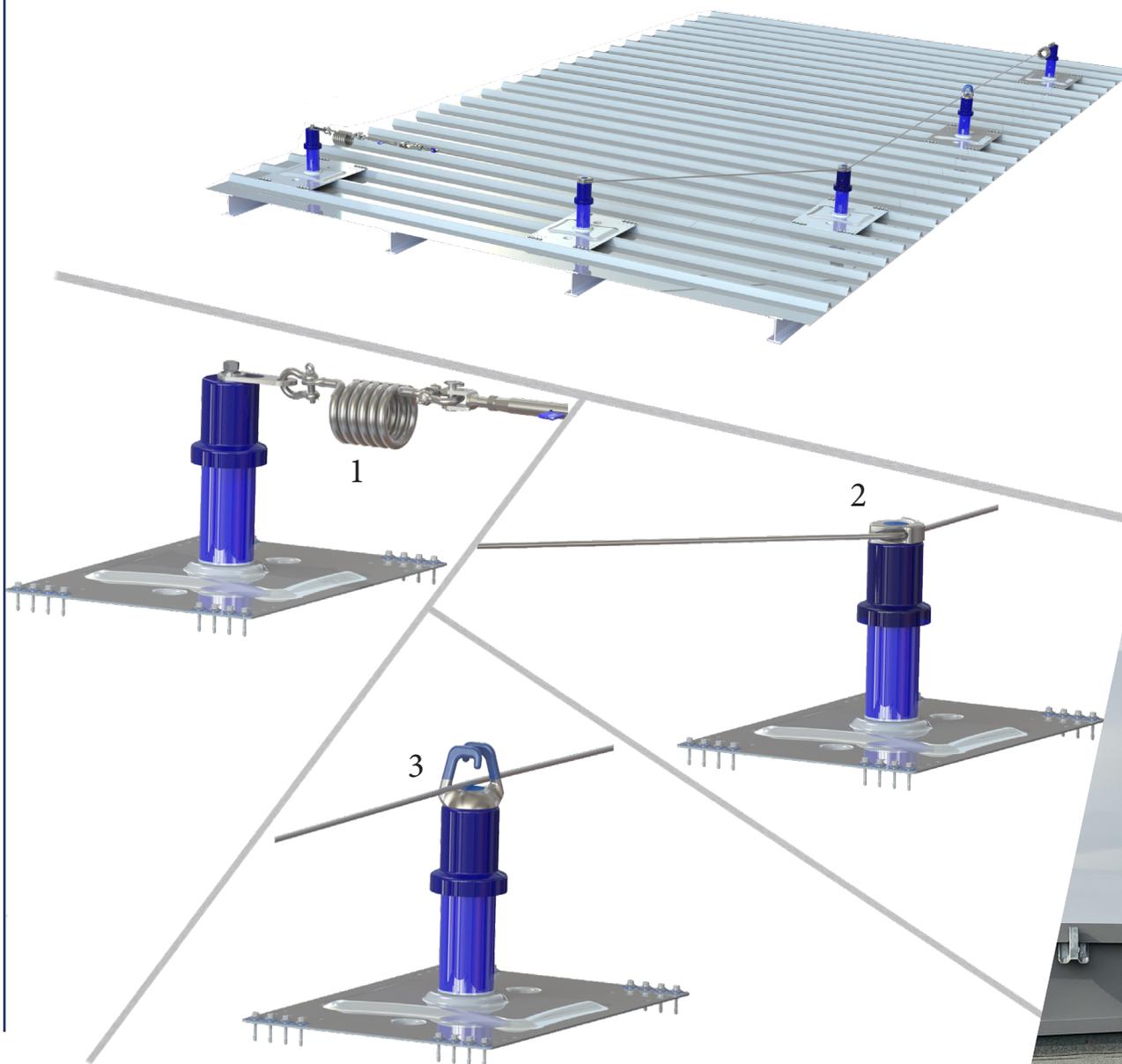
L'absorbeur est disponible en version "à sertir" ainsi qu'en version à double manilles.

Le tendeur est disponible en version "à sertir" ou "chape-chape".

Différents types de terminaisons : blocage manuel ou à sertir.

Cette ligne de vie horizontale peut être mise en place sur des interfaces rigides, déformables, de type SecurBac et sur des interfaces sur-mesure.

- 1 - Absorbeur à manilles SL 07 + Tendeur SL 09
- 2 - Passant d'angle SL 06
- 3 - Passant intermédiaire standard SL 05



03

Ligne de vie horizontale  
Horizontal Lifeline

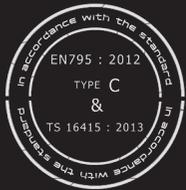
## LIGNE DE VIE AUTOMATIQUE

Idéale lorsque l'opérateur travaille à distance du point d'ancrage.

Adaptable sur différents types de supports à l'aide des multiples interfaces développées par SecurLine.

Témoin de chute et témoin de tension intégrés à l'absorbeur.

La navette SL50 ultra-haute performance permet à l'opérateur de se connecter en tout point du câble.



## LA LIGNE DE VIE SECURLINE À PASSAGE AUTOMATIQUE

La ligne de vie SecurLine auto est une ligne de vie horizontale à passage automatique pouvant être installée avec ou sans sertisseuse.

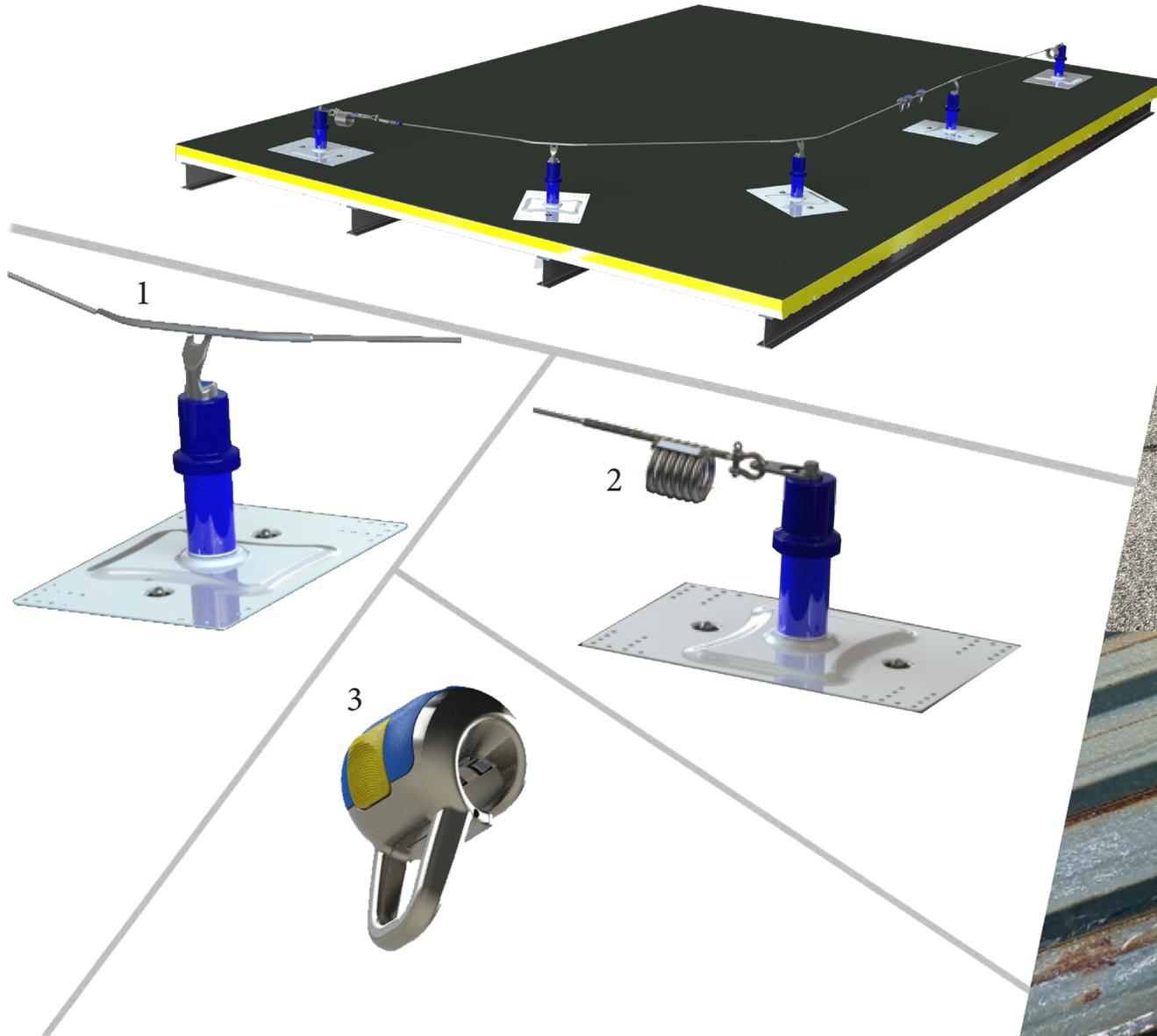
Elle permet un déplacement continu sans décrochement des supports intermédiaires.

Composants en inox.

La ligne de vie automatique présente les mêmes caractéristiques que la LDV standard de SecurLine, cependant la navette SL 50 dispose de roulettes inox avec roulements à bille pour faciliter la circulation sur le câble. Son ancrage à grande ouverture permet de se reprendre sur le coulisseau avec tout type de connecteur EN362.

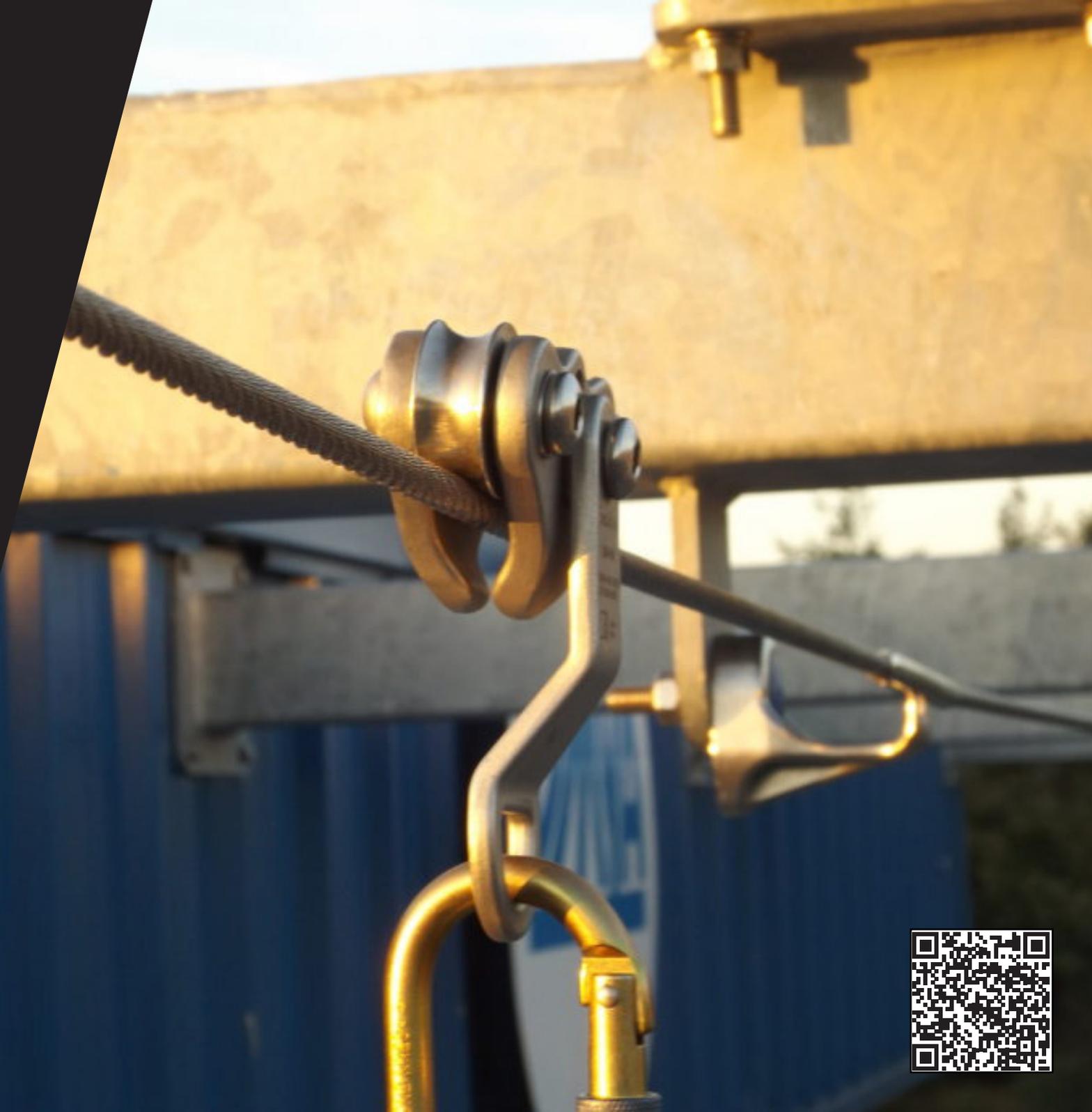
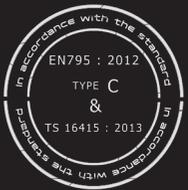
Si la ligne de vie se situe au dessus de l'opérateur, il est préférable de passer sur le modèle de type ligne de vie Overhead SecurLine.

- 1 - Passant à cintrer SL 33
- 2 - Absorbeur à manille SL 07
- 3 - Navette automatique SL 50



## LIGNE DE VIE OVER-HEAD

- La navette SL50 OH ultra-haute performance permet à l'opérateur de se connecter en tout point du câble.
- Passage optimal des passants intermédiaires même avec ARA lourd et hauteur importante.
- Multiples utilisations : intérieur, extérieur, charpentes métalliques, ponts roulants etc.
- Idéale lorsque la ligne de vie est placée au dessus de l'épaule et au delà.



## LA LIGNE DE VIE SECURLINE OVER-HEAD

La ligne de vie Overhead de SecurLine est une ligne de vie horizontale.

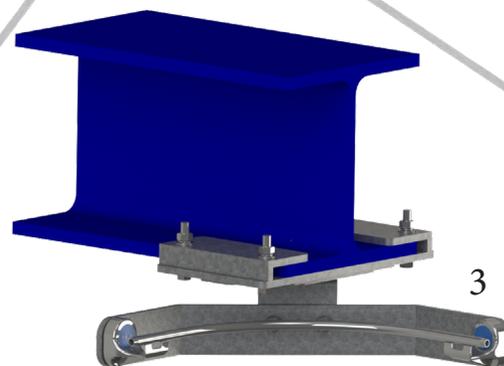
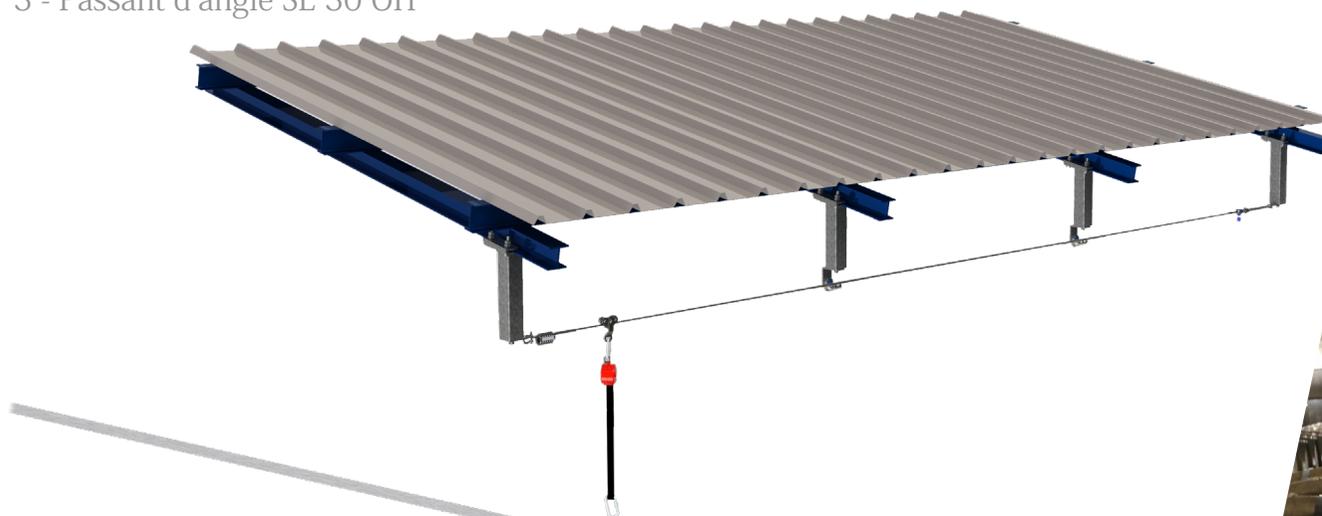
Composants en inox.

SecurLine a développé un absorbeur Over-Head en version sertie et non sertie, permettant une tension plus importante. La qualité de roulement est ainsi optimisée et ce même avec un ARA lourd.

La navette SL50-OH est équipée de deux roulettes en inox traitées spécifiquement pour être utilisées sur le câble SL04. Son ancrage à très grande ouverture permet de se reprendre sur le coulisseau avec tout type de connecteur EN362.

Pour une utilisation en mono-portée il est possible d'utiliser la poulie SL51.

- 1 - Absorbeur OH à sertir SL 08 et platine SL 11
- 2 - Passant intermédiaire OH SL 33
- 3 - Passant d'angle SL 30 OH



## LIGNE DE VIE RAIL ALUMINIUM OU INOX

• Profilé permanent autorisant des portées importantes (jusqu'à 6m entre 2 fixations) grâce à la grande inertie du profil.

• Système d'assurage rigide avec flèche quasi nulle pouvant être utilisé en position murale, plafond et toiture.

• Particulièrement adaptée dans les situations ou installations à faibles tirants d'air.

• Confort optimum et qualité de roulage parfaite même avec ARA lourd et hauteur de chute importante.



## LA LIGNE DE VIE SECURLINE RAIL ALUMINIUM OU INOX

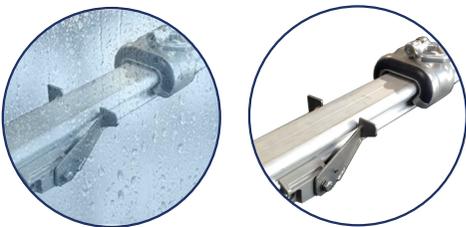
La ligne de vie rail SecurLine permet une utilisation en tension et en suspension.

Par rapport à une ligne de vie câble, les avantages du rail Securline sont :

- Meilleures répartitions des efforts en cas de chute.
- Faible tirant d'air.
- Meilleure qualité de roulage.
- Meilleure esthétique.

Rail et jonction de rail en aluminium anodisé. Existe aussi en version inox 316.

Adaptable sur tous les types de supports développés par SecurLine.

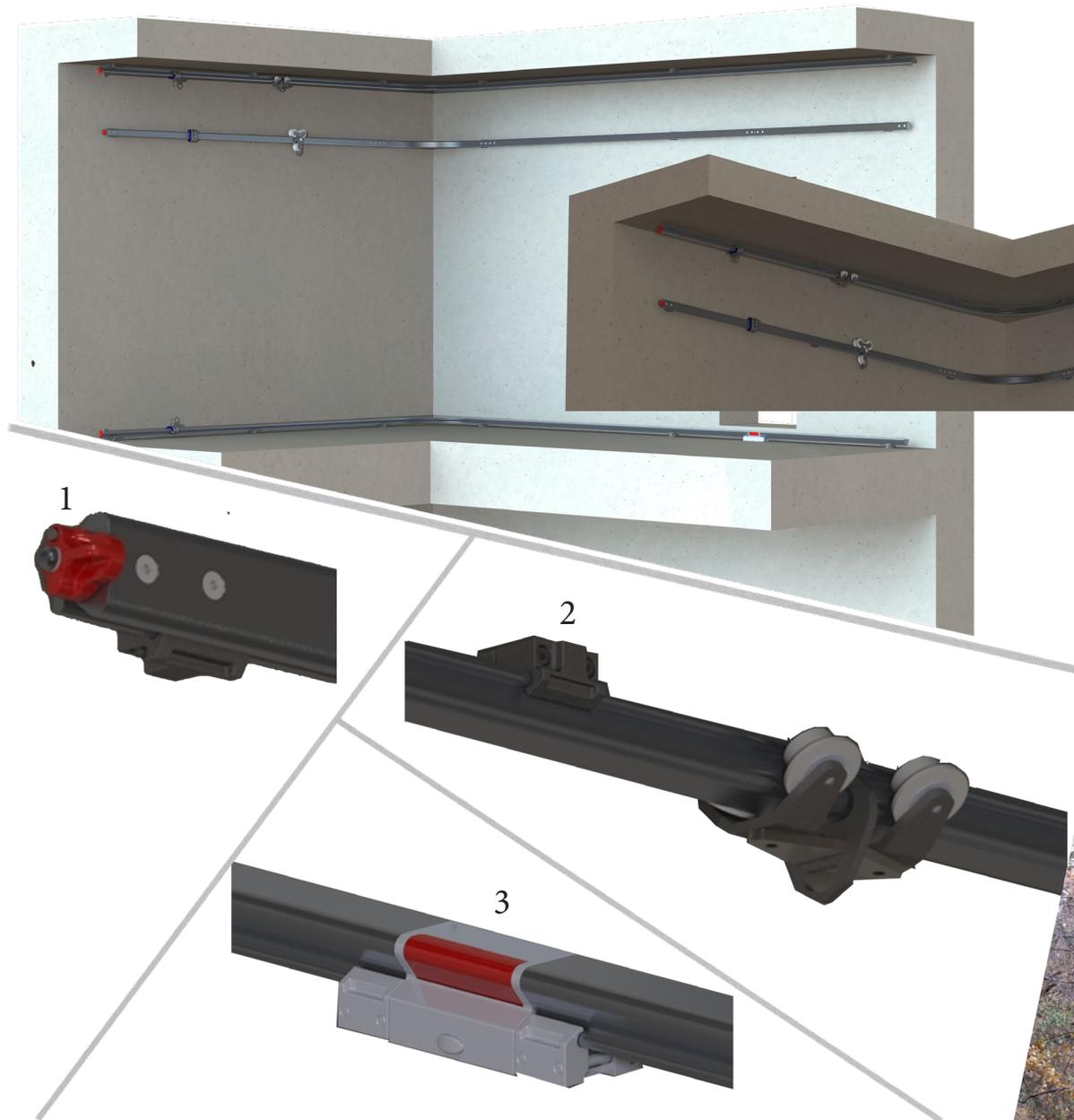


Rail en inox 316 :  
parfaitement adapté  
aux milieux marins et  
atmosphères corrosives

1 - Butée amovible SR 83

2 - Fixation standard SR 84 et navette de suspension SR 93

3 - Entrée intermédiaire SR 85



06

Ligne de vie verticale  
Vertical Lifeline

## LIGNE DE VIE VERTICALE

- Antichute mobile incluant un support d'assurage rigide.
- Convient parfaitement en intérieur comme en extérieur, sur pylône, structure béton, métallique etc.
- En cas de chute l'appareil bloque instantanément la chute amorcée sur le support d'assurage.
- Facile à installer et à contrôler.



## LA LIGNE DE VIE VERTICALE SECURLINE

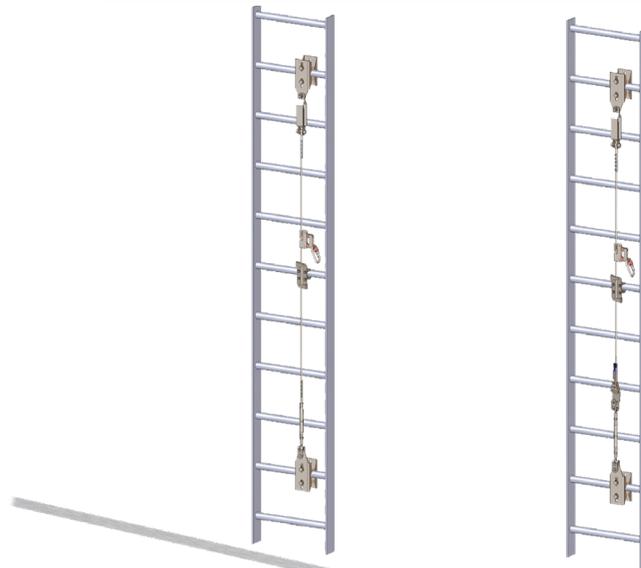
Composants en inox.

Pour être complet, un système antichute coulissant sur câble doit être composé au minimum

- d'un point d'ancrage haut couplé à un absorbeur,
- d'une (ou plusieurs) fixation(s) intermédiaire(s) (à intervalle de 8 mètres),
- d'une attache basse avec système de tension du câble,
- d'un support d'assurage (câble inox),
- de l'antichute coulissant,
- d'un panneau de signalisation.

L'inclinaison maximale d'un tel système ne doit pas excéder 10° par rapport à la verticale.

Le système est adaptable sur des interfaces spécifiques développées par Securline ou structures verticales existantes types échelles.



- 1 - Platine d'extrémité SL 71
- 2 - Absorbeur d'énergie SL 70 et oeil à sertir SL 15
- 3 - Antichute coulissant SL 73



## GAMME SECUR pour DALLES BETON et CHARPENTES

- Les interfaces Secur permettent d'ancrer directement les dispositifs antichutes sur la structure du bâtiment.
- Potelets parfaitement adaptés aux dalles béton, charpentes métalliques, pannes bois structurelles ou pannes lamellées collées.
- Adaptées pour utilisation avec ancrage et lignes de vie (standard, automatique, over-head et rail SecurLine).
- Dimensions standard et sur-mesure.



## LA GAMME SECUR POUR DALLES BÉTON ET CHARPENTES

1 - Potelets types SL 20

2 - Potelets déportés SL 22 et SL 22D

3 - Potelets Secur 300, 400, 500 etc.

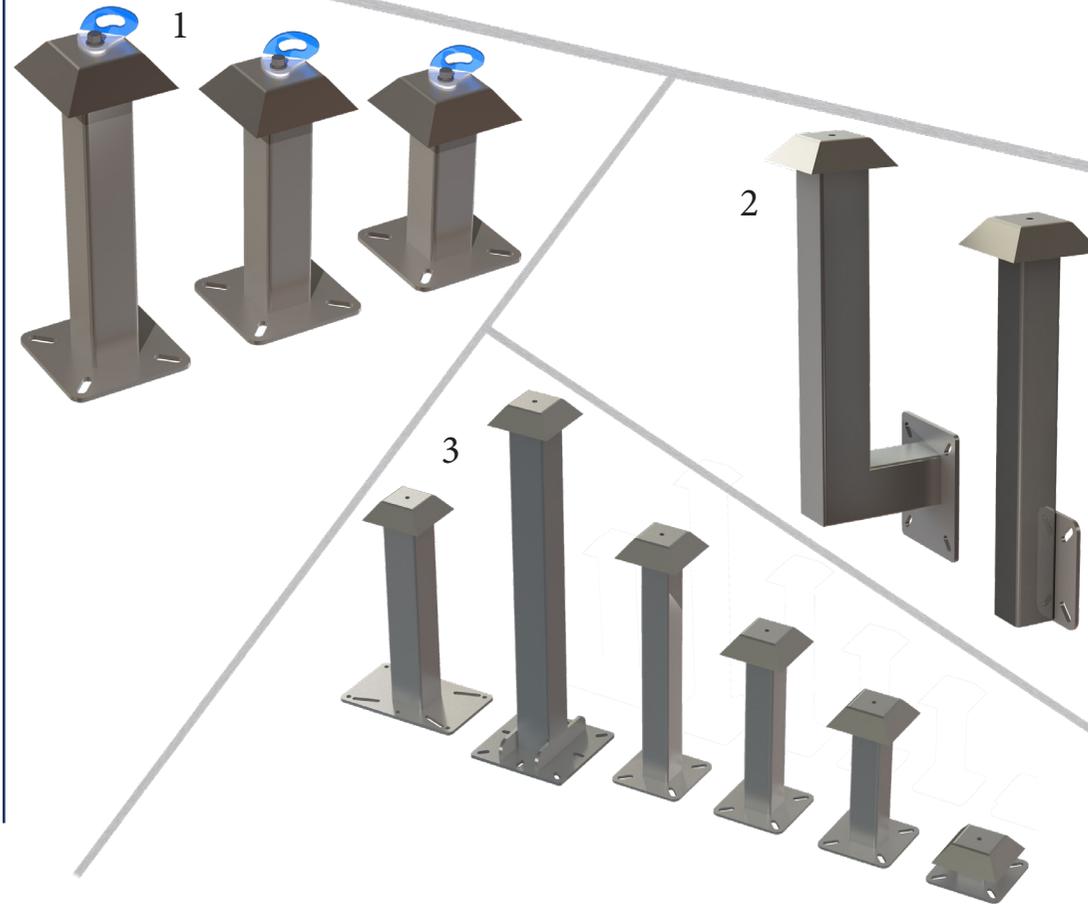
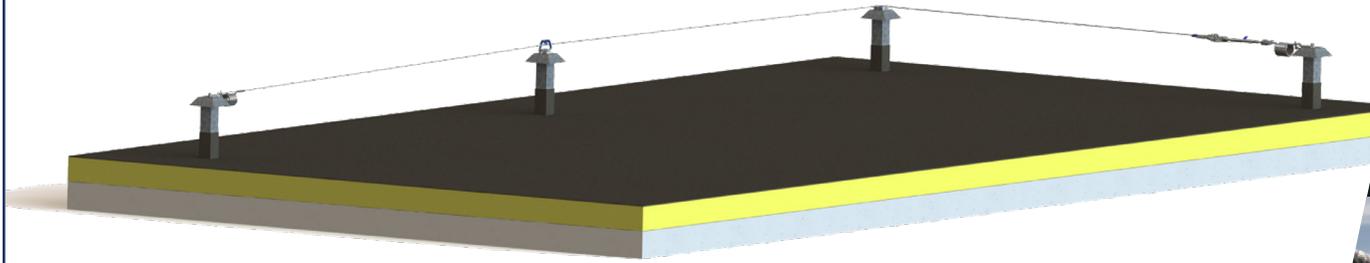
Interfaces types potelets en acier galvanisé et collerettes amovibles.

Utilisables par 3 personnes si usitées pour de la ligne de vie et pour 1 personne si usitées en points d'ancrage.

Existents en différentes hauteurs que ce soit pour points d'ancrage ou lignes de vie.

Accessoires disponibles : contre-platines pour bridage.

Différentes hauteurs disponibles en standard : 100, 300, 500 etc. et en sur-mesure pour répondre à tous les besoins.



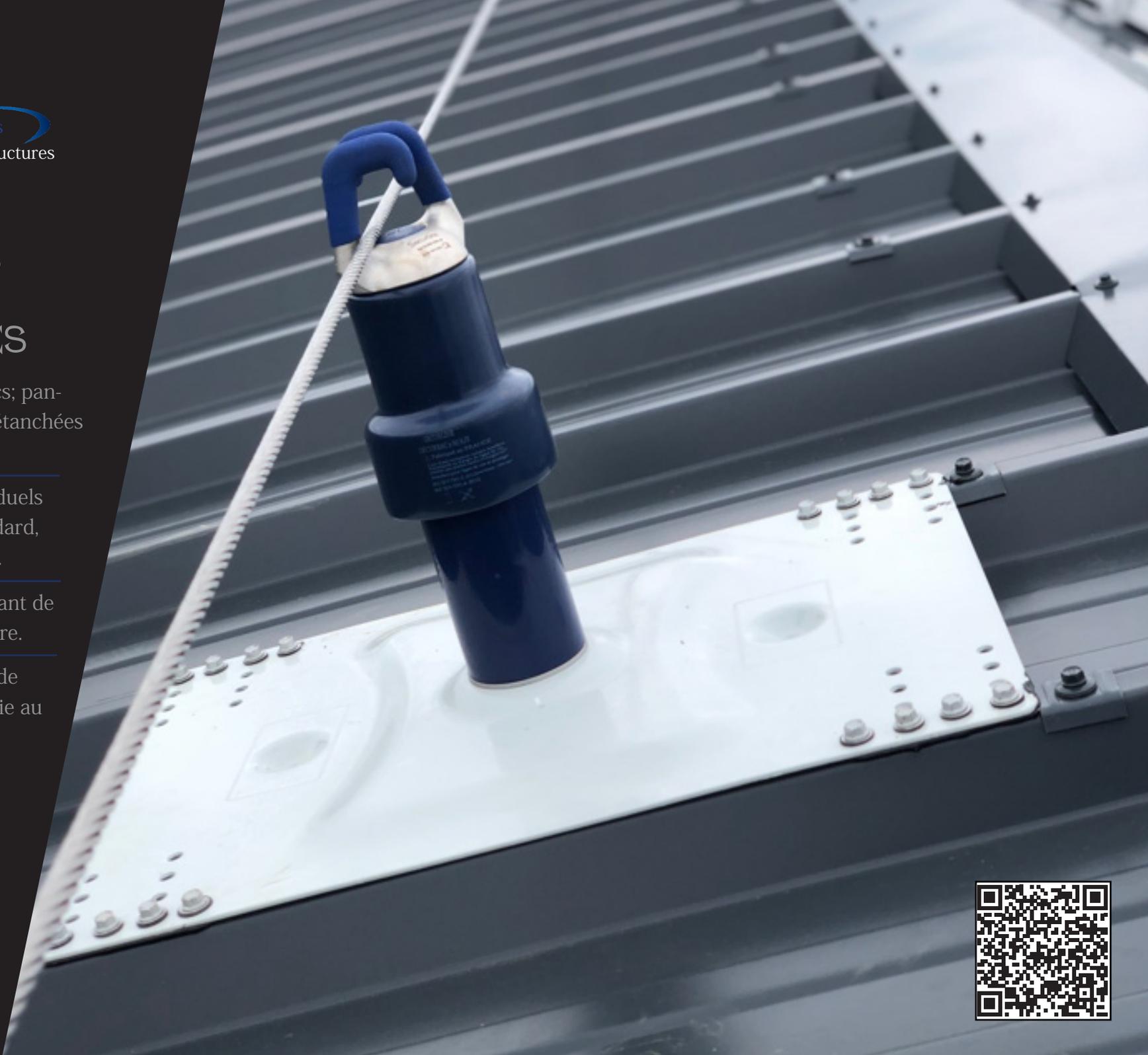
## INTERFACES SECURBAC UNIVERSELLES

• Pour couvertures bacs acier secs; panneaux sandwichs; couvertures étanchées sur supports bacs acier ou bois.

• Utilisables avec ancrages individuels ainsi que les lignes de vie (standard, automatique, Over-Head et rail).

• Interfaces déformables permettant de réduire les efforts sur la structure.

• Permettent une grande facilité de positionnement de la ligne de vie au cas par cas.



## INTERFACES SECURBAC UNIVERSELLES

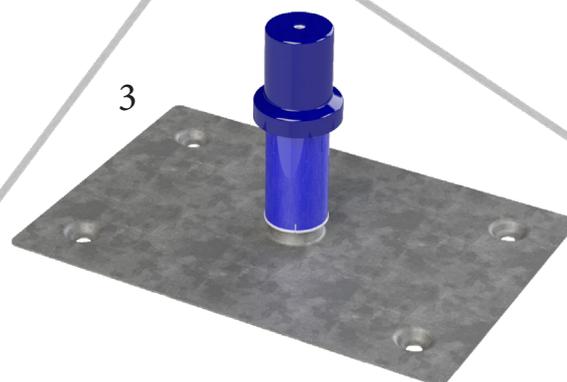
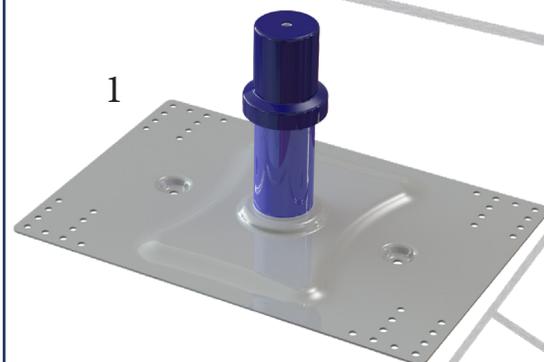
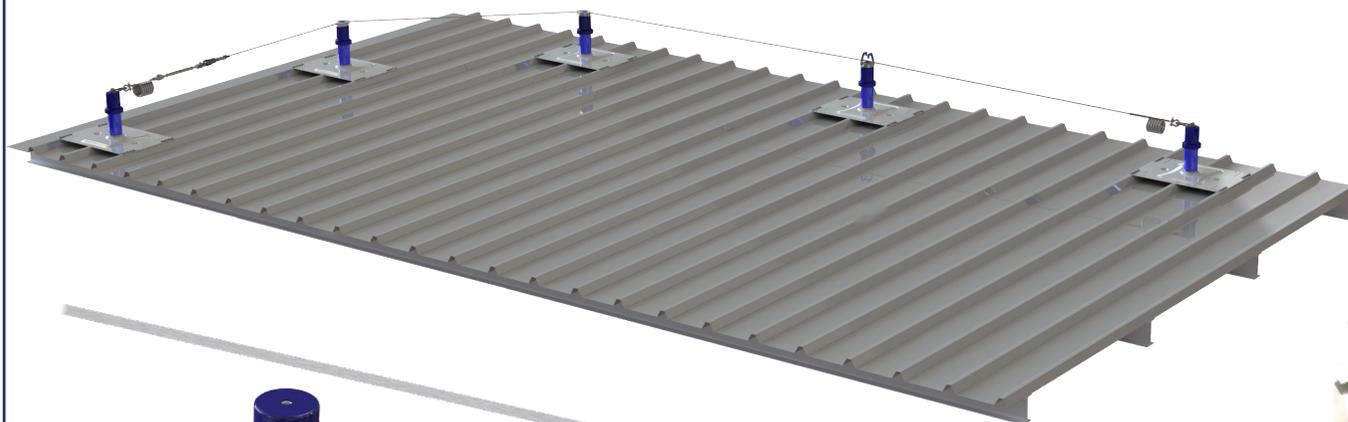
Interfaces universelles pouvant être fixées avec vis autoforeuses, rivets ou tiges à bascules.

S'adaptent sur les ondes les plus courantes. Pour les types d'ondes atypiques SecurLine propose également sa gamme de SecurBac Universelles en dimensions sur-mesure.

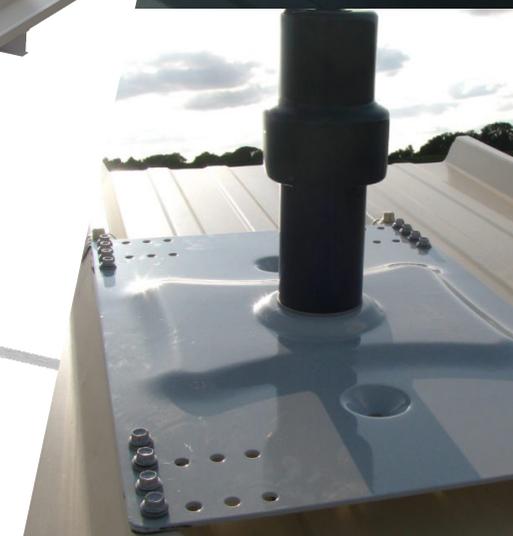
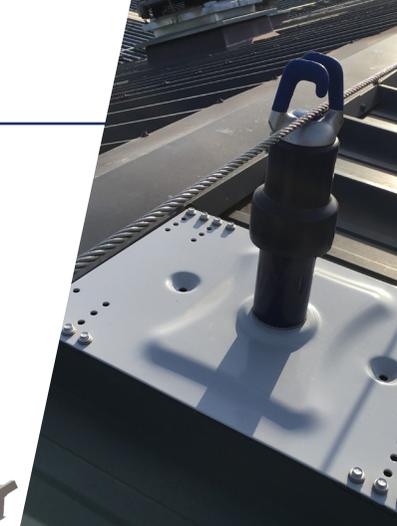
SecurLine teste la compatibilité de ces interfaces avec les différents supports par l'intermédiaire de tests statiques et dynamiques.

Installation rapide, facile et fiable. Le positionnement des interfaces au cas par cas permet de fixer la ligne de vie selon le "dessin" voulu.

- 1 - SBU
- 2 - SecurBac U
- 3 - SBU 2U4B



(\*) Uniquement en point d'ancrage.



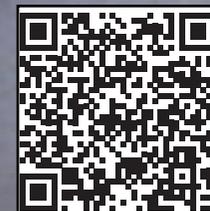
## INTERFACES SECURBAC ZINC ET ALUMINIUM

• Pour couvertures zinc à joints debout, aluminium à joints debout et bacs aluminium.

• Utilisables avec ancrages individuels ainsi que les lignes de vie (standard, automatique, Over-Head et rail).

• Installation facile et rapide sans intervention sous la couverture.

• Permettent une grande facilité de positionnement de la ligne de vie au cas par cas.



## INTERFACES SECURBAC ZINC ET ALUMINIUM

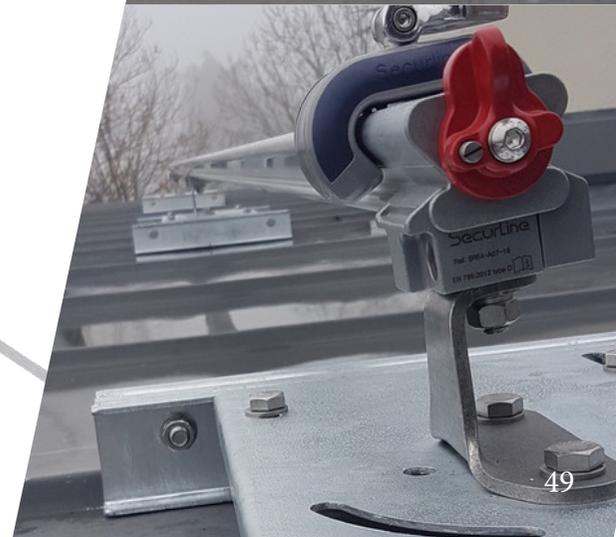
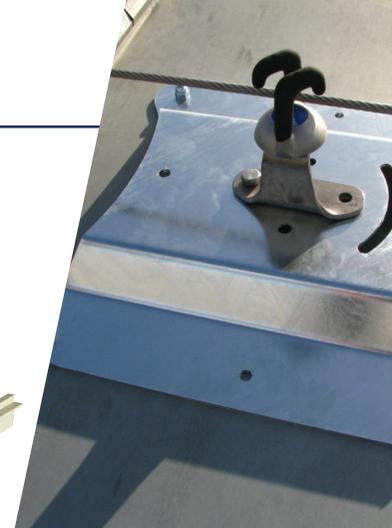
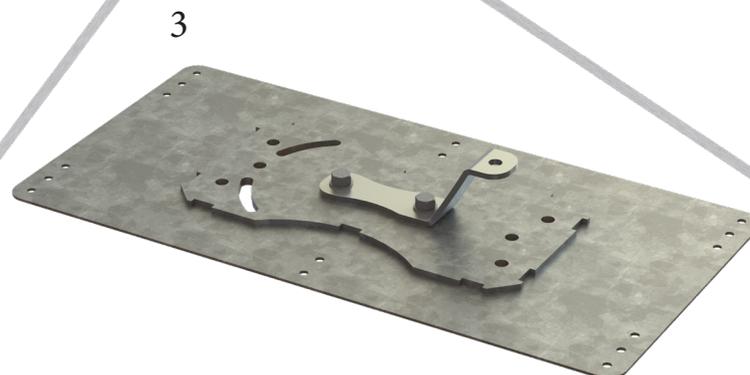
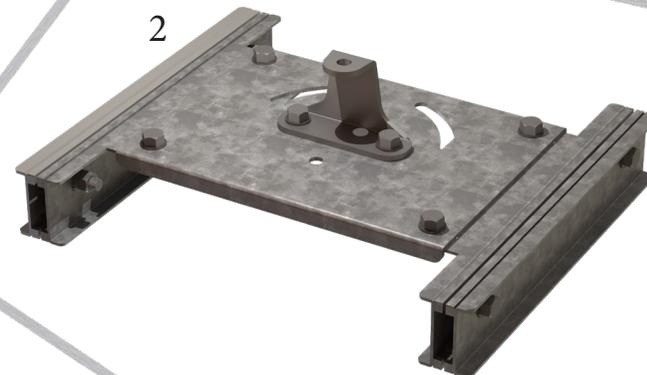
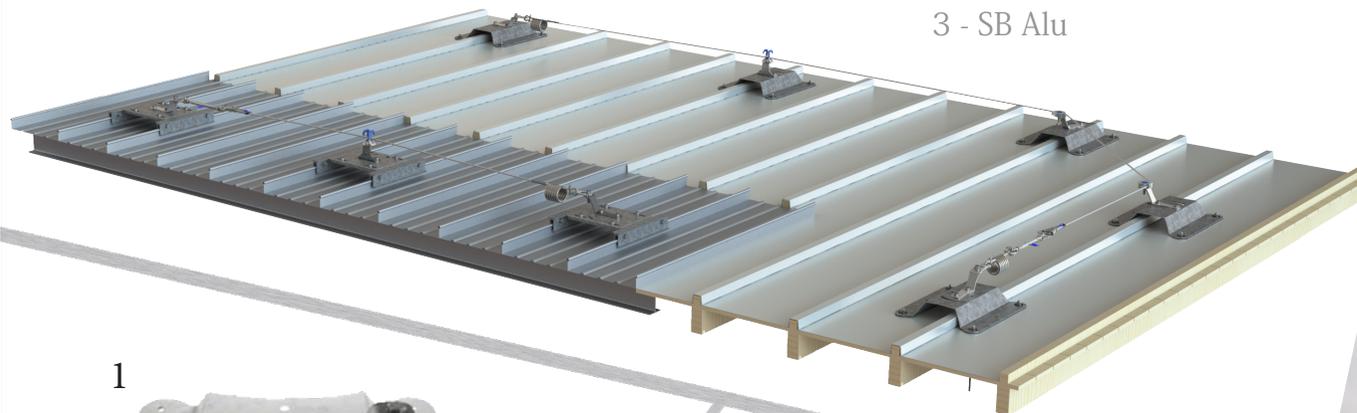
- 1 - SB Z
- 2 - SB P
- 3 - SB Alu

SecurBac Z : en acier galvanisé et inox. Se fixe à la couverture grâce à 4 vis à bascules; l'étanchéité se réalisant grâce aux joints EPDM.

SecurBac P : en acier galvanisé et inox. Se fixe par pincement directement sur les joints de bouts.

SecurBac Alu : pour les couvertures bacs aluminium. Peut également convenir pour les couvertures en tôle ondulée. Se fixe par l'intermédiaire de rivets.

SecurLine teste la compatibilité de ces interfaces avec les différents supports par l'intermédiaire de tests statiques et dynamiques.



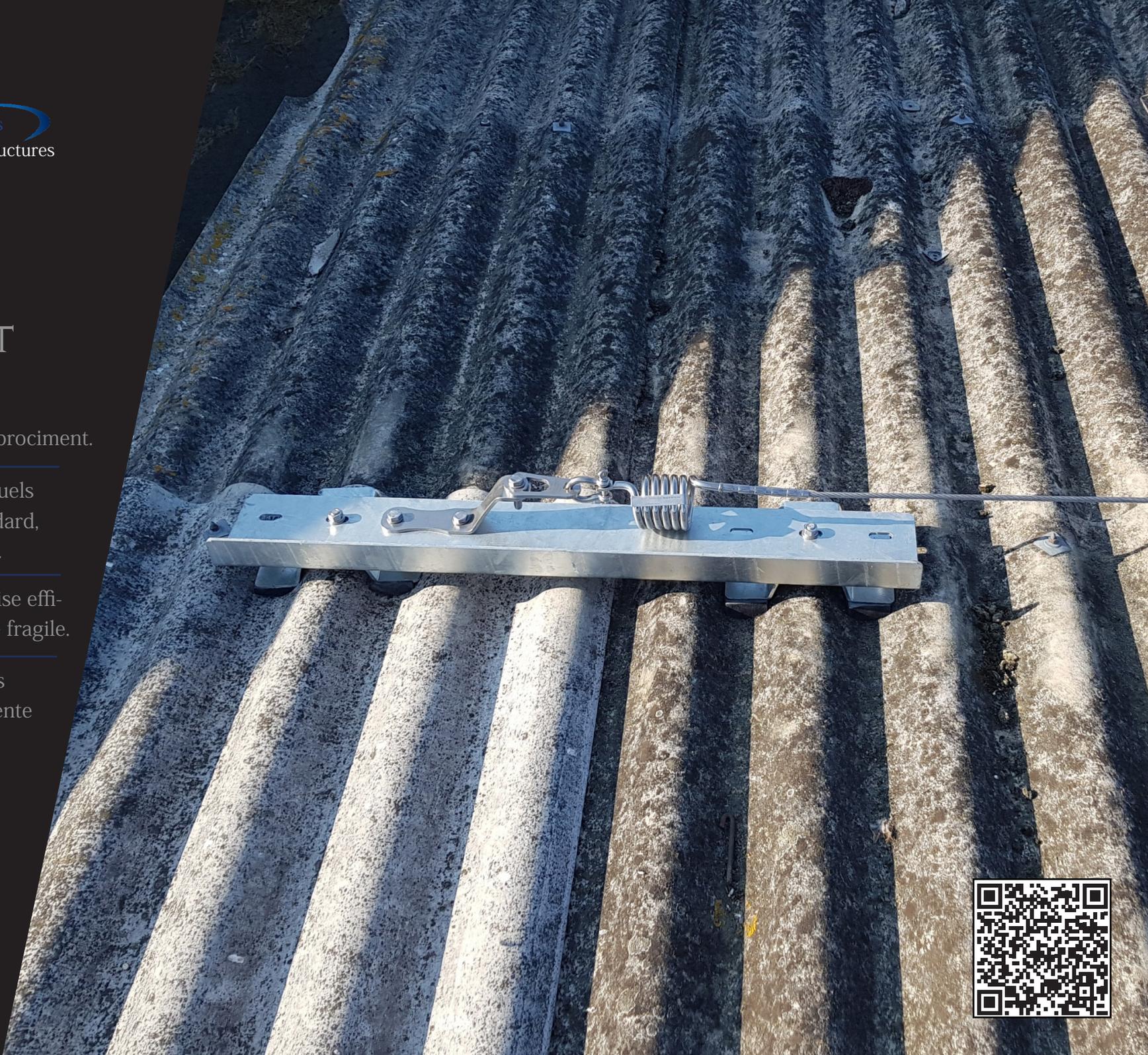
## INTERFACE SECURBAC FIBROCIMENT

Pour couvertures spécifiques fibrociment.

Utilisable avec ancrages individuels ainsi que les lignes de vie (standard, automatique, Over-Head et rail).

Simple et rapide à poser : sécurise efficacement ce type de couverture fragile.

Permet d'ancrer directement les dispositifs antichute à la charpente métallique sans la contraindre.



## INTERFACE SECURBAC FIBROCIMENT

En acier galvanisé et joints EPDM. Se fixe par l'intermédiaire de vis autoforeuses bi-métal type Drillnox.

Adaptée pour charpente métallique.

Un adaptateur doit être mis en place au niveau des extrémités, afin de répartir les efforts générés à celles-ci.

La ligne de vie peut alors être posée parallèlement et perpendiculairement aux ondes.

SecurLine teste la compatibilité de ces interfaces avec les différents supports par l'intermédiaire de tests statiques et dynamiques.



## INTERFACE SECUR.T pour la TERRE

Spécifiquement conçue pour sécuriser les talus et terrains en pente.

Utilisable avec ancrages individuels ainsi que les lignes de vie (standard, automatique, Over-Head et rail).

Permet une grande facilité de positionnement de la ligne de vie au cas par cas.

Permet d'ancrer directement les dispositifs antichute dans la terre, sans avoir à créer un massif béton.



## INTERFACE SECUR T POUR LA TERRE

Permet notamment la :

- Sécurisation du bord des bassins de rétention d'eau.
- Sécurisation des bords de voies ferrées.
- Sécurisation du bord des canaux et rivières.
- Sécurisation des parcs et jardins comportant des zones avec de fortes pentes.

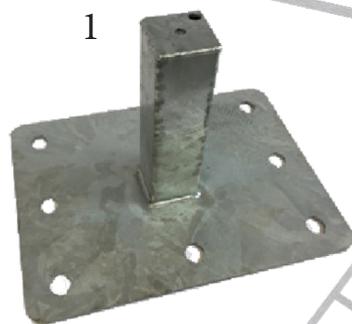
La nature du sol étant difficile à évaluer, la meilleure méthode pour évaluer la résistance de l'interface Secur300T sur son support est de réaliser un test en réel à l'effort auquel l'ancrage ou la ligne de vie sollicitera l'interface.

Ce test peut être réalisé à l'aide d'un dynamomètre ou par l'intermédiaire d'une plaquette de rupture.

SecurLine a développé 3 plaquettes permettant de tester les interfaces à 600daN, 1200daN et 2000daN.



- 1 - SecurBac 300 T
- 2 - Ancres à crochets et outils de pose
- 3 - Plaquettes de rupture



Démonstration de l'utilisation d'une plaquette de rupture  
Conçues pour les tests à 600daN, 1200daN et 2000daN.

## POTENCES SL 2000 et SL 1400

- La potence SL 2000 est conçue pour la sécurisation des cuves et cavités : parfaite en milieu confiné.
- Utilisable notamment avec un antichute à récupération ou système à treuil.
- Le mât SL 1400 est une solution d'ancrage améliorant le facteur de chute (de facteur 2 à facteur 1) pouvant être placé sur support mural ou sol.
- Le mât SL 1400 est livré avec l'ancrage S-One.



La potence SL 2000, en aluminium, permet d'établir le facteur de chute à 0.

Cette potence, dont le déport et la hauteur sont ajustables, peut être verrouillée/déverrouillée très rapidement par l'intermédiaire de sa broche à bille.

Flèche repliable pour faciliter le transport.

Sécurise les zones de travail n'ayant pas de structure haute permettant de supporter un ancrage :

- Interventions pour la maintenance/nettoyage des cuves et des milieux confinés (SL2000 combinée avec un antichute à récupération).
- Sécurisation des machines.
- Sécurisation des postes de travail en industrie.
- Sécurisation des cuves, fosses, silots, bacs de rétention etc.

La gamme de potences et de portiques SecurLine peut être adaptée à vos besoins en terme de dimension.

## POTENCES SL 2000 ET SL 1400

- 1 - Ancrage S-One sur mât SL 1400
- 2 - Broche à bille
- 3 - Support de fixation en applique et au sol



## PORTIQUES ET POTENCES MOBILES

- Idéales pour les besoins ponctuels d'interventions en hauteur jusqu'à 4m.
- Idéales lorsqu'aucune structure n'est disponible et lorsque plusieurs zones sont à sécuriser successivement.
- Positionnement parfait grâce à leurs roues (plusieurs types en fonction des surfaces de roulage) : utilisables en intérieur comme en extérieur.
- SL 5000 et SL 7000 compatibles avec ancrages S-One et Rail Securline. SL 6000 compatible avec ancrage S-One.



## POTENCES ET PORTIQUES MOBILES

Lors de l'utilisation de ces systèmes de portiques et de potences, le point d'ancrage est situé au dessus de l'opérateur. Combiné à un antichute à rappel automatique de 6 ou 10m, ce système permet de sécuriser des situations ayant un tirant d'air faible.

Permet de sécuriser des zones de travail n'ayant pas de structure permettant de supporter un ancrage :

- Interventions pour la maintenance sur les véhicules (notamment en extérieur).
- Interventions ponctuelles sur les machines.
- Sécurisation de poste de travail mobile en industrie.
- Sécurisation lors du chargement et déchargement de véhicule.

La potence SL6000 peut être adaptée pour être déplacée par un chariot élévateur (système de reprise par fourche).

- 1 - Déport de la SL 6000
- 2 - Exemple de roue disponible
- 3 - Lest à eau sur SL 6000



## POTENCES AUTOPORTANTES

- Idéales pour les opérations de maintenance, de nettoyage, d'inspection et d'entretien et pour accéder en toute sécurité aux zones d'intervention.

- Idéales pour les sols meubles ou non carrossables et ne nécessitent pas la création de massif béton.

- Permet de sécuriser successivement plusieurs zones et de sécuriser des grandes longueurs.

- Utilisable avec ancrages individuels ainsi que les lignes de vie (standard, automatique, Over-Head et rail).



## POTENCES AUTOPORTANTES

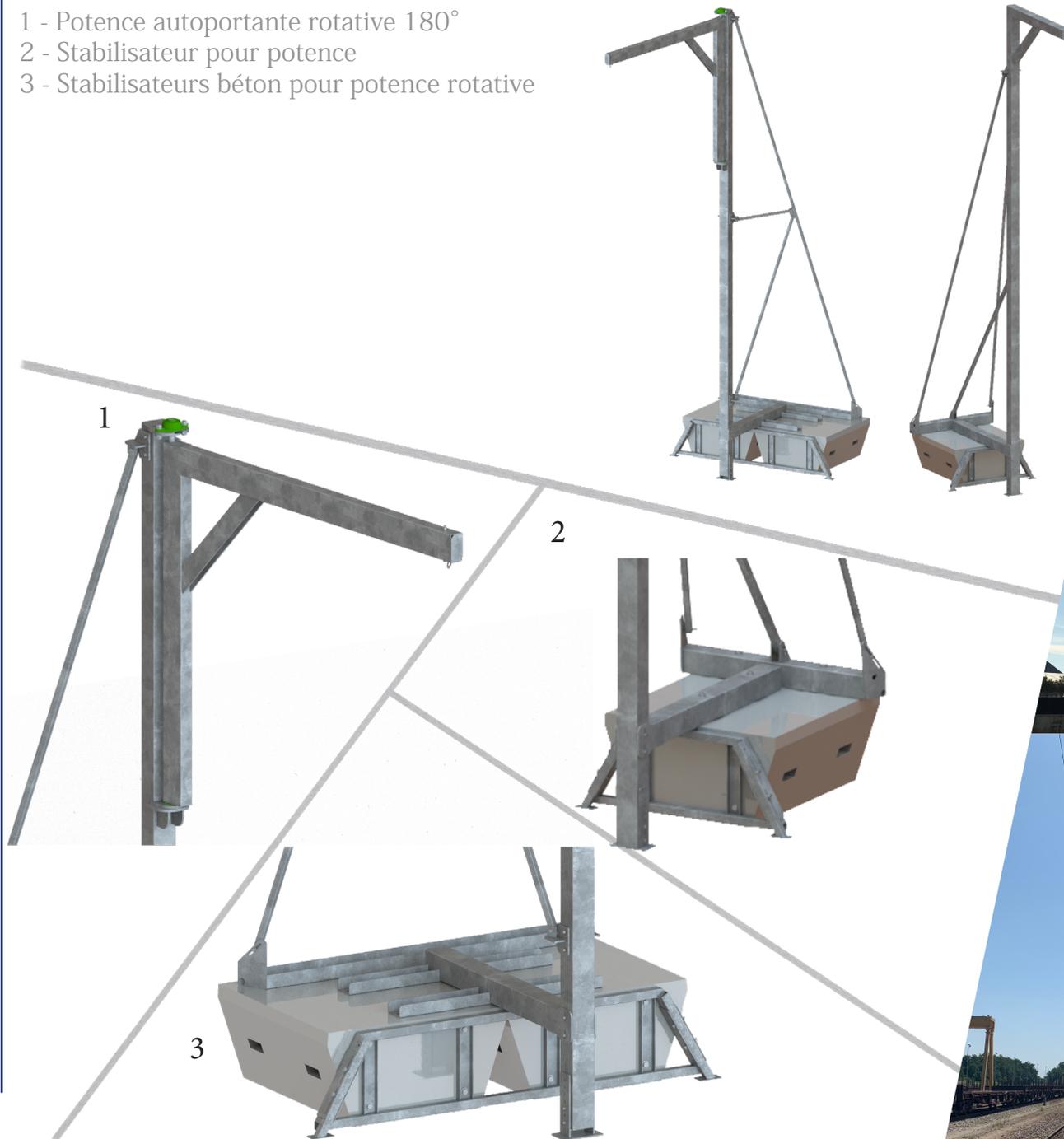
Facile à installer les supports autoportants SecurLine sont pourvus de stabilisateurs de niveaux et de lests de 1.5 tonne.

L'ensemble est transportable via un chariot élévateur ou une fourche télescopique.

La ligne de vie SecurLine dispose d'un indicateur de pré-tension pour la mise en place du câble.

- Entraxe maximum : 12 m si ligne de vie câble pour cette configuration sur potences lestées.
- Entraxe maximum : 6 m si ligne de vie rail pour cette configuration sur potences lestées.
- Longueur minimale : 3m. (pas de longueur maximale).
- Connexion à la ligne de vie avec un mousqueton EN362 ou par les coulisseaux SL50, SL50-OH ou SL51.

- 1 - Potence autoportante rotative 180°
- 2 - Stabilisateur pour potence
- 3 - Stabilisateurs béton pour potence rotative



## PORTIQUES ET POTENCES FIXES

Idéales dans les univers de la pétrochimie, de l'agroalimentaire, des zones de dépotage et toutes industries soumises aux risques de chutes.

Parfaitement adaptées pour se positionner au-dessus de véhicules et machines.

Permettent un déplacement continu depuis le sol jusqu'à la zone d'intervention sans décrochement des supports intermédiaires.

Utilisable avec ancrages individuels ainsi que les lignes de vie (standard, automatique, Over-Head et rail).



## PORTIQUES ET POTENCES FIXES

Les portiques et potences fixes de SecurLine sont parfaites pour les zones identifiées comme à forts ou faibles passages pour tous les types d'intervention.

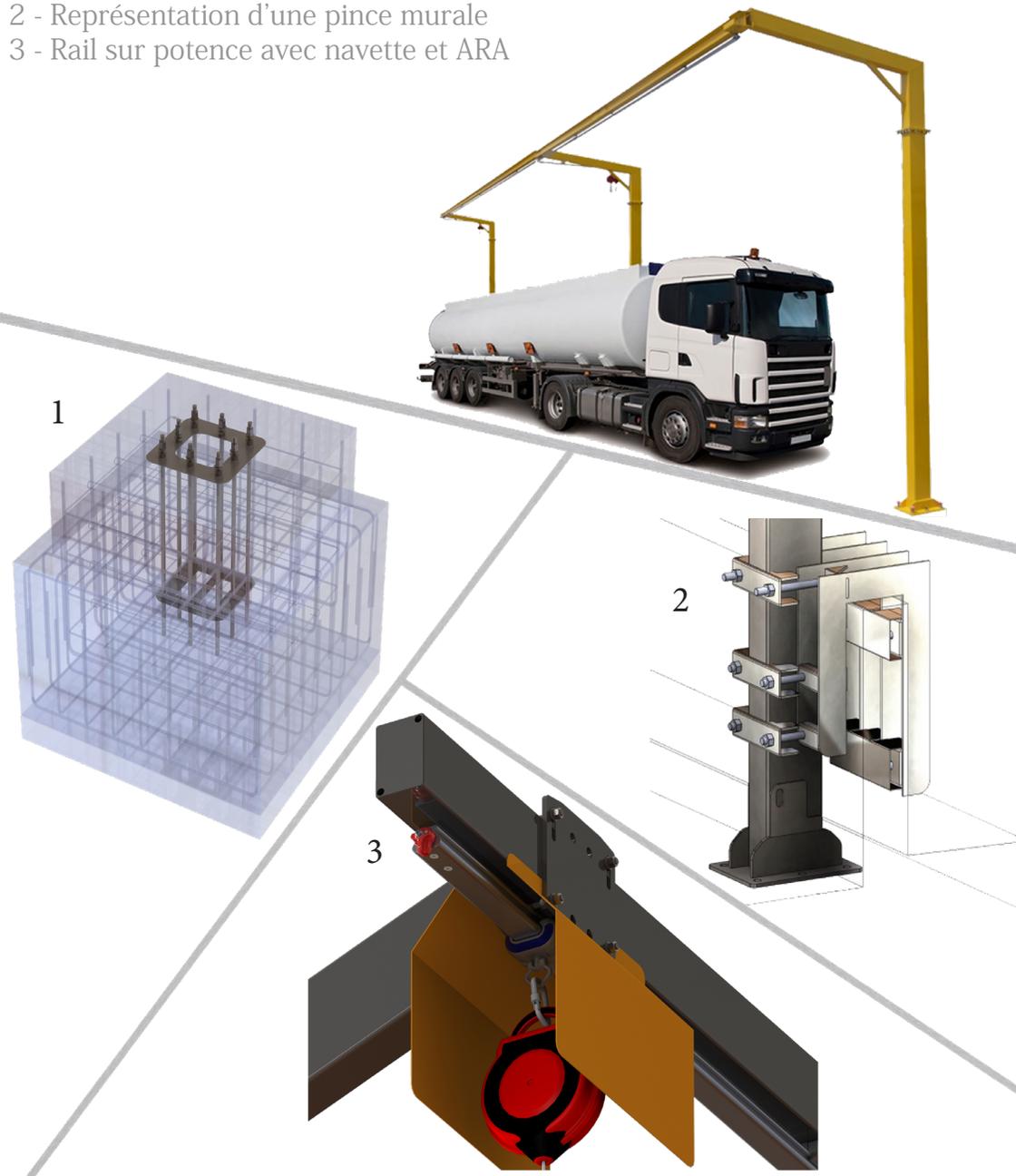
Adaptées au cas par cas; ainsi toutes les configurations sont possibles.

Les portiques et potences fixes peuvent être installées en intérieur ou en extérieur de même qu'en hauteur.

Notre équipe innove et recherche en permanence la solution qui répondra au mieux :

- Aux contraintes de pose,
- Au type de structure d'accueil,
- Au type d'installation,
- A la hauteur de chute disponible.

- 1 - Représentation d'un massif béton pour ancrage potence
- 2 - Représentation d'une pince murale
- 3 - Rail sur potence avec navette et ARA



## GARDES-CORPS INDUSTRIELS ET SUR-MESURE

- Gardes-corps en aluminium ou acier galvanisé conçus aussi bien pour les toitures que pour les industries.

- Gardes-corps fixes ou lestés, rabattables, droits ou inclinés.

- Facilité et rapidité de montage.

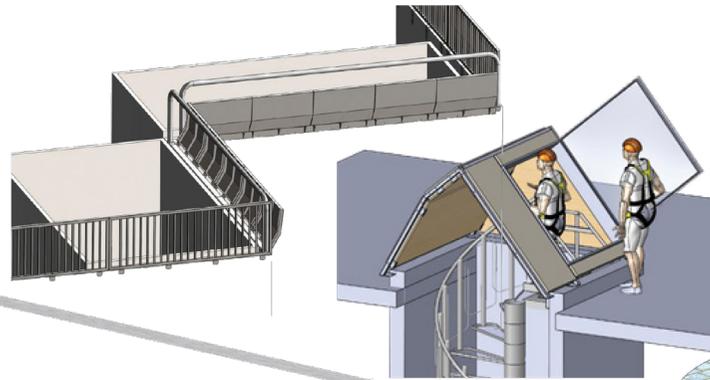
- Gardes-corps conçus au cas par cas pour répondre à toutes les options (emplacement, longueurs, normes etc.).



## GARDES-CORPS INDUSTRIELS ET SUR-MESURE

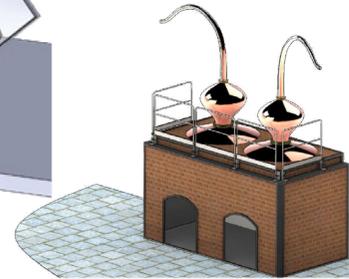
Adaptés et personnalisés à chaque structure pour tous les types de configuration : collectivités, industries, bâtiments agricoles, chais, entrepôts, déchetteries etc.

Les gardes-corps SecurLine sont donc conçus pour pouvoir être repris sur les structures existantes ou non selon la situation.



1

- 1 - Garde-corps et bavettes
- 2 - Gardes-corps amovibles
- 3 - Escalier helicoidal d'accès à la terrasse
- 4 - Sortie à la terrasse



2

3



4



## PASSERELLES ET PLATELAGES SUR-MESURE

- Idéales dès lors qu'un bâtiment est à sécuriser : accès aux machines ou ponts roulants, notamment pour sécuriser l'entretien et la maintenance.

- Disponibles aussi bien en acier galvanisé qu'en inox ou aluminium et pour tous les types de toitures. Egalement disponibles en version suspendues.

- Possibilité de combiner avec escaliers, gardes-corps, échelles, trappes et marches.

- Platelages et cheminements concevables perpendiculairement ou dans le sens de la pente.



## PASSERELLES ET PLATELAGES SUR-MESURE

Permet l'accès, sans limitation, aux rondes de maintenance, secteurs et zones à contrôler; notamment pour les vérifications périodiques des chenaux, toitures, gouttières etc.

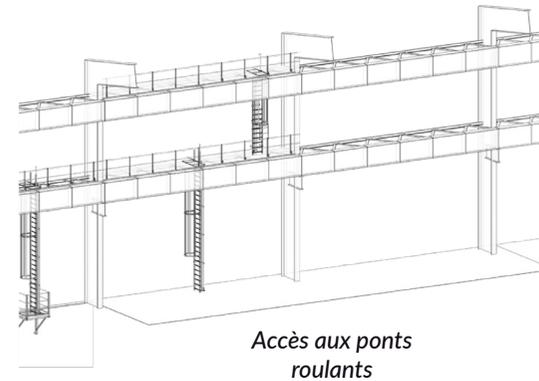
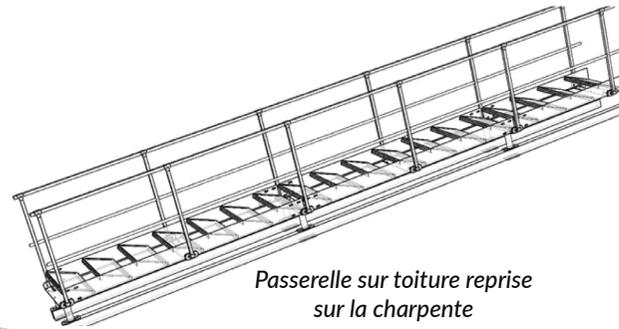
Les passerelles et platelages rendent ainsi autonome les professionnels, ou non, dans le contrôle obligatoire de leurs industries.

Le cheminement sur les toitures peut nécessiter la création d'escaliers ou de platelages antidérapants.

Ces cheminements sont parfois combinés avec des lignes de vie ou sécurisés par des garde-corps.

Solutions sur-mesure pour tous les types de supports et de structures.

- 1 - Passerelle sur toiture reprise sur charpente
- 2 - Passerelle d'accès aux ponts roulants
- 3 - Platelage sur toiture



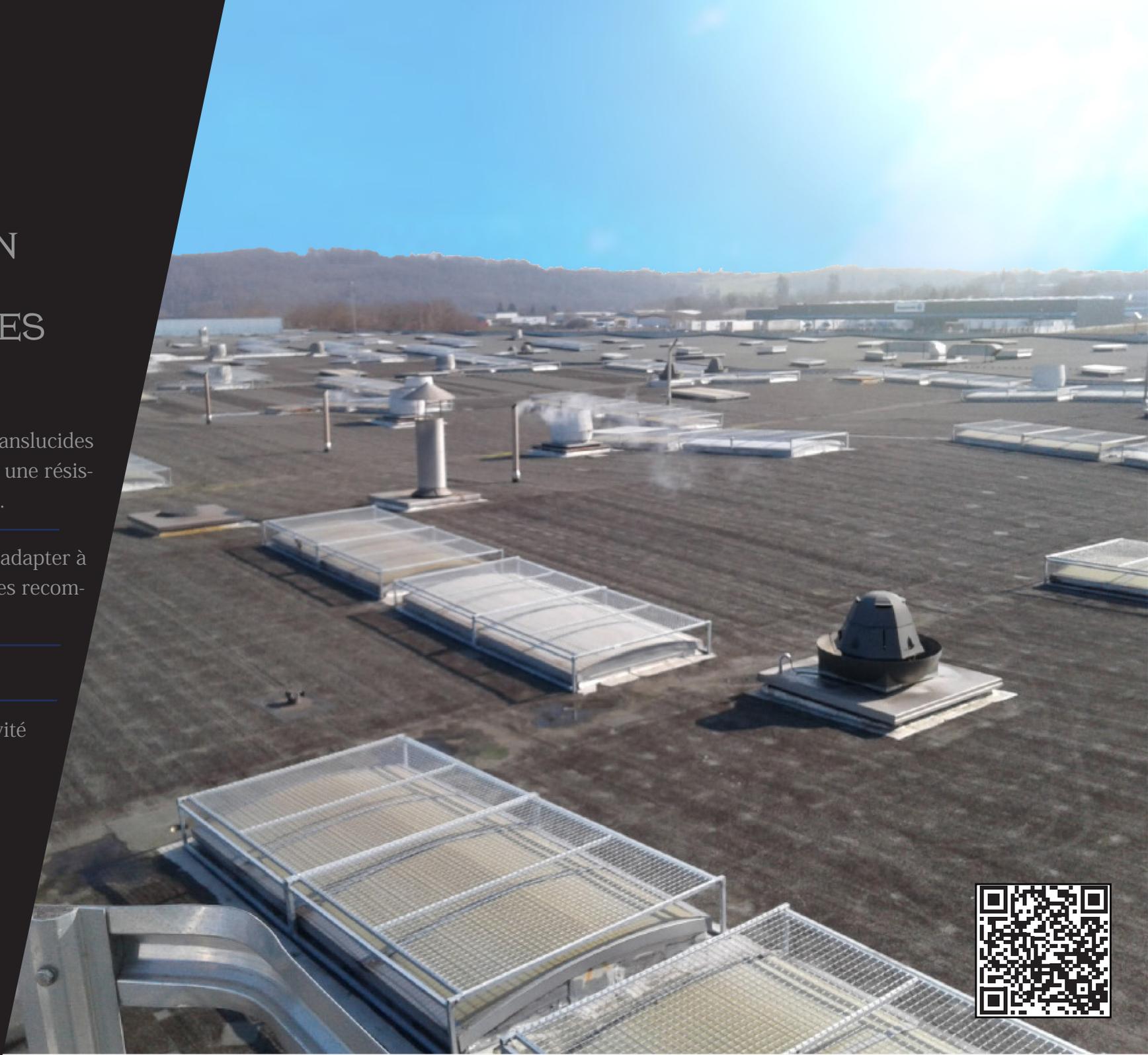
## PROTECTION DES TRANSLUCIDES

• Systèmes de sécurisation des translucides et des lanterneaux garantissant une résistance supérieure à 1200 Joules.

• Conceptions sur-mesure pour s'adapter à chaque situation : testés selon les recommandations MR72 de la CRAM.

• N'obstruent pas la lumière.

• Aucune interférence avec l'activité du bâtiment.



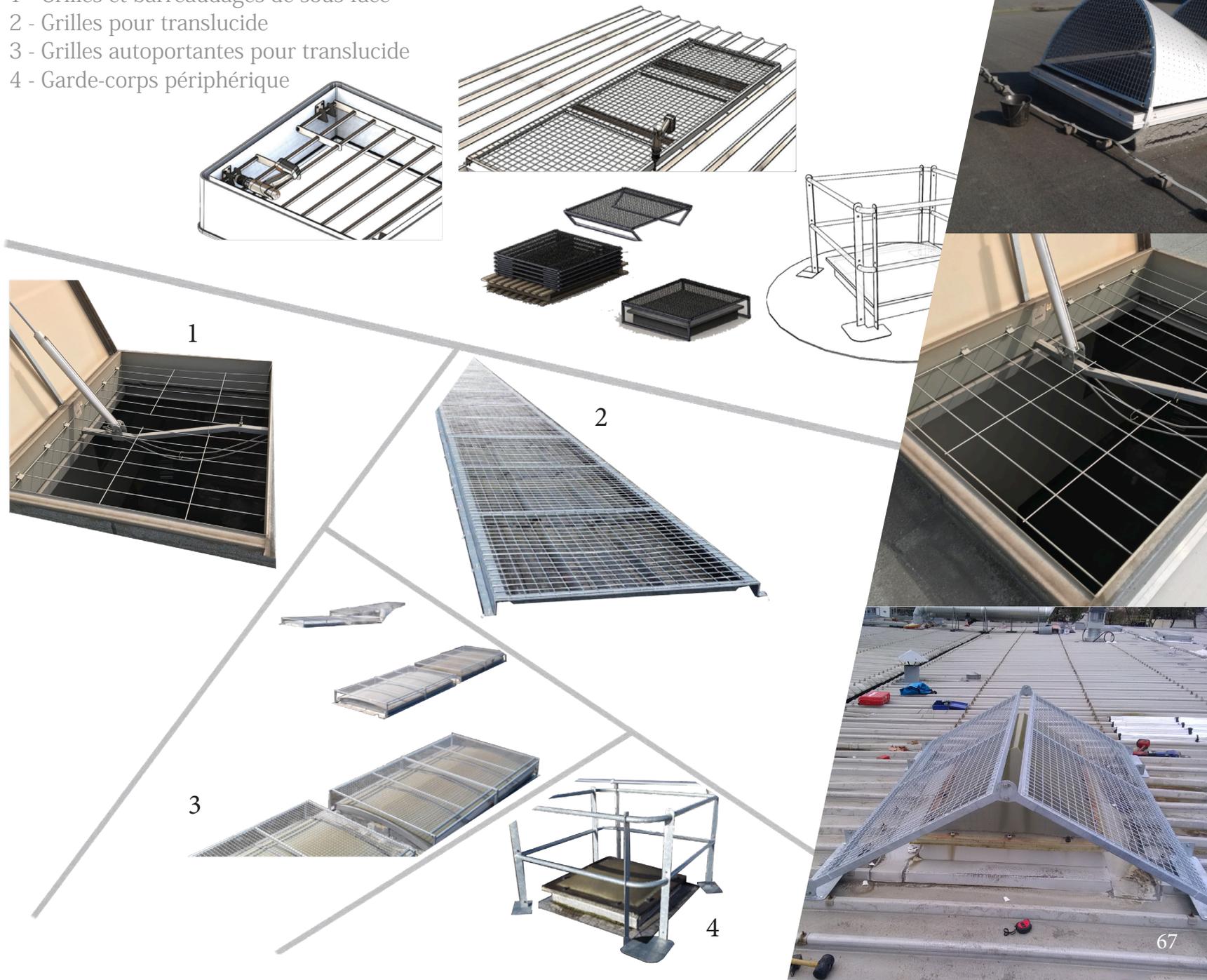
## PROTECTION DES TRANSLUCIDES

- 1 - Grilles et barreaudages de sous-face
- 2 - Grilles pour translucide
- 3 - Grilles autoportantes pour translucide
- 4 - Garde-corps périphérique

SecurLine protège ainsi, sans limitation, les translucides, lanternes, puits de jour, exutoires de fumée etc.

Les protections sont donc 100% sur-mesure; c'est à dire adaptées à chaque situation en terme de configurations et de dimensions.

Ainsi SecurLine est en mesure de sécuriser les translucides par le dessus; de sécuriser les puits de jour par le dessus grâce à ses solutions autoportantes de même que par l'intérieur de façon fixe ou ouvrable.



## PROTECTION DANS LES CUVES ET LES FOSSES

Idéales dans les secteurs d'activité à forte présence de cuves : agro-alimentaire, viticole, chimique, pétro-chimique, traitement des eaux etc.

Permet un accès en toute sécurité pour les opérations courante de maintenance et de nettoyage.

Sécurise l'accès par le haut, la descente et permet de mettre en place les procédures d'évacuations.

Adaptation à chaque configuration grâce aux différents modes d'évacuations.

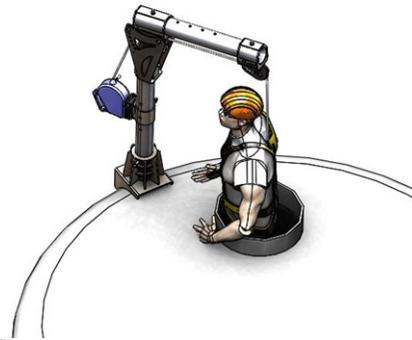


# PROTECTION DANS LES CUVES ET LES FOSSES

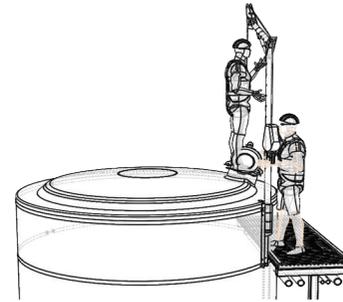
SecurLine a la solution pour chacune des configurations spécifiques, qui prend en compte :

- l'accès aux points d'intérêts de la cuve.
- la circulation autour des équipements à vérifier/nettoyer.
- la structure de maintien de l'utilisateur et les mouvements qu'elle doit autoriser.
- la fixation de la structure sur la cuve selon le type de cuve et les possibilités qu'elle offre (cerclage, support de fixation, reprise sur élément annexe etc.)
- la fixation sur la structure du bâtiment si nécessaire.
- le mécanisme de mise en sécurité et de sauvetage de l'opérateur.

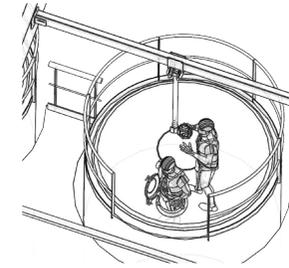
Potence avec interface soudée



Potence fixée par cerclage



Potence inversée



- 1 - Potence avec interface soudée
- 2 - Potence fixée par cerclage
- 3 - Potence inversée

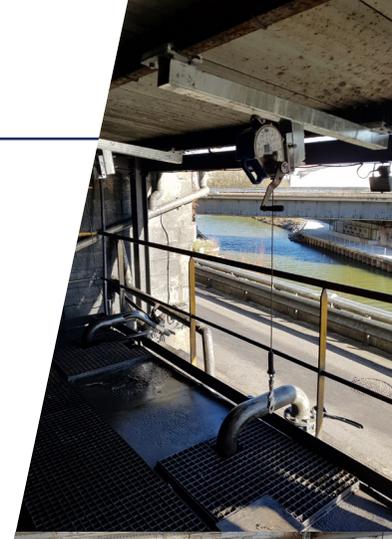
1



2



3



## ECHELLES ET CRINOLINES

- S'adaptent à tous les types de bâtiments ayant besoins d'accès en hauteur.
- Disponibles en acier galvanisé, aluminium ou inox.
- Conçues pour tous les types de configurations : échelles simples, échelles à crinolines, portillons, portes de condamnation, changements de volée, de paliers etc.
- Parfaites ergonomies quelque soit les dimensions.

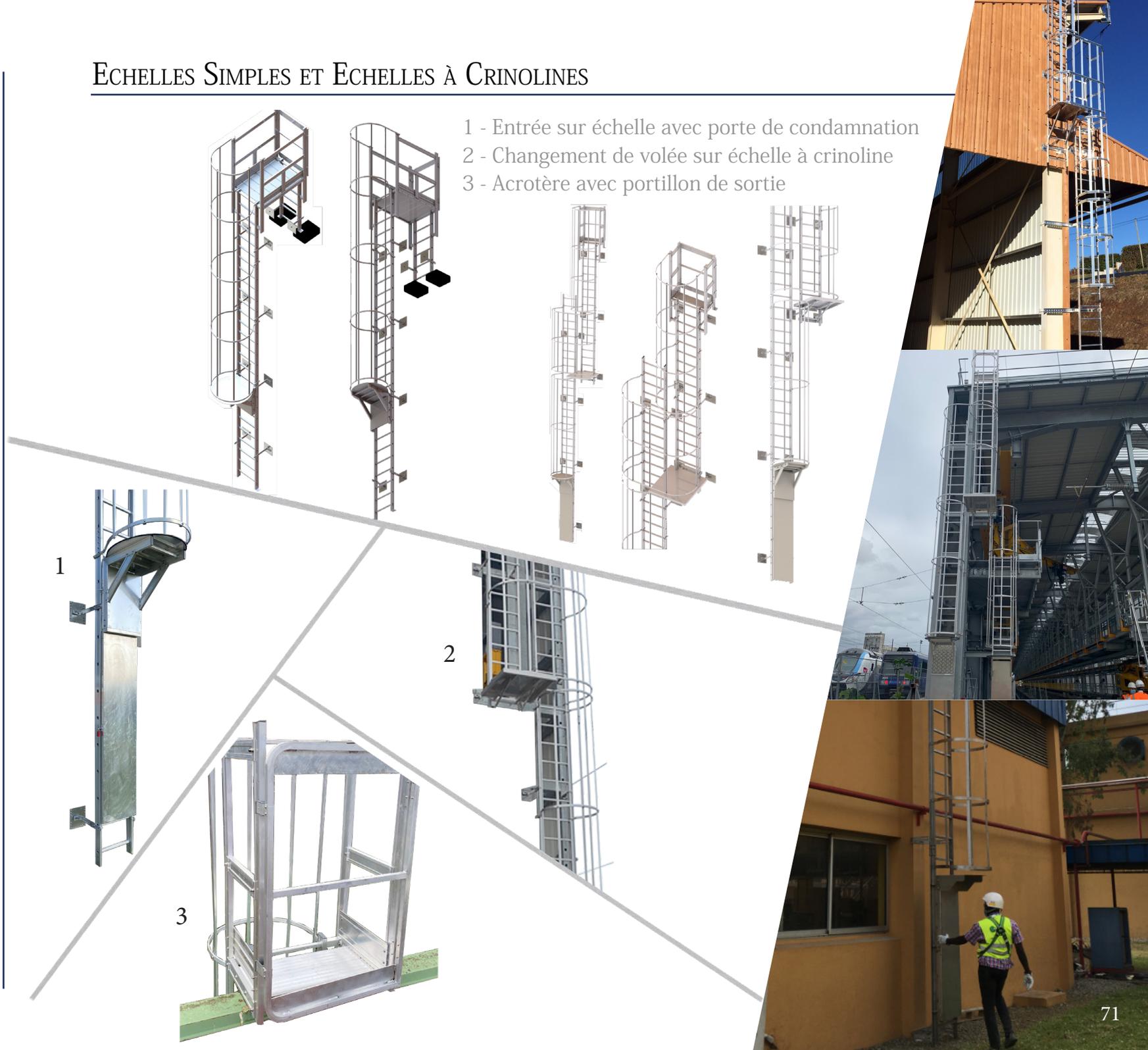


## ECHELLES SIMPLES ET ECHELLES À CRINOLINES

Les échelles conçues par SecurLine s'adaptent à chaque configuration, pour tous les bâtiments, en intérieur comme en extérieur.

Autres accessoires disponibles :

- Platinas de fixation sur bardage métallique
- Visserie pour bardage métallique ou support béton
- Rallonges de fixation
- Cadenas
- etc



## SAUTS DE LOUP

- S'adaptent à tous les types de bâtiments, en intérieur comme en extérieur.
- Disponibles en acier galvanisé, aluminium ou inox.
- Permettent de franchir simplement et en sécurité les obstacles, d'accéder en hauteur à un palier, une zone de travail ou une machine.
- Les sauts de loup peuvent être fixés de façon permanente ou temporaire grâce aux lests ajustables.



## SAUTS DE LOUP

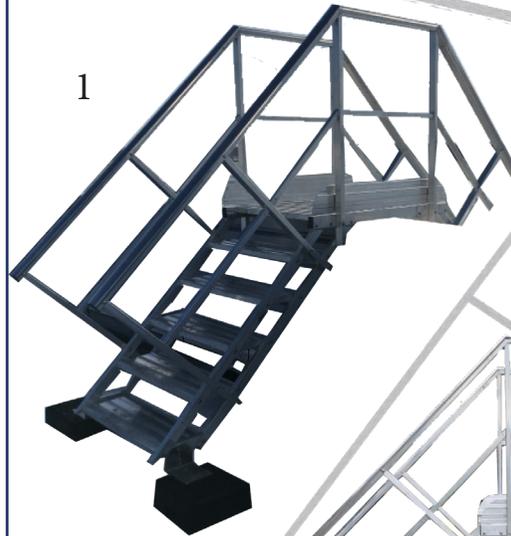
SecurLine réalise des sauts de loups en acier galvanisé ou en aluminium pour répondre à tous les besoins d'accès et de franchissement d'obstacles, quel que soit le secteur de destination.

Les sauts de loup peuvent ainsi permettre l'accès, sans limitation, aux points stratégiques des bâtiments.

Ils peuvent être fixés sur bardage métallique ou support en béton voire être semi-mobile, c'est à dire posés à l'aide de lests.

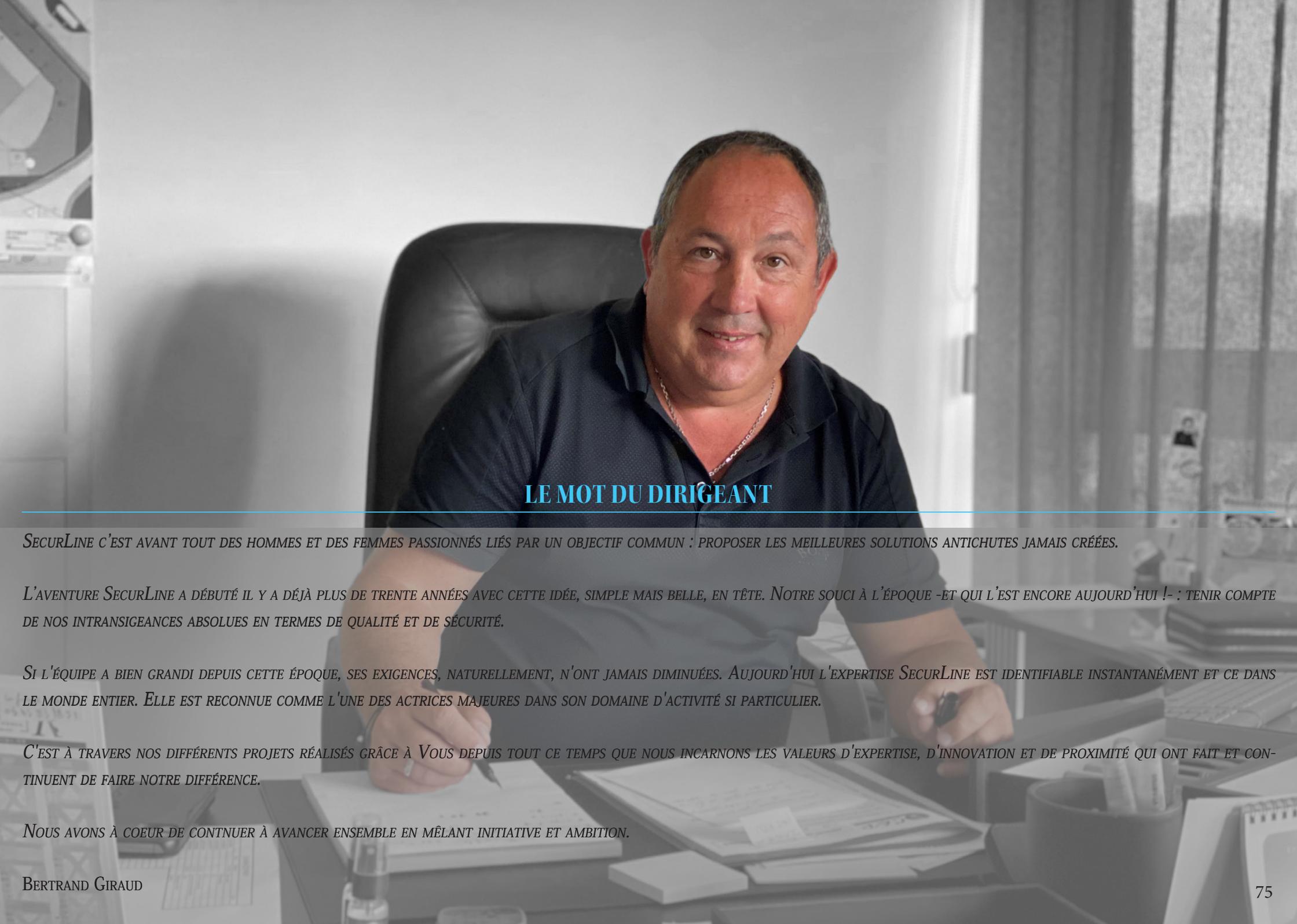
Les sauts de loups sont conçus pour s'adapter à chaque situation en terme de configurations et de dimensions.

- 1 - Saut de loup complet à lests
- 2 - Saut de loup complet à ancrages fixes
- 3 - Demi saut de loup mobile à lests





VOS EXPERTS



## LE MOT DU DIRIGEANT

*SECURLINE C'EST AVANT TOUT DES HOMMES ET DES FEMMES PASSIONNÉS LIÉS PAR UN OBJECTIF COMMUN : PROPOSER LES MEILLEURES SOLUTIONS ANTICHUTES JAMAIS CRÉÉES.*

*L'AVENTURE SECURLINE A DÉBUTÉ IL Y A DÉJÀ PLUS DE TRENTE ANNÉES AVEC CETTE IDÉE, SIMPLE MAIS BELLE, EN TÊTE. NOTRE SOUCI À L'ÉPOQUE -ET QUI L'EST ENCORE AUJOURD'HUI !- : TENIR COMPTE DE NOS INTRANSIGEANCES ABSOLUES EN TERMES DE QUALITÉ ET DE SÉCURITÉ.*

*SI L'ÉQUIPE A BIEN GRANDI DEPUIS CETTE ÉPOQUE, SES EXIGENCES, NATURELLEMENT, N'ONT JAMAIS DIMINUÉES. AUJOURD'HUI L'EXPERTISE SECURLINE EST IDENTIFIABLE INSTANTANÉMENT ET CE DANS LE MONDE ENTIER. ELLE EST RECONNUE COMME L'UNE DES ACTRICES MAJEURES DANS SON DOMAINE D'ACTIVITÉ SI PARTICULIER.*

*C'EST À TRAVERS NOS DIFFÉRENTS PROJETS RÉALISÉS GRÂCE À VOUS DEPUIS TOUT CE TEMPS QUE NOUS INCARNONS LES VALEURS D'EXPERTISE, D'INNOVATION ET DE PROXIMITÉ QUI ONT FAIT ET CONTINUENT DE FAIRE NOTRE DIFFÉRENCE.*

*NOUS AVONS À COEUR DE CONTINUER À AVANCER ENSEMBLE EN MÊLANT INITIATIVE ET AMBITION.*



## L'ÉQUIPE SECURLINE



BENJAMIN LE GOAS

Ingénieur Chargé d'affaires

+33 (0)6 72 46 03 18

LEGOAS@SECURLINE.FR



JULIEN GONDEAU

Ingénieur Chargé d'affaires

+33 (0)6 30 56 62 12

GONDEAU@SECURLINE.FR



RAPHAEL BROUSSE

Ingénieur Chargé d'affaires

+33 (0)6 48 40 96 63

BROUSSE@SECURLINE.FR



DOMINIQUE DAVID

Chargé d'affaires

+33 (0)6 76 31 65 83

COMMERCIAL@SECURLINE.FR

WWW.SECURLINE.FR

WWW.SECURLINE.FR



LIGNE DE VIE AUTOMATIQUE

LIGNE DE VIE S



LIGNE DE VIE STANDARD



LIGNE DE VIE OVER HEAD



LIGNE DE VIE SUR BAC ACIER

LIGNE DE VIE SUR BAC ACIER



LIGNE DE VIE SECURLINE SUR DALLE  
BETON

LIGNE DE VIE SECURLINE SUR DALLE  
BETON



LIGNE DE VIE SUR JOINT DEBOU

LIGNE DE VIE SUR JOINT DEBOU

Nous mettons à votre disposition un ensemble de supports destinés à vous accompagner dans la mise en oeuvre de vos projets sur [www.securline.fr](http://www.securline.fr).

Vous pourrez ainsi y retrouver -notamment- les notices et dossiers techniques de chaque produit SecurLine ainsi que les attestations de conformité.

N'oubliez pas : Securline c'est aussi...



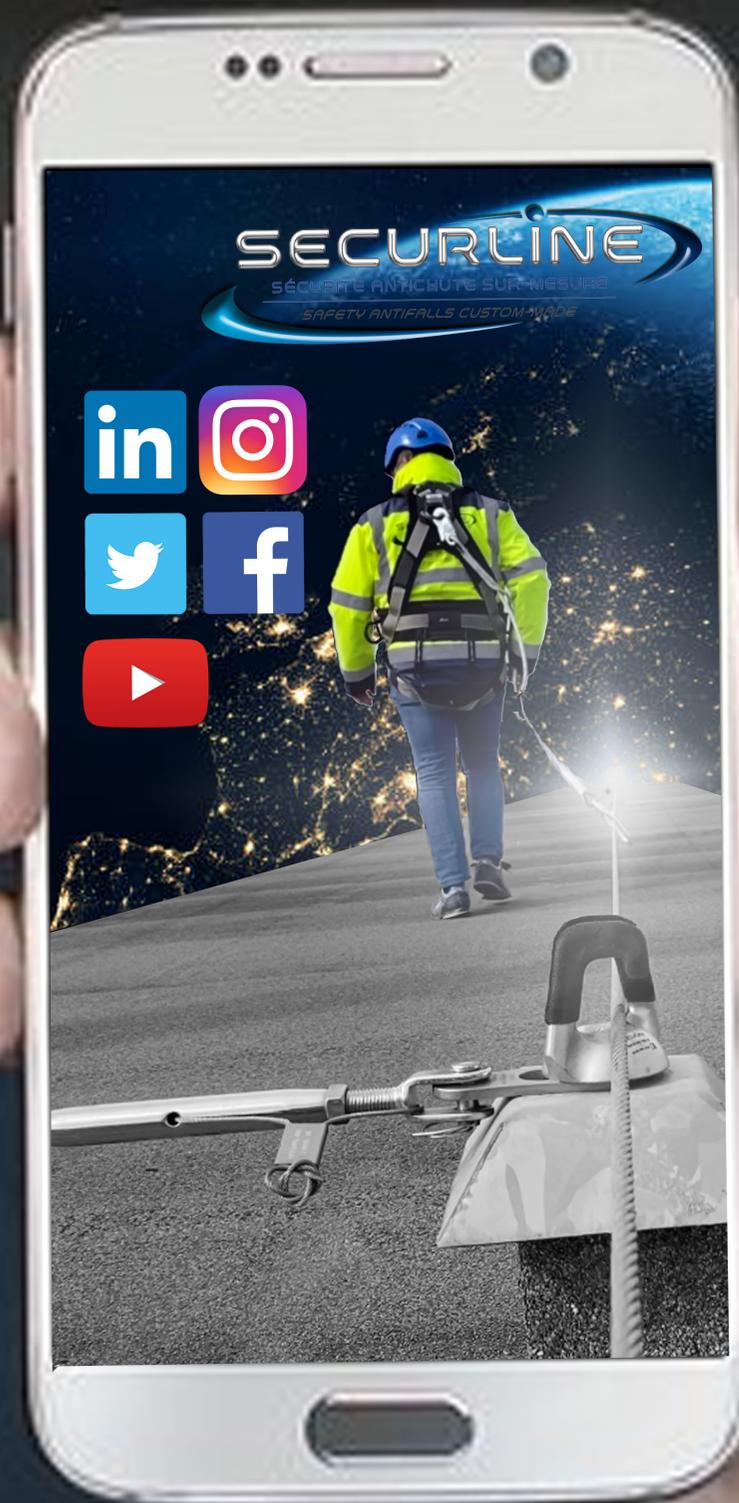
## L'ACTUALITE SECURLINE

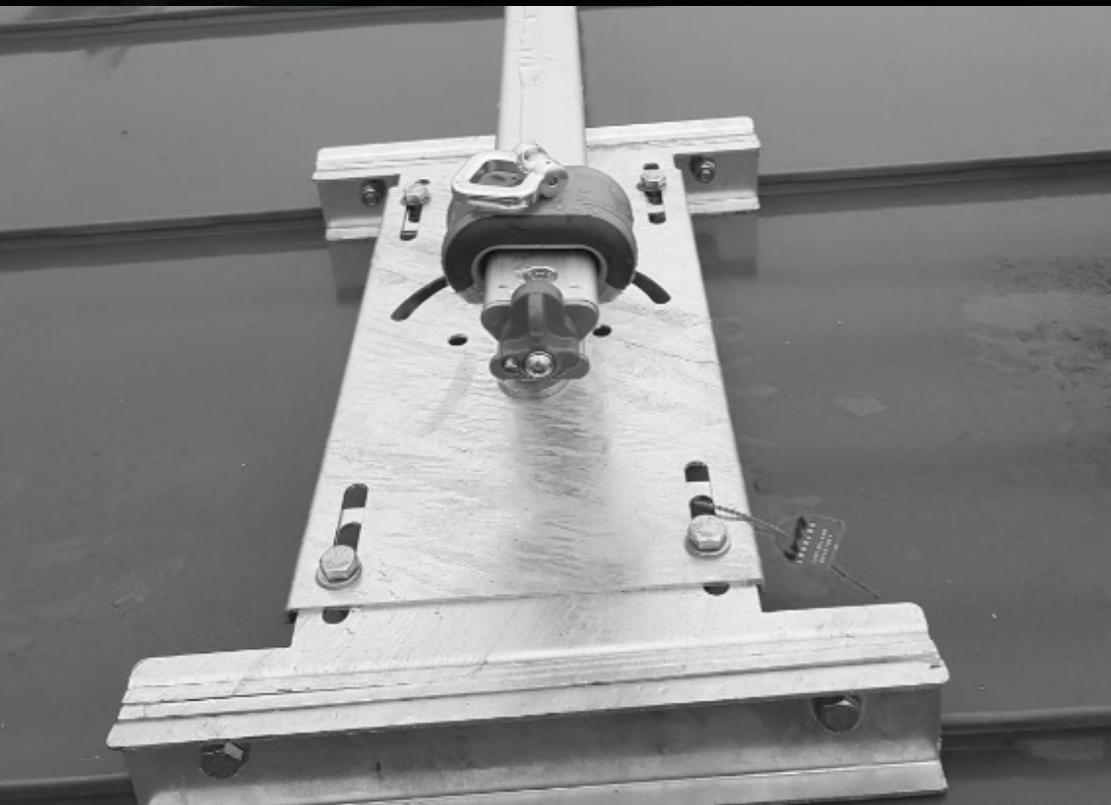
Que ce soit à titre informatif, consultatif ou simplement pour vous maintenir au contact des dernières nouveautés il y a toujours d'excellentes raisons de suivre SecurLine sur Internet.

Nouvelles technologies, actualités du secteur, les dernières réalisations....

Mais aussi les plus belles photos et les commentaires de nos clients....

Alors n'hésitez pas à nous suivre, commentez et nous recommander au plus grand nombre!







# LE SAVIEZ-VOUS?

Conformément à la Norme EN 795:2012 type A, la norme recommande une vérification ANNUELLE de l'ensemble des systèmes de protection contre les chutes de hauteur et notamment les POINTS D'ANCRAGE.

En sa qualité de fabricant SecurLine vous accompagne également pour garantir la sécurité de vos salariés en attestant de la solidité et du bon maintien en l'état des dispositifs déjà installés.

Test de fonctionnement.

Contrôle de la boulonnerie.

Vérification du serrage.

Essais statiques des ancrs structurelles suivant la prescription constructeur, ou à défaut à 600 daN durant 15 secondes (sur demande).

Engagement de responsabilité.

Prolongement de la garantie d'1 an sur l'installation.

Chiffrage d'une remise en conformité suite au rapport de contrôle.

Rapport de remise détaillé.

80 Intervention pour la remise en conformité suivant le rapport de contrôle.





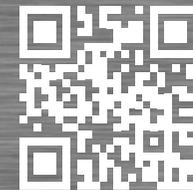
# SECURLINE

SÉCURITÉ ANTICHUTE SUR-MESURE

*SAFETY ANTIFALLS CUSTOM-MADE*



36 Avenue de Plaisance - ZAE de Plaisance -  
16300 BARBEZIEUX ST HILAIRE  
Tél +33 (0)545 788 385 - Fax +33 (0)545 780 101



[www.securline.fr](http://www.securline.fr)