



Fonction

tempo II est une ligne de vie provisoire transportable. Elle permet d'installer temporairement une ligne de vie horizontale, lorsque que l'on dispose d'une structure d'accueil suffisamment résistante (Rupture à 28 KN) et située à 1,5 mètres ou plus au-dessus de la voie de circulation.

La ligne de vie tempo 2 est testée pour arrêter la chute de deux opérateurs pesants chacun jusqu'à 150 kg (y compris le poids de leur équipement). L'opérateur s'attache à la ligne par l'intermédiaire d'une longe, équipée d'un absorbeur d'énergie, ou d'un antichute connecté à son harnais.

Description et principe d'utilisation

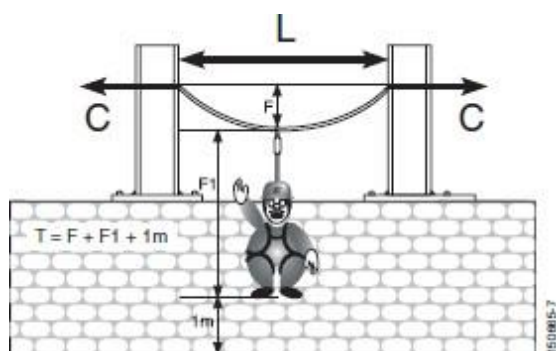
La ligne de vie tempo 2 est constituée de quatre sous-ensembles :

- Une sangle (1) pour l'ancrage sur l'un des deux points de la structure d'accueil.
- Une sangle (2) pour l'ancrage sur le deuxième point. La longueur est réglable grâce au tendeur à cliquet monté de façon permanente sur la sangle.
- Un tendeur à cliquet (3).
- Un sac de transport (4).
- 2 anneaux de sangle AS30S lg 1.5mètre.
- 2 connecteurs MR9.

L'utilisateur doit porter un harnais antichute et s'attacher à la sangle via un antichute et un connecteur.

La longueur maximale de la ligne entre les deux points d'ancrages structurels est de 20 mètres.

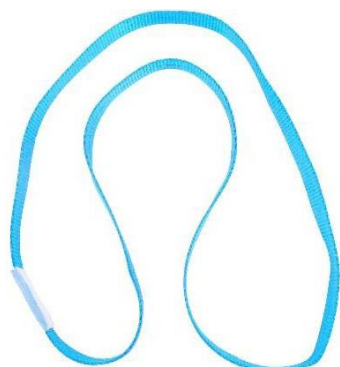
La configuration la plus défavorable en cas de chute d'utilisateurs est un tirant d'air de 5.5 mètres mesuré entre la ligne et l'obstacle. Voir tableau ci-dessous



N° 2	150065-8		150065-9	
	L (m)	F (m)	C (daN)	F (m)
5	0,65	1579	0,68	1629
10	1,24	1457	1,31	1539
15	1,77	1330	1,88	1446
20	2,22	1197	2,41	1350



MR9



AS30S



La ligne de vie tempo 2 peut être installée par exemple, sur le faîtage d'une toiture pour les couvreurs, ou entre deux profilés lors du montage d'une structure métallique.

Les avantages de la ligne de vie tempo 2 sont les suivants :

- Assure une sécurité optimale sans gêne pour sateur.
- Faible poids grâce à l'utilisation d'une sangle.
- Toutes les pièces sont indissociables.
- Mise en place rapide.

Spécification

- Longueur : 20 mètres.
- Code : 206018.
- Matière :
 - Tendeur à cliquet en acier traité.
 - Sangle polyester.
 - Dispositif d'ancrage mobile sur support flexible en sangle polyester.
- Plage de température de - 35°C à + 60° C.
- Certification de conformité à la norme EN 795 : 2012 & TS16415 : 2013
- Testée pour arrêter la chute de deux opérateurs pesants chacun jusqu'à 150 kg (y compris le poids de leur équipement).

Equipements associés

- Connecteur MR9 (EN 362).
- Anneau de sangle AS30S.
- Système d'arrêt des chutes (EN 363).