

## APPLICATION

La ligne de vie **tempo 3** est un EPI conforme aux exigences de la norme EN795 B.

Elle est étudiée pour être utilisée par 3 personnes maximum. Elle est ajustable de 1m à 18 m.

La résistance à la rupture des ancrages d'extrémité doit être conforme aux exigences de la norme EN795A :

- 1 personne 1.0 t
- 2 personnes 1.1 t
- 3 personnes 1.2 t



## DESCRIPTION

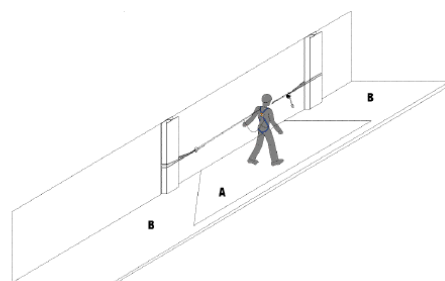
La ligne de vie **tempo 3** est en drisse de 12.5 mm et de 18 m de long.

Elle est équipée à ses deux extrémités d'un connecteur M10.

Elle est livrée dans un sac de transport.

La ligne de vie **tempo 3** doit être installée à l'horizontale avec une pente inférieure à 15°.

La résistance à la rupture des ancrages doit être au minimum de 1.2t pour 3 personnes.



## La ligne de vie tempo 3 est testée en 2 configurations :

### Point d'ancrage utilisation restreinte (limiteur de chute)

La notion de 'restreinte' n'est envisageable que si le risque de chute est rendu impossible. Dans ce cas de figure la ligne de vie et les composants antichute sont utilisés comme des limiteurs de mouvement. Ils doivent être installés de manière à empêcher le ou les utilisateurs de franchir le pas amenant à la chute

	Porté / Fall distance m			
	5	10	15	18
1 utilisateur/user	0.76 m	1.31 m	1.95 m	2.80 m
2 utilisateurs/users	0.90 m	1.60 m	2.47 m	3.18 m
3 utilisateurs/users	1.03 m	1.92 m	2.83 m	3.50 m

### Points d'ancrage antichute pour 3 personnes

Les valeurs indiquées dans le tableau n°2 indiquent la flèche et les efforts mesurés après une chute de 1, 2 ou 3 personnes en fonction de la longueur de la ligne de vie **tempo 3** installée comme point d'ancrage antichute

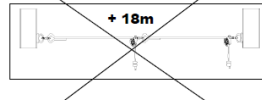
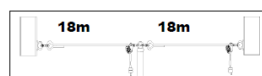
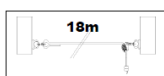
	Porté / Fall distance m			
	5	10	15	18
1 utilisateur/user	1.13 m	2.01 m	3.08 m	3.78 m
2 utilisateurs/users	1.20 m	2.13 m	3.27 m	4.02 m
3 utilisateurs/users	1.28 m	2.22 m	3.43 m	4.32 m

## ATTENTION

Un harnais antichute EN361 est le seul dispositif de préhension du corps qu'il soit permis d'utiliser dans un système d'arrêt des chutes.

Dans tous les cas d'utilisation il est impératif de cumuler la flèche de la ligne de vie TEMPO 3, en fonction de sa longueur et du nombre d'utilisateur (tableaux 1 et 2) et la distance de chute maximum préconisée par le fabricant de l'antichute utilisé.

Légère, elle est facilement transportable, et peut être installée seul ou en enfilade avec un point de reprise sur la structure tous les 18 m. La ligne de vie TEMPO 3 est un point d'ancrage idéal pour toutes les interventions en structure difficile d'accès pour les travaux de courte durée.



## APPLICATION

The **tempo 3** lifeline is a PPE device which complies with the requirements of standard EN795 B.

It is designed to be used by a maximum of 3 people.

It can be adjusted from 1 m to 18 m. The breaking strength of the extremity anchors must be conform to EN795A

- 1 person 1.0 t
- 2 people 1.1 t
- 3 people 1.2 t



## DESCRIPTION

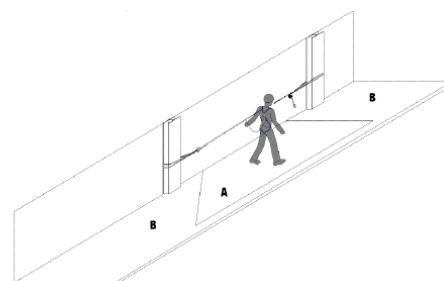
The **tempo 3** lifeline is a braided rope 12.5 mm and 18 m long.

It has a M10 connector at either end.

It is supplied in a carrying bag.

The **tempo 3** lifeline must be installed horizontally with a slope of less than 15°.

The breaking strength of the anchorages must be at least 1.2 t for 3 people.



## The TEMPO 3 lifeline is testing for 2 specifications:

### Anchorage point restraint use ( limited fall)

The “restricted” principle can be considered only if the risk of a fall is made impossible. In this case, the lifeline and the fall-arrest components are used as movement limiters. These must be installed in a way to prevent the user(s) from taking the step leading to a fall.

	Porté / Fall distance m			
	5	10	15	18
1 utilisateur/user	0.76 m	1.31 m	1.95 m	2.80 m
2 utilisateurs/users	0.90 m	1.60 m	2.47 m	3.18 m
3 utilisateurs/users	1.03 m	1.92 m	2.83 m	3.50 m

### Anchorage point for 3 people

The values indicated in table n°. 2 indicate the deflection and the forces measured following a fall by 1, 2 or 3 people, in accordance with the length of the **tempo 3** lifeline.

	Porté / Fall distance m			
	5	10	15	18
1 utilisateur/user	1.13 m	2.01 m	3.08 m	3.78 m
2 utilisateurs/users	1.20 m	2.13 m	3.27 m	4.02 m
3 utilisateurs/users	1.28 m	2.22 m	3.43 m	4.32 m

## WARNING

A fall-arrest harness EN361 is the only safety harness which can be used in a fall-arrest system.

In all utilization situations, you must combine the deflection of the **tempo 3** lifeline in accordance with its length and the number of users (tables 1 and 2), and the maximum fall distance recommended by the manufacturer of the fall-arrester used.

**tempo 3** lifelines are lightweight and easy to carry, and can be installed alone or in a line with an anchor point every 18 m. The **tempo 3** lifeline is an ideal anchorage point for all short-term work on structures that are difficult to access.

