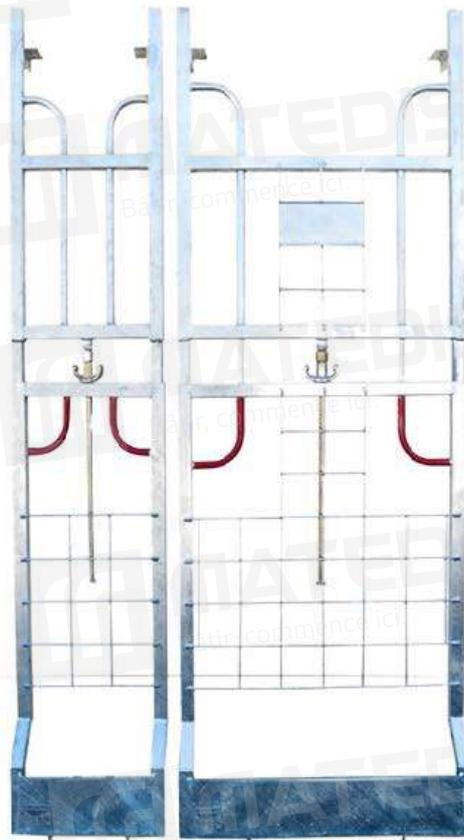


PROTECTION DE TRÉMIE D'ASCENCEUR GEMAGRILLE®

# ANNEXE

## GUIDE TECHNIQUE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN



ÉLU PRODUIT DU BTP PAR LES  
PROFESSIONNELS  
**2014**

ÉLU PRODUIT DU BTP PAR LES  
PROFESSIONNELS  
**2015**

MATEDIS DISTRIBUTEUR  
PARTENAIRE I-MAT :  
CONCESSIONNAIRE EXCLUSIF  
FRANCE GEMAGRILLE®



BÉNÉFICIEZ DES AIDES POUR RÉDUIRE VOTRE FACTURE !

**Matériel éligible à l'aide financière TOP BTP  
de l'assurance maladie risques professionnels !**

**SUBVENTIONS DE 50% SUR LA GEMAGRILLE®  
POUR LES ENTREPRISES DE MOINS DE 50 PERSONNES.**



## PROTECTION DE TRÉMIE D'ASCENSEUR GEMAGRILLE<sup>®</sup>

Garde-corps pour protection provisoire des baies d'ascenseur sur chantiers. Sécurise et verrouille les fosses lors des travaux, avant l'installation des ascenseurs. Se positionne grâce à un dispositif mécanique et une manivelle.

- » Finition : acier et aluminium
- » 3 dimensions disponibles : 400, 600 ou 750 mm
- » Hauteur : 1920 mm à 2420 mm
- » Partie basse de la baie déportée
- » Matériel brevetée / Certifiée, Agrée SUVA
- » Nommé dans Vision zéro au Luxembourg

 Conforme NF EN 13374

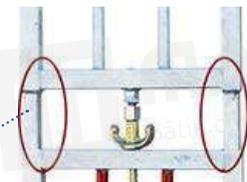
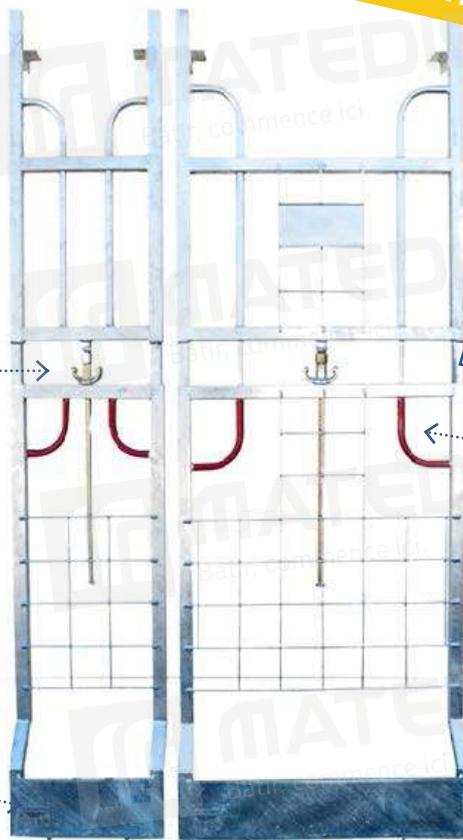
**GARANTIE 7 ANS**



Contre écrou de sécurité



Tracabilité garantie



Garde à la main anti-coincement



Poignée ergonomiques



Pitons d'ancrage au sol

- + Matériel éligible à l'aide financière TOP BTP
- + Conçu pour supporter un effort d'enfoncement très important
- + Mécanisme est simple et facile à installer en moins de 2 minutes
- + Chantier parfaitement sécurisé
- + Système breveté



Plus d'infos, scannez-moi !



**BTP IMPACT SOLUTIONS**  
Ensemble, Bâtir & Protéger

 02 28 02 25 26



**PROTECTION DE TRÉMIE D'ASCENCEUR GEMAGRILLE®**

**ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES :**

**LINTEAU GEMAGRILLE® :**

Linteau Gemagrille® permet une fixation sous le linteau sans besoin de retombée.



Désignation	Référence	Hauteur	Poids (kg)
Linteau Gemagrille® 400 mm	<a href="#">GEMLINTL40N</a>		1.0
Linteau Gemagrille® 600 mm	<a href="#">GEMLINTL60N</a>	35 mm	1.8
Linteau Gemagrille® 750 mm	<a href="#">GEMLINTL75N</a>		1.9

**CONTINUITÉ DE PLINTHE GEMAGRILLE® :**

Continuité de plinthes entre 2 Gemagrille®.

La norme EN 13374 exige que la plinthe soit continue.



Désignation	Référence
Continuité de plinthe Gemagrille®	<a href="#">GEMCONTPLINN</a>

**RÉHAUSSE GEMAGRILLE® :**

Réhausse Gemagrille® de 550 mm permet de sécuriser les baies jusqu'à 2970 mm. La résistance à cette hauteur est validée.



Désignation	Référence	Hauteur	Poids (kg)
Réhausse Gemagrille® 400 mm	<a href="#">GEMREHAL40N</a>		4.76
Réhausse Gemagrille® 600 mm	<a href="#">GEMREHAL60N</a>	550 mm	4.81
Réhausse Gemagrille® 750 mm	<a href="#">GEMREHAL75N</a>		5.81

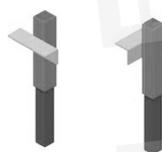
**RÉHAUSSE SOUS DALLE GEMAGRILLE® :**



Désignation	Référence	Hauteur	Poids (kg)
Réhausse sous dalle 400 mm	<a href="#">GEMRESDAL40N</a>		3.30
Réhausse sous dalle 600 mm	<a href="#">GEMRESDAL60N</a>	240 mm	4.10
Réhausse sous dalle 750 mm	<a href="#">GEMRESDAL75N</a>		4.30

**COMPENSATEUR GEMAGRILLE® :**

Compensateur permet d'ajouter 180 mm de plus à la Gemagrille® pour sécuriser une hauteur de 2,60 mètres.



Désignation	Référence	Hauteur	Poids (kg)
Compensateur Gemagrille®	<a href="#">GEMCOMPN</a>	180 mm	1.06

**PROTECTION DE TRÉMIE D'ASCENSEUR GEMAGRILLE®**

**ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES :**



**PANIER DE STOCKAGE GEMAGRILLE® :**

Ce panier de stockage facilite le rangement de Gemagrille® pour une manipulation aisée et une optimisation de votre chantier. Manutentionnable à la grue et au chariot élévateur. Finition : acier galvanisé. CMU : 800.0 kg

- + Stockage facilité : possibilité de superposer les paniers
- + Châssis des paniers renforcés pour une meilleure solidité
- + Passage de fourches
- + Manutention facilitée : élingage avec 4 oreilles de levage
- + Rangement : préserve les Gemagrille® des dégradations
- + surface d'1 mètre de plancher seulement sur le camion lors des transports.

**Capacité :**

20 Gemagrille® 600 mm ou 750 mm, 40 Gemagrille® 400 mm

Désignation	Référence	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids (kg)	CMU (kg)
Panier de stockage Gemagrille®	GEMPANN	2450 mm	980 mm	1280 mm	78.0	800.0



**Préconisations :**

**Un temps de travail et un confort optimisés grâce à des matériels bien rangés :**

L'utilisation de paniers compartimentés pour le colisage et le rangement du matériel sur les chantiers réduit significativement les risques d'accidents. Les compagnons peuvent mieux organiser leur travail, gagner du temps, augmenter leur productivité et améliorer leur confort grâce à une meilleure préparation des postes de travail. Avant, le matériel était souvent en vrac ou entreposé au sol, ce qui entraînait des pertes de temps et des risques d'accidents. Désormais, le rangement par typologie dans des paniers uniques facilite l'accès au matériel, réduit les manipulations et diminue les risques de chute.



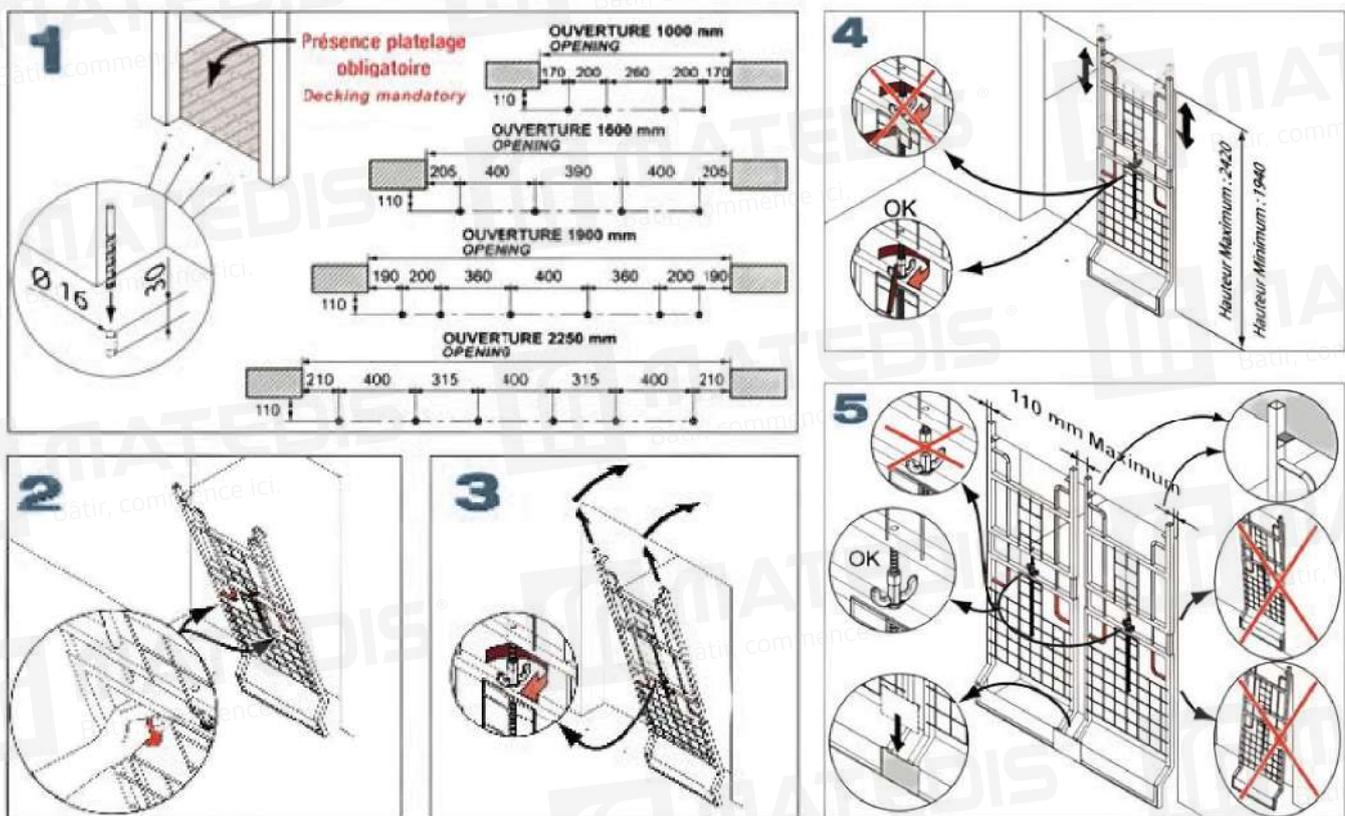
## PROTECTION DE TRÉMIE D'ASCENSEUR GEMAGRILLE®

### NOTICE D'UTILISATION :

**Règles d'implantation selon la norme :** La Gémagrille® permet de protéger contre le risque de chute dans une fosse d'ascenseurs ou aux abords d'une baie. Il est impératif que les points d'appui de la Gémagrille® se fassent sur des supports en béton, brique ou parpaing. La pose des Gémagrille® doit avoir lieu dans une zone sécurisée. Durant cette intervention, la présence d'un platelage ou de tout dispositif anti-chute doit être prévue en fonction des spécificités du chantier (port d'EPI, nacelle élévatrice...).

**Contrôles et restrictions d'utilisation :** Il est impératif de contrôler régulièrement son état. Rebuter les éléments détériorés ou présentant des traces de corrosion ou de ruptures. N'utiliser que des éléments d'origine constructeur. Suite à des conditions extrêmes (grand froid, neige, glace, non utilisation prolongée...) ou après un choc sur une Gémagrille® et ses accessoires le système doit impérativement être inspecté par une personne habilitée avant sa réutilisation (cf. notice de vérification).

**Stockage :** Le stockage doit être réalisé au moyen du panier ergonomique fourni pour protéger leur intégrité et la sécurité des utilisateurs .



Découvrez le mode opératoire de la Gémagrille® en vidéo, il vous suffit de scanner le QR Code suivant !



BÉNÉFICIEZ DES AIDES POUR RÉDUIRE VOTRE FACTURE !

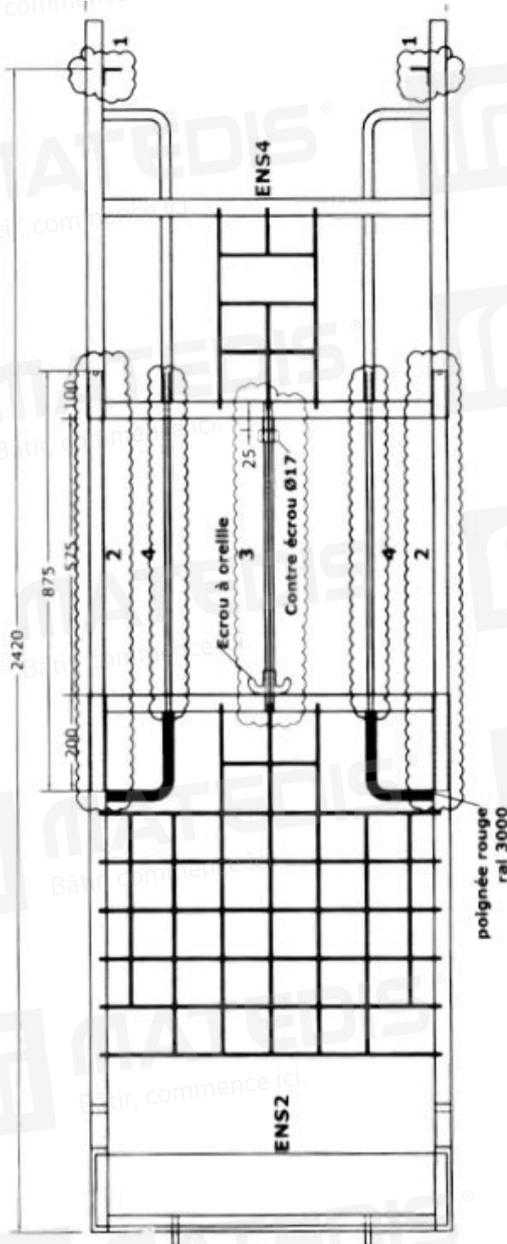
**Matériel éligible à l'aide financière TOP BTP de l'assurance maladie risques professionnels !**

SUBVENTIONS DE 50% SUR LA GEMAGRILLE®  
POUR LES ENTREPRISES DE MOINS DE 50 PERSONNES.

**PROTECTION DE TRÉMIE D'ASCENSEUR GEMAGRILLE®**

**FICHE DE VÉRIFICATION :**

Matériel entièrement galvanisée avec les 2 poignées peintes en rouge.



**NF** Conforme NF EN 13374

**ÉTAPE 1 :**

Examiner l'état des cornières, leurs soudures et leurs angles droits.

**ÉTAPE 2 :**

Placer l'écrou et le contre-écrou en position haute, puis ouvrir et fermer la Gemagrille® pour vérifier le bon coulisement des ensembles inférieur et supérieur.

**ATTENTION, EN CAS DE MAUVAIS COULISSEMENT :**

- Vérifier les glissières (2) du tube carré de  $28 \times 28 \times 2,5$  et les ronds de 12 mm (4). Si l'un de ces éléments est tordu ou endommagé, cela indique un choc et nécessite leur mise au rebut.
- Vérifier la tige (3). Si elle est tordue, cela indique également un choc et elle devra être remplacée comme suit :  
Découper l'ensemble (tige et bague).
  - Percer un trou de 22 mm de diamètre dans le tube carré de  $35 \times 35 \times 2$ .
  - Placer la nouvelle tige vis Artéon de 650 mm de longueur.
  - Installer une nouvelle bague de 25 mm de longueur.
  - Remplacer également les ronds de 12 mm.

**Attention : cette tige n'est pas une tige standard Diwidag. Elle doit être fournie par le fabricant.**

Il est important de noter que si la tige a été tordue, toutes les pièces coulissantes seront également endommagées.

**ÉTAPE 3 :**

Inspecter l'état des soudures des grillages.

**\*GARANTIE 7 ANS :**

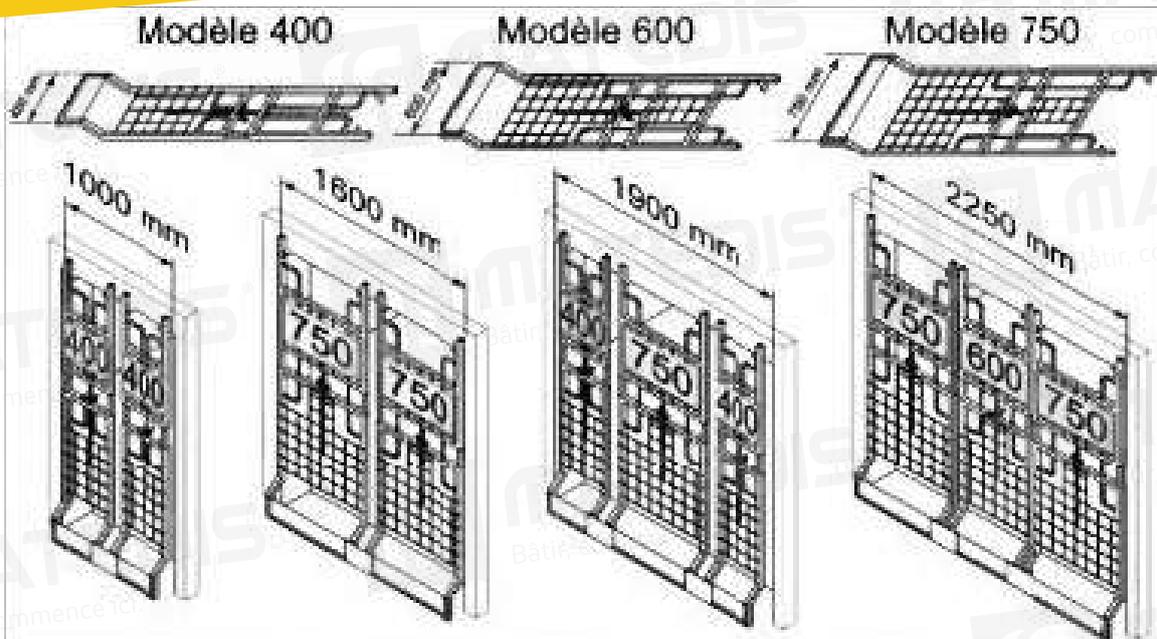
Le fabricant BTP IMPACT SOLUTIONS garanti tout défaut ou dommage non causé par un accident pendant une période de 7 ans en remplaçant le produit concerné. Le numéro de lot est situé sur la plinthe, en bas à gauche. La garantie prend effet à partir de la livraison à partir de mai 2024.



## PROTECTION DE TRÉMIE D'ASCENSEUR GEMAGRILLE<sup>®</sup>

ASSOCIATIONS SUIVANTS DIMENSIONS D'OUVERTURES :

**GARANTIE 7 ANS**



### TESTÉ PAR L'APAVE ET LE CETIM :

Conforme aux normes NF EN 13374 et NF P01-013 : 1988 relatives à la sécurité des garde-corps.

**NF** Conforme NF EN 13374



Note de calcul : une étape préalable à toute conception de produit.

PROTECTION DE TRÉMIE D'ASCENSEUR GEMAGRILLE®



**GEMAGRILLE®**

(Un modèle 750 mm - 15 kg est en cours de normalisation)



1



2



3

COMPARAISONS

Conformité vérifiée	<p>✓ Certifiée NF EN 13374 - classe 1 et B Validé en statique et dynamique. Essais mécanisme d'arrachement</p>	Norme non affichée	Conformité à la norme non affichée	Conformité à la norme non affichée
Dimensions	<p>Ref GÉMA 750 23.2 kg - Largeur 750 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 34 kg Larg. 1550 mm</li> <li>• 27 kg Larg. 1400 mm</li> <li>• 24,5 kg Larg. 800 mm</li> <li>• 22 kg Larg. 600 mm</li> <li>• 19,4 kg Larg. 400 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 21 kg Larg. 750 mm</li> <li>• 19,5 kg Larg. 600 mm</li> <li>• 16 kg Larg. 400 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ref. BAF 180 G – 57 kg</li> </ul>
Poids	<p>Ref GÉMA 400 17 kg - Largeur 400 mm</p> <p>Ref GÉMA 600 21 kg - Largeur 600 mm</p>			
Hauteur	<p>✓ Min : 1950 mm Max : 2420 mm 2920 mm avec rehausse</p>	<p>Min : 2065 mm Max : 2990 mm</p>	<p>L'opérateur manutentionne une pièce d'une hauteur de 2450 mm.</p>	<p>1.80 m</p>
Produit monobloc	<p>✓ OUI</p>	<p>Les réhausse sous forme de fourches sont démontables.</p>	<p>✗ (manivelle démontable)</p>	<p>✗</p>
Libération du seuil pour les finitions	<p>✓ OUI</p>	<p>✗</p>	<p>✓</p>	<p>✗</p>
Manutention	<p>✓ Ergonomie : poignées rouges situées au centre de gravité</p>	<p>400mm et 600mm ont un poids inférieur à 25 kg. Si l'on se réfère au code du travail, les autres grilles nécessitent 2 personnes pour la manutention.</p>	<p>✗</p>	<p>✗</p>
Conditionnement	<p>✓ Panier spécialement conçu. Gerbable (largeur d'une semi 2500)</p>	<p>Sur palette</p>	<p>Sur palette</p>	<p>Sur palette</p>
Documents	<p>✓ Fiche de révision - Fiche technique - Mode opératoire BD explicative - Rapports d'essai</p>	<p>✓ (Fiche technique fournie)</p>	<p>✗</p>	<p>✓ (Fiche technique fournie)</p>
Accessoires	<p>✓ Solution de rehausse de 18 cm, 37, 50 cm Retombées sous linteau. Continuité de plinthe SPECIAL sur demande</p>	<p>✗</p>	<p>✗</p>	<p>✗</p>
Encombrement pour la plus grande	<p>✓ Hauteur 2000 mm Largeur 750 mm Aisance dans un escalier, La moins encombrante en descente d'escalier.</p>	<p>Hauteur 1600 mm Largeur 1550 mm</p>	<p>Hauteur 2450 mm Largeur 750 mm</p>	<p>Hauteur 2450 mm Largeur 750 mm</p>
Observations	<p>✓ Utilisable à des hauteurs sous plafond minimum 2005 mm maxi : 2900 mm avec rehausse. Mécanisme visible. Aucune pièce perdable</p>	<p>✗</p>	<p>Hauteur sous plafond mini : 2450 mm Mécanisme invisible Crémaillère, demander le rapport d'essai de conformité.</p>	<p>Réglage horizontal</p>

Informations recueillies sur les fiches techniques des fabricants et/ou des distributeurs.