

Cahier des charges — Enrouleur, tous fluides et câbles

Trame générale, à employer quand la famille d'enrouleur n'est pas encore arrêtée. Renseignez ce que vous savez.

À retourner à contact@gedo.fr — +33 4 86 68 48 31. Réponse sous 2 jours ouvrés maximum.

VOS COORDONNÉES

Société :	Code TVA :
Nom et prénom :	Fonction :
Courriel :	Téléphone :
Adresse :	Code postal et ville :

APPLICATION

Application (à préciser, très important) :

Fluide : air · air respirable · eau · eau alimentaire · électricité · fuel · glycol · graisse · huile · oxygène-acétylène · peinture · vapeur · autre :

Matériel raccordé :

SI LIQUIDE OU GAZ

Pression (bar) :

Débit (l/min) :

Température (°C) :

Tuyau : longueur (m), Ø intérieur, Ø extérieur, matériau, rayon de courbure :

Nombre de tuyaux : 1 (par défaut) · 2

Si gaz : oxygène · acétylène · air respirable · hélium · autre :

SI ÉLECTRICITÉ

Câble : longueur (m), section (mm²), nombre de conducteurs :

Indice de protection (IP), intensité (A), puissance (kW) :

Usage : alimentation · mise à la terre · commandes · baladeuse · prolongateur · rallonge de chantier · autre :

ENROULEUR

Matériau : plastique · acier peint · inox · indifférent

Marque et référence souhaitées, si besoin précis :

Passage de fluide : standard · produits agressifs

Ambiance : standard · corrosive · ATEX (zone explosible, préciser la zone)

Fréquence d'usage : occasionnelle · fréquente · intensive

Montage : sol · mur · plafond

Embase : fixe (par défaut) · pivotante

Carrossage : ouvert (par défaut) · fermé

Manipulation : manivelle · rappel à ressort · motorisé (électrique, pneumatique, hydraulique)

Arrêtoir : oui · non

Guide-câble ou guide-tuyau : oui · non

Enrouleur fixe ou embarqué, préciser :

Contraintes de raccordement ($\emptyset$, type de raccord) :

Vitesse de déplacement, le cas échéant (m/min) :

Hauteur de l'enrouleur (H) et hauteur d'utilisation (h) :

CONDITIONS D'AMBIANCE

Secteur d'activité :

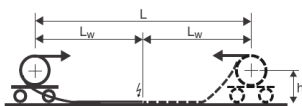
Implantation : intérieur · extérieur

Température ambiante, mini et maxi (°C) :

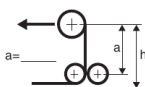
Ambiance : normale · humide (préciser le taux %) · chimiquement agressive · marine · ATEX (préciser la zone)

DISPOSITION D'INSTALLATION

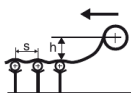
Repères employés : s = longueur de course · s_1 = longueur d'enroulement · H = hauteur de montage de l'enrouleur · h = hauteur de montage du guide · f = flèche maximale admise.



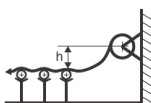
Cas 1 — sortie horizontale, d'un côté ou des deux, l'organe reposant sur une surface plane et continue.



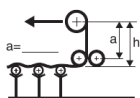
Cas 2 — comme le cas 1, avec galets de renvoi.



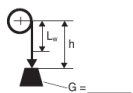
Cas 3 — comme le cas 1, avec galets de support.



Cas 4 — traîne horizontale sur galets de support.



Cas 5 — comme le cas 1, avec galets de renvoi et de support. Déconseillé par les constructeurs.



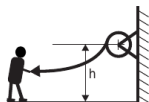
Cas 6A — levage vertical, charge suspendue. Préciser le poids suspendu (kg) :



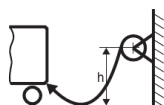
Cas 6B — reprise verticale, enrouleur en partie basse.



Cas 7/8 — portée horizontale sans appui, d'un côté ou des deux. Préciser la flèche maximale f (m) :



Cas 9 — reprise d'un seul côté sans appui, manœuvre manuelle.



Cas 10 — traîne horizontale en fonctionnement automatique. Cette disposition peut endommager le câble.

Cas retenu, ou joindre un croquis de votre configuration :

Alimentation de l'enrouleur : en bout · au centre. Si alimentation au centre, la course vaut deux fois la longueur d'enroulement.

Longueur de câble ou de tuyau supplémentaire nécessaire au raccordement (m) :

COMMANDE

Nombre d'enrouleurs :

Avec ou sans tuyau ou câble monté :

Délai souhaité :

Pour votre utilisation · pour revente