

**Description / Description :**

Le descenseur Derope™ est un appareil d'évacuation par descente à vitesse contrôlée. Il peut évacuer soit une personne (jusqu'à 150 kg) sur une hauteur pouvant aller jusqu'à 400 mètres ou 2 personnes (jusqu'à 225 kg) sur une hauteur pouvant aller jusqu'à 200 mètres. Il permet d'enchaîner plusieurs descentes consécutives en va-et-vient, ce qui permet de réaliser les descentes de groupes de personnes, tout en veillant à ne pas dépasser le nombre maximal autorisées de descentes consécutives.

Le descenseur Derope™ est destiné pour équiper les lieux en hauteur successibles d'être évacués en urgence, comme par exemple les éoliennes, les cabines de téléphérique, les derricks, etc..

Le Derope™ de Tractel® peut être utilisé entre +50°C et -35°C. .

Lors de l'utilisation la vitesse de descente est stabilisée à 2 mètres maximum par seconde pour une charge de 30 kg à 225 Kg.

Les descenseurs Derope™ sont également destinés à être utilisés par les sauveteurs en milieu périlleux, en particulier les quatre versions Derope™ UP A – UP B – UP K – UP R, munies d'un treuil de sauvetage par élévation.

Derope™ UP B est un descenseur équipé d'un treuil de sauvetage permettant à la fois une évacuation en descente et une remonté. Il est associé à une grande console de fixation pour échelle.

**Option / Option :**

Kit d'extrémités drisse de 10.5 mm	code : 050952
Mètre linéaire drisse de 10.5 mm	code : 050962
Sac Combipro 20 l pour drisse de 0 à 30 m	code : 050992
Sac Combipro 30 l pour drisse de 30 à 100 m	code : 020812
Sac Combipro 60 l pour drisse de 100 à 170 m	code : 020822
Sac spécial Derope™ avec bobine	code : 051912

**Caractéristiques / Features :**

Pour commander un Derope™ il faut préciser dans la commande :

- La version du Derope™ sans la drisse
- La longueur de la drisse nue, XX mètre code 050962
- Le kit d'extrémité de drisse comprenant deux connecteurs M10 et le marquage code : 050952

En descente unique :

- La charge maximale est de 225 kgs pour une hauteur de descente maximale de 200 mètres,
- La hauteur de descente maximale est de 400 mètres pour une charge maximale de 150 kg

En descentes répétées, l'utilisation de l'appareil Derope™ est limitée en charge, en hauteur de descente et en nombre de descentes répétées selon les limites indiquées en tableau ci-après.

		Nombre maximal de descentes répétées			
Hauteur de descente		< 50 m	< 125 m	< 200 m	< 400 m
Charge d'utilisation	Inf. à 100 kg	60	24	15	7
	Sup. à 100 kg et Inf. à 150 kg	20	8	5	2
	Sup. à 150 kg et Inf. à 225 kg	6	2	1	Interdit

**Matière :**

Corps du Derope™ et volant:	Aluminium.
Mécanisme :	Acier zingué.
Drisse Tractel®:	Polyamide de Ø 10.5 mm
Poid Derope™ UPB :	6.1 Kg

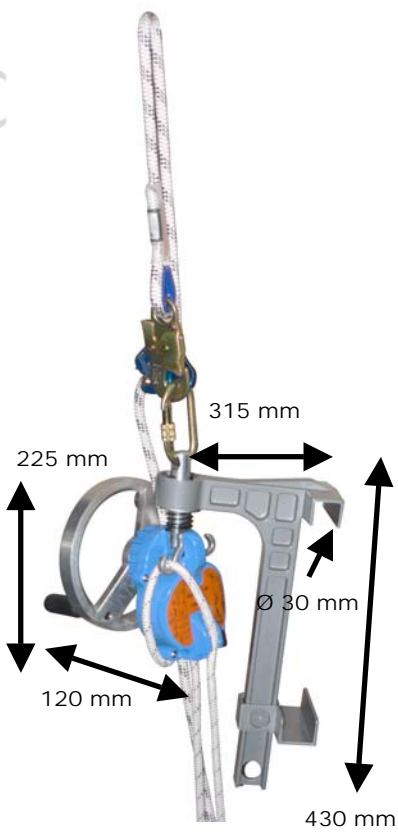
**Certification CE / CE Certification :**

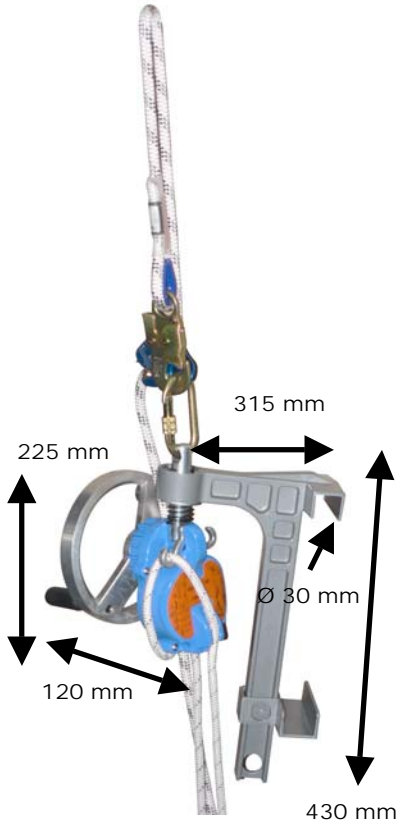
- N°: 0082/352/160/03/09/010124
- Organisme notifié / notified body : APAVE (N°0082).

**Normes / Norms :**

- EN 341 A: 2002
- EN 1496 A: 2006

**Derope™ UP B**  
**Code : 194179**





**Description / Description :**

The Derope™ descender is a controlled-speed evacuation device. It is designed to evacuate either one person (up to 150 kg) for a height of up to 400 meters or 2 persons (up to 225 kg) for a height of up to 200 meters. The system allows for sequencing several consecutive round-trip descents, thus making it possible to descend groups of persons, while monitoring the maximum number of consecutive descents authorized.

The Derope™ descender is designed for use on sites located at heights which could require emergency evacuation, such as wind turbines, aerial cable cars, derricks, etc.

The Tractel® Derope™ range can be used at temperatures between +50°C and -35°C.

During the utilization the speed of coming down is stabilized 2 meters maximum by second per one load of 30 Kg to 225 Kg

The Derope™ descenders are also intended for use by rescuers in hazardous environments, in particular the Derope™ UP A – UP B – UP K – UP R versions which are equipped with a winch for rescue by upward evacuation.

Derope™ UP K is a descender equipped with a rescue winch enabling upward and downward evacuation. Derope™ UP B is a Derope™ UP A descender associated with a big support bracket for ladder.

**Option / Option :**

End kit for 10.5 mm rope	code : 050952
Linear meter of 10.5 mm rope	code : 050962
Combiopro 20 l bag	code : 050992
Combiopro 30 l bag	code : 020812
Combiopro 60 l bag	code : 020822
Special Derope™ bag with reel	code : 051912

**Caractéristiques / Features :**

To order a Derope™ descender, the following must be specified in the order :

- The Derope™ version, without the rope
- The length of the bare rope, XX meter code 050962
- The rope end kit, comprising two M10 connectors and the markings, code : 050952

For a single descent:

- The maximum load is 225 kg for a maximum descent height of 200 meters,
- The maximum descent height is 400 meters for a maximum load of 150 kg.

For repeated descents, use of the Derope™ descender is limited for load, descent height and number of repeated descents as indicated in the table below.

Maximum number of repeated descents					
Descent height		< 50 m	< 125 m	< 200 m	< 400 m
Utilization load	Less than 100 kg	60	24	15	7
	Greater than 100 kg and less than 150 kg	20	8	5	2
	Greater than 150 kg and less than 225 kg	6	2	1	Prohibited

**Matière :**

The following materials are used :

Derope™ body and winch:	Aluminum.
Mechanism :	Zinc-plated steel.
Rope :	Polyamide.
Weight Derope™ UPB:	6.1 Kg

**Certification CE / CE Certification :**

- N°: 0082/352/160/03/09/010124
- Organisme notifié / notified body : APAVE (N°0082).

**Normes / Norms :**

- EN 341 A: 2002
- EN 1496 A: 2006

**Derope™ UP B**  
**Code : 194179**