

Fiche technique





Lève plaques LIFTPLAQ®

Le LIFTPLAQ® est un outil de manutention, permettant la manipulation des plaques et tampons, dédié aux professionnels des réseaux secs et humides.

Ce système, équipé d'un bras de levier pourvu d'un aimant puissant, permet de déplacer les plaques de voirie sans les toucher et réduit donc la pénibilité par trois.

Le **LIFTPLAQ**® se présente sous la forme d'un assemblage mécanique. Il est pourvu d'un dispositif magnétique permettant la préhension ferme des plaques et la manipulation de celles-ci.

Cet outil est utilisable pour les réseaux secs et humides.

- 1 Poignée de manutention pouvant recevoir la masselotte en
- 2 Masselotte en laiton à visser sur la poignée du manche
- 3 Manche amovible et réglable
- 4 Corps de l'appareil
- 5 Bras articulé
- 6 Goupille coudée avec chaînette (verrouillage du bras articulé pendant l'utilisation)
- 7 Aimant puissant
- 8 Goupille de réglage du manche
- 9 Poignée servant de béquille et permettant de libérer l'aimant de la plaque
- 10 Roues
- 11 Goupille d'assemblage
- 12 Pointe burin en bout de manche
- 13 Sabot de transport
- 14 Prolongateurs de roues (en option)

Caractéristiques

- Soulever simplement et efficacement les plaques ou tampons en toute sécurité grâce à son aimant puissant
- Fourni avec une masselotte en laiton à visser sur le corps (pour rangement) ou sur le manche (pour utilisation)
- Aimant sur-puissant permanent non-soumis à des contrôles périodiques
- Roues rapprochées en standard (entraxe 20 cm)
- Outil pouvant être équipé de prolongateurs de roues (entraxe 110 cm)
- Sabot de transport en bois permettant le transport dans un véhicule à plancher métallique sans être aimanté
- Couleur : rouge et jaune (permettant d'être vu et de signaler le danger)

Facilité d'utilisation

Poser l'aimant sur la plaque ou tampon, soulever et déplacer facilement en roulant.

Retirer l'aimant très puissant en dégoupillant le manche et levant de l'autre côté simplement.



Le LIFTPLAQ[®] permet à l'utilisateur d'être assisté en toute sécurité pendant les opérations de saisie/soulèvement/déplacement/ dépose/repose (Système récompensé au XVème Carrefour Santé-Sécurité au travail).

Cet outil aimanté est utilisé par tous les intervenants du VRD/BTP/Télécom. Adaptable à tous les types de plaques télécom et tampons de voirie.

Dimensions en millimètres

- Hauteur 500 x Longueur 1000
- Largeur avec roues standards: 200
- Largeur avec prolongateurs de roues : 1100
- Poids: 18 kg



De nombreux atouts...

- Ergonomie : dos droit et jambes pliées
- Sécurité : pas de contact mains/plaque
- Polyvalence: utilisable sur tous types de plaques et tampons
 Mobilité: déplacement aisé
 Manutention: réduit l'effort par trois

- Rangement : place minimale requise
- Subvention : convention d'aide auprès
- de vos organismes de prévention (1)



Le kit de base comprend :

• Le corps de l'outil

• Un manche muni de deux

poignées et d'une pointe burin

- Une masselotte en laiton anti-déflagration • Un bras articulé avec un aimant puissant et goupille coudée
- Une poignée de déverrouillage de l'aimant
 - Deux roues (caoutchouc dur)
 - Un sabot de transport
 - En option : les prolongateurs de roues

Aimant puissant ...



Aimant puissant annoncé pour 110 kg selon législation pouvant supporter jusqu'à 450 kg (sur surface en métal pur à 100%, parfaitement lisse et exempt de toutes impuretés)

Aimant permanent ne nécessitant pas de contrôles périodiques





- Reconnaissance en prévention CARSAT
 Diplôme et médaille de bronze de l'INRS Sécurité au travail
 Grand prix de l'innovation technologique artisanale 2012
 Concours de l'innovation artisanale
 « Stars et Métiers Languedoc-Roussillon 2012 »
 Grand Prix Objectif Décideur de l'Année Pyrénées Orientales
 Concours 2011 XVème Carrefour Santé-Sécurité au travail



Tél: +33(0)4.68.28.44.73 - Fax: +33(0)4.68.28.52.38

eurosign@orange.fr - www.liftplaq.fr

(1) Renseignez-vous auprès de la CARSAT ou sur le site AMELI



Fiche technique

SOLUTION L^{BREVETÉE}J

TRÈS SIMPLE D'UTILISATION



Transport aisé dans votre véhicule à la verticale grâce à sa béquille et un simple tendeur

Sur tous les types de plaques









Fonctionne sur tous types de plaques, y compris les plaques partiellement bétonnées

Manche muti-usage





Avec la masselotte en laiton visée en extrémité de la poignée pour débloquer les plaques

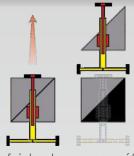
Avec la pointe burin pour déverrouiller le point d'ancrage et faire pivoter la plaque

OUVERTURE DES PLAQUES

Plaques K2C triangulaires (A15 ou A11)





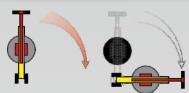


Une fois la plaque magnétisée, reculer pour rendre accessible la chambre **NE JAMAIS PASSER AU DESSUS DU TROU**

Plaques circulaires







Une fois la plaque magnétisée, pivoter pour rendre accessible la chambre **NE JAMAIS PASSER AU DESSUS DU TROU**

http://youtu.be/HGsg0Qo-G6I

Plaques circulaires à charnière





La plaque est calée en position ouverte grâce à la béquille du LIFTPLAQ®





