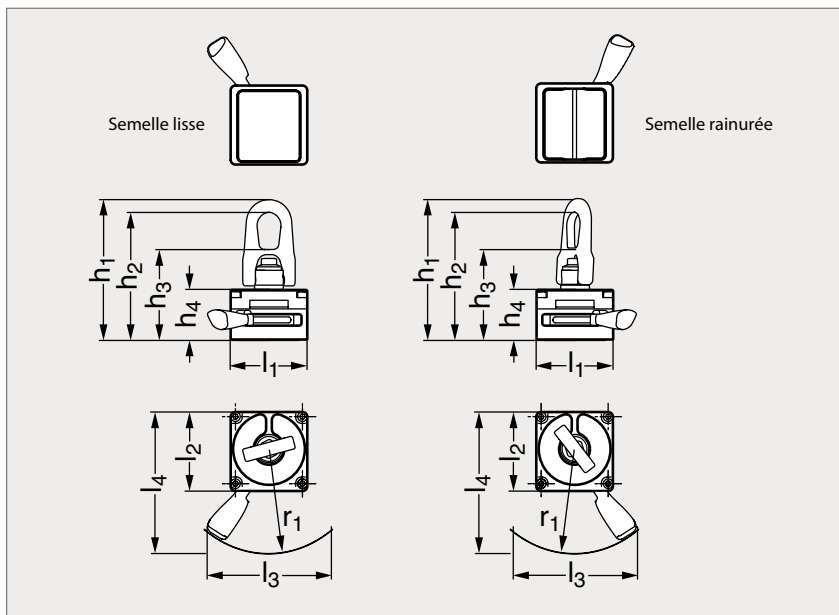


# Aimant de levage

18-145



Semelle lisse



Semelle rainurée

## MATIÈRE

- Aimant de levage magnétique permanent à activation manuelle.
- Anneau de levage articulé, rotatif sur 360° et inclinable sur 180°, en acier haute résistance classe > 8.

## UTILISATION

- Permet de lever, transporter et abaisser des matériaux ferromagnétiques ayant des surfaces planes ou courbes.
- En abaissant le levier, le champ magnétique généré par l'aimant permanent peut être activé dans la zone de la plaque inférieure magnétique.
- Pour désactiver l'aimant, il faut presser la languette de sécurité pour pouvoir relever le levier.
- Température d'emploi : de - 30°C à + 60°C. L'aimant permanent utilisé perd définitivement ses propriétés magnétiques lorsqu'il est exposé à une température supérieure à + 80°C et ne retrouve pas sa capacité magnétique maximale même après refroidissement.
- La CMU indiquée dans le tableau est donnée avec un coefficient de sécurité de 3 pour le levage sans inclinaison d'une surface propre, plate et lisse d'un matériau ferromagnétique d'une épaisseur supérieure à 5 mm.
- Cette valeur est impactée négativement par différents facteurs (voir site internet).

## PRODUIT ASSOCIÉ

Plaque d'identification  
18-98

Semelle lisse	CMU (kg)	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$h_1$	$h_2$	$h_3$	$h_4$	$r_1$	Poids (kg)	Semelle rainurée
	90	80	82,5	124	146	150	137	98	55,3	106	1,8	
18-1451-100	100	80	82,5	124	146	147	134	95	52	106	1,7	18-1452-90

Exemple  
de commande

### Référence

18-1451-100

composants.emile-maurin.fr

**EMILE MAURIN**  
ÉLÉMENTS STANDARD MÉCANIQUES