

APPLICATIONS

Les moufles lyonnaises permettent le levage ou la traction de charges - sans limite de hauteur ou de distance (la limite dépend seulement de la longueur de la corde).

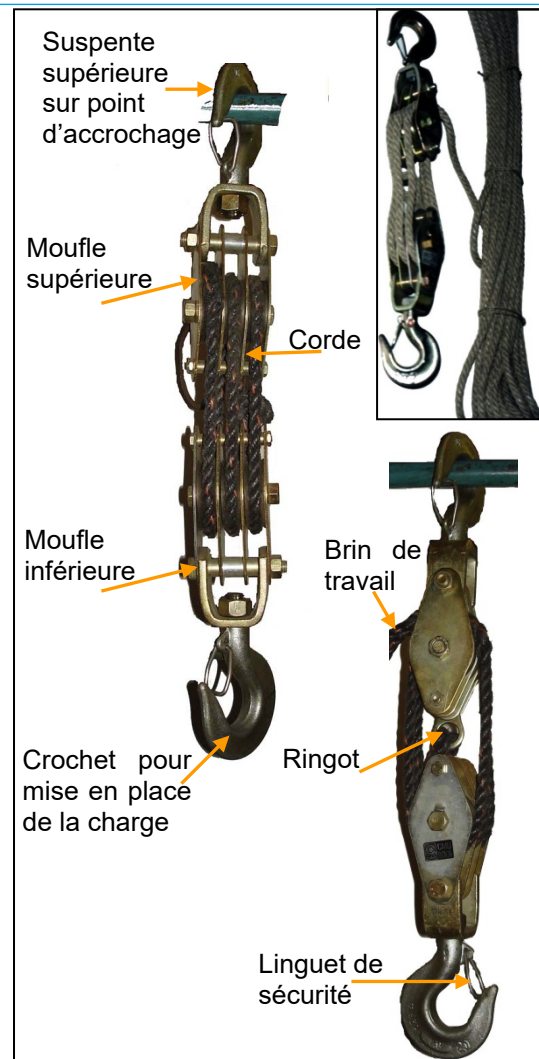
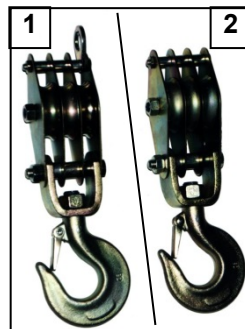
Les moufles lyonnaises sont composées de 2 parties :

- une moufle supérieure, équipée d'un ringot et destinée à être installée sur un point d'accrochage (fixe ou mobile),
- une moufle inférieure sur laquelle est fixée la charge à lever ou tirer.

Ces 2 parties, montées sur une corde, constituent un mouflage limitant l'effort à fournir sur le brin de travail pour le levage/ la traction de charges.

Les réas en fonte ou en nylon des moufles sont libres en rotation.

La suspente de chaque moufle est constituée d'un crochet tourillonnant avec linguet de sécurité.



DESCRIPTION

Les moufles lyonnaises sont livrées sans corde.

Les moufles ne sont pas ouvrantes : la corde est installée en engageant une de ses extrémités dans la chape, puis en la faisant coulisser. Terminer le montage en fixant de manière fiable et sécurisée (avec une manille par exemple) l'extrémité de la corde sur le ringot de la moufle supérieure.

La moufle équipée du ringot (rep.1) doit être placée sur le point d'accrochage, et l'autre moufle (rep.2) reprend la charge.

Les moufles sont munies de crochets avec linguet de sécurité pour une mise en place rapide et sûre.

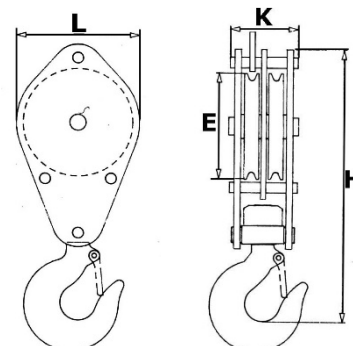
Il convient de s'assurer que le point d'accrochage du mouflage (point fixe ou mobile) respecte la résistance mécanique minimum demandée (voir page 2/2), qu'il est sécurisé et qu'il garantit que l'appareil n'échappe pas de son point d'accrochage (arrêt en translation).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Résistance à la rupture supérieure à 4 fois la charge maximale d'utilisation (CMU).
- Finition zinguée bichromatée.

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

CMU* kg	Ø corde	Nb de réas	Ø ext. réa	Haut.	Epaisseur hors tout	Largeur de flasque	Poids/ paire kg	Réf.
			E	H	K	L		
125	8	3	32	147	47	35	0,7	D080L ⁽¹⁾
160	10	2	40	182	45	45	0,9	D082L ⁽¹⁾ D083L ⁽²⁾
250	10	3	40	188	59	45	1,3	D085L ⁽¹⁾ D086L ⁽²⁾
320	12	2	50	212	57	55	1,8	D088L ⁽¹⁾ D089L ⁽²⁾
500	12	3	50	211	74	55	2,4	D091L ⁽¹⁾ D092L ⁽²⁾



* Charge Maximale d'Utilisation en levage du mouflage

Dimensions en mm

⁽¹⁾ modèles avec réas nylon / ⁽²⁾ modèles avec réas fonte

UTILISATIONS PROHIBEES

- **UTILISATION INTERDITE POUR LE LEVAGE DE PERSONNE.**
- **L'opérateur ne doit en aucun cas relâcher la corde ou laisser l'installation sans surveillance quand une charge est suspendue sous la poulie.**
- Interdiction de stationner ou circuler sous la charge.
- Toujours utiliser une corde conforme (taille, longueur et capacité).
- Toujours suspendre la charge côté moufle sans ringot (rep.2,)
- Ne jamais utiliser le mouflage sans un contrôle préalable de son bon état général (points à vérifier tout particulièrement : présence de l'ensemble des composants, absence de jeu excessif, absence de traces d'usure ou de corrosion, absence de déformations, pas d'altération des cordons de soudures, libre rotation des réas).
- Ne jamais utiliser de moufles sans avoir préalablement vérifié que le linguet du crochet est en place et en parfait état de fonctionnement.
- Pour des utilisations de levage de charge, l'utilisateur doit se conformer à la réglementation de sécurité applicable à ce domaine d'emploi.
- Veiller au libre alignement de la charge et du point d'amarrage de l'appareil.

Détermination de la charge à la suspente supérieure

Le point d'accrochage du moufle supérieur doit avoir une résistance mécanique au moins équivalente à la charge à la suspente supérieure du mouflage utilisé :

Modèle	Nb de réas	CMU des moufles en levage (kg)	Charge à la suspente supérieure (kg)
D080L	3 (nylon)	125	170
D082L	2 (nylon)	160	240
D083L	2 (fonte)	160	240
D085L	3 (nylon)	250	340
D086L	3 (fonte)	250	340
D088L	2 (nylon)	320	480
D089L	2 (fonte)	320	480
D091L	3 (nylon)	500	670
D092L	3 (fonte)	500	670