



# UTILISATION DU LEVPANO COMBI® A GRANDE HAUTEUR, PLAQUE VERTICALE

Cet appareil est adapté à la pose dans des espaces réduits, type cages d'escalier.

LEVPANO COMBI® 400	LEVPANO COMBI® 450
Hauteur maximum : <b>- 5 m</b> <b>- 5,40 m</b> <small>(avec la rallonge intégrée de 0,40 m).</small>	Hauteur maximum : <b>- 5,50 m</b> <b>- 5,90 m</b> <small>(avec la rallonge intégrée de 0,40 m).</small>

Possibilité d'immobiliser la plaque de plâtre à toute hauteur du sol.



POSE VERTICALE AVEC UNE SEULE PLAQUE

## NOS GARANTIES

- Système de sécurité breveté constitué de 2 câbles :
  - un câble de travail
  - un câble de sécurité anti-chute.
 avec mécanisme de mise en tension du câble de sécurité (breveté)
- Système de freinage intégré au treuil anti-retour fixé sur la poignée de guidage. Cela permet une grande maniabilité de l'appareil.

- Conforme à la norme **CE**
- Conforme à la directive européenne 2006/42/CE

EXAMEN DE CONFORMITÉ RÉALISÉ PAR :



Procès-verbal N° 4 MD 037

- Contrôle et test de charge effectués par notre service qualité.
- Déclaration de conformité joint à la notice d'instructions.

## NOS AVANTAGES

### LEVPANO COMBI® 400

réf 51.650.0

- Hauteur de chargement : 0,68 m

- Hauteur de pose, plaque horizontale : 3,60 m ou 4 m avec la rallonge intégrée de 0,40 m .

- Hauteur minimale, plaque horizontale : 1,19 m - Plan de travail.

- Hauteur de pose, plaque verticale : 5,00 m ou 5,40 m avec la rallonge intégrée de 0,40 m .

- Charge utile : 80 kg.

- Poids de l'appareil (ensemble piètement + bras et tête) : 50 kg.

### LEVPANO COMBI® 450

réf 51.700.0

- Hauteur de chargement : 0,81 m

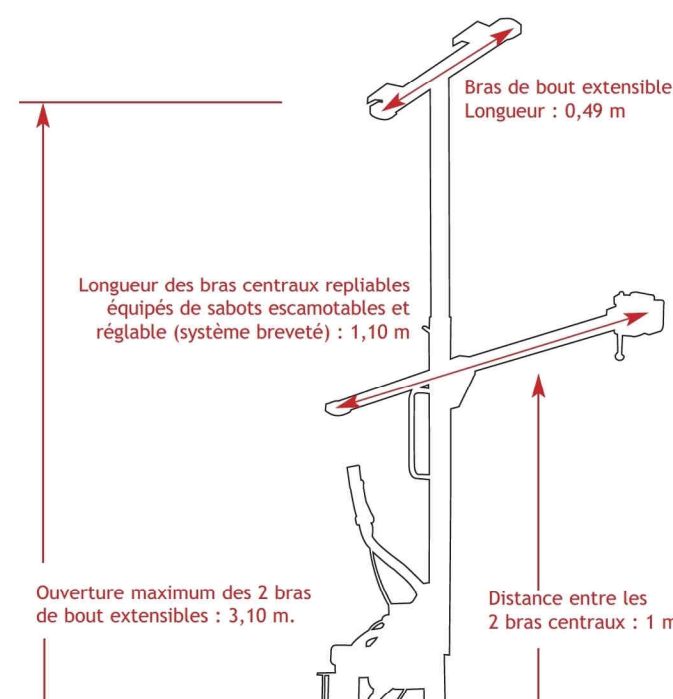
- Hauteur de pose, plaque horizontale : 4,10 m ou 4,50 m avec la rallonge intégrée de 0,40 m .

- Hauteur minimale, plaque horizontale : 1,32 m - Plan de travail.

- Hauteur de pose, plaque verticale : 5,50 m ou 5,90 m avec la rallonge intégrée de 0,40 m .

- Charge utile : 80 kg.

- Poids de l'appareil (ensemble piètement + bras et tête) : 52 kg.

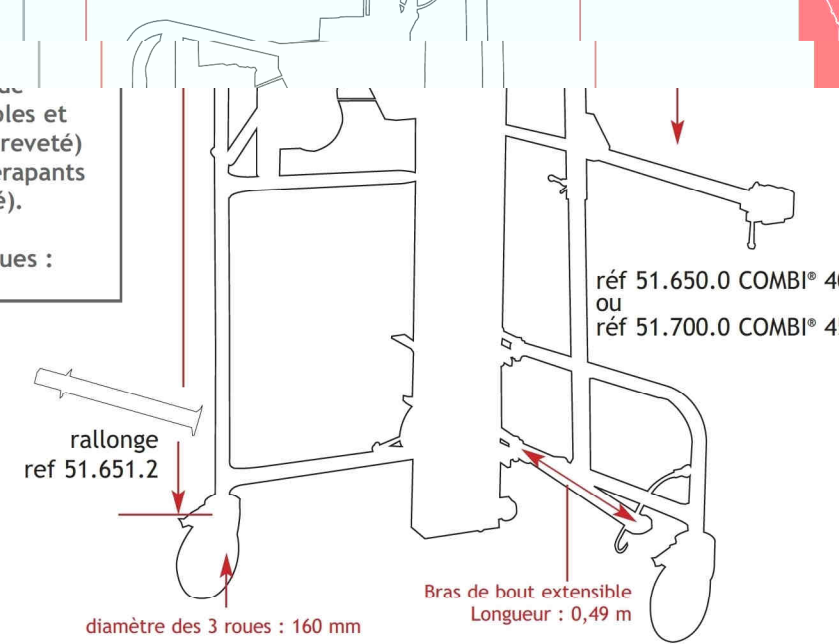


Poids de la plateforme de travail : 4 kg.

- Bras à double équipés de 2 sabots escamotables et réglables (système breveté) et de 8 patins antidérapants (modèle déposé).
- Diamètre des roues : 160 mm.

Poids de la plateforme de travail : 4 kg.

- Bras à double équipés de 2 sabots escamotables et réglables (système breveté) et de 8 patins antidérapants (modèle déposé).
- Diamètre des roues : 160 mm.



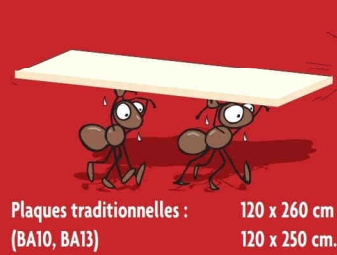
# LEVPANO COMBI®!



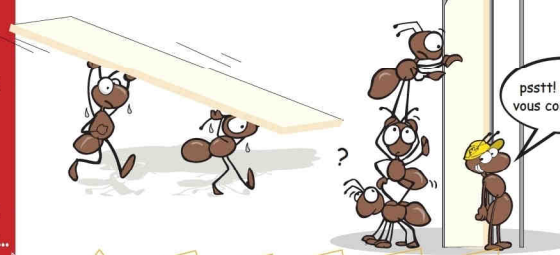
## L'innovation technique pour COMBIner 2 solutions :



### La pose des plaques de plâtre dans... ...TOUTES LES CONFIGURATIONS



Plaques traditionnelles : (BA10, BA13) 120 x 260 cm 120 x 250 cm...



psst! le combi vous connaissez?

### Avec les LEVPANO COMBI® 400 et 450

Inclinée sous rampants

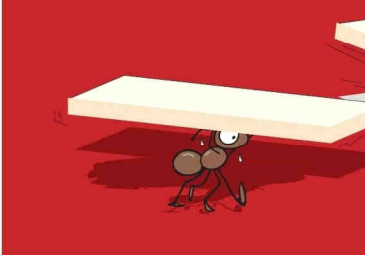


Verticale sur cloisons

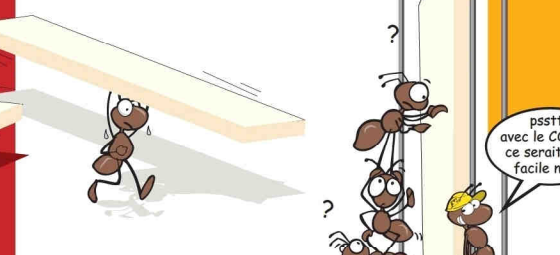


Fourmidable !!! ces sabots escamotables et réglables... et la pose à 5,90m en verticale !

### La pose des plaques de plâtre de... ...TOUTES LES DIMENSIONS



Plaques de fortes épaisseurs : (BA23) 90 x 260 cm 90 x 250 cm...

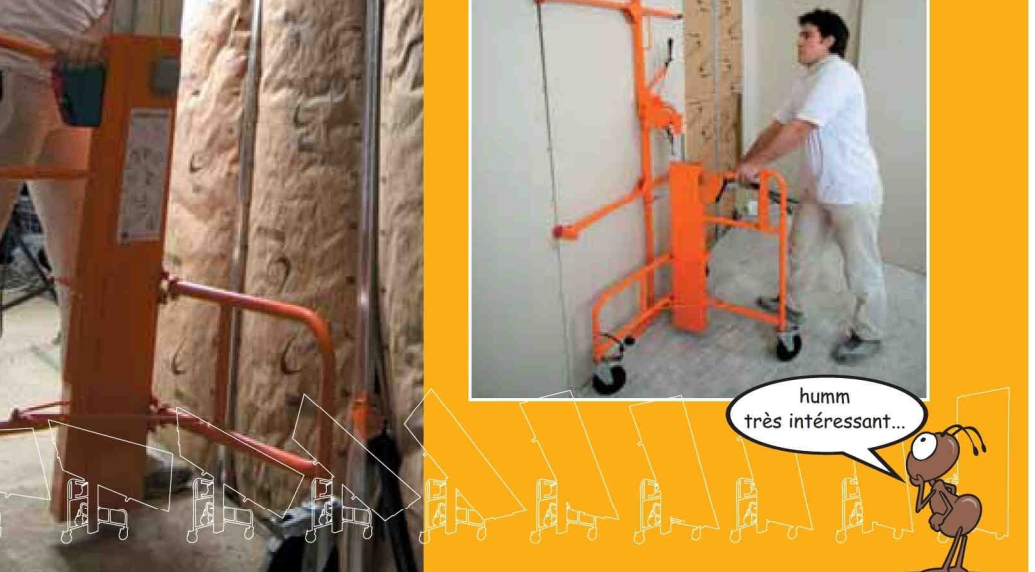


psst! avec le COMBI ce serait plus facile non?

Plaques de 600 mm



Horizontale sous plafonds



www.levpano.com



Distribué par :



# Réglable



Sabots escamotables et réglables (système breveté) pour pose de plaque de plâtre de 600, 900 et 1200 mm.

# sabots réglables

Afin de poser des plaques de largeurs 600, 900 et 1200 mm, le LEVPANO COMBI® est équipé de sabots escamotables et réglables amovibles et coulissants sur les deux bras de la partie centrale. Les supports sont immobilisés sur le bras à l'aide d'une goupille montée sur ressort. Ces sabots sont réglables en 3 positions afin que le support de plaque puisse recevoir indifféremment les plaques de différentes largeurs 600, 900 et 1200 mm (système breveté).



# facile



# chargement

Dans toutes les configurations de pose, la plaque de plâtre se charge horizontalement : ce qui améliore le confort de travail. Angle de chargement par rapport à la colonne : 34°.



# optionnel

Position des crochets des bras de bout extensibles suivant le type de pose

Verrouillage des bras de bout extensibles pour la pose verticale et sous rampants  
Les 2 bras de bout extensibles possèdent 6 trous permettant le verrouillage par goupille de ceux-ci avec la poutre dans 5 positions correspondant aux longueurs de plaques suivantes : 2,40 - 2,50 - 2,60 - 2,80 et 3 m. Le 6<sup>ème</sup> trou situé à l'extrémité des bras de bout extensibles, côté crochets, permet la pose verticale et sous rampants de plaques de faible longueur.



Réglage de l'ouverture du piètement suivant le type de pose  
Ce réglage se fait à l'aide des crochets de verrouillage des pieds.

Empattement  
Pose horizontale et sous rampants : 1,02 X 1,02 X 1,02 m  
Pose verticale : 1,09 X 0,94 X 0,94 m



POSE HORIZONTALE



POSE SOUS RAMPANTS



POSE VERTICALE A PARTIR DU SOL



POSE VERTICALE A PARTIR DU SOL



POSE VERTICALE A PARTIR DU SOL



POSE VERTICALE H : 5,90 M MAXI

# universel



Table de travail  
Position basse, plaque horizontale : 1,19 m du sol (LEVPANO COMBI® 400) et 1,32 m du sol (LEVPANO COMBI® 450) (Rallonge intégrée en position mini)



Plateforme de travail  
Adaptable sur le LEVPANO COMBI® 400 et 450 en configuration pose horizontale ou sous rampants.  
Dimensions : 0,50 x 0,62 m  
Epaisseur : 25 mm  
Hauteur : 0,49 m  
Résistance : 150 kg.  
Cette plateforme est livrée avec l'appareil.

# rotation

Rotation de 90° grâce au guidon et à la manette de déverrouillage de la rotation



# rapide



Guidon  
Très ergonomique, il est équipé de 2 manettes (système breveté) :  
- Une pour le pivotement à 90° de la poutre et des bras.  
- L'autre pour le basculement de la tête.

Le passage de la position de chargement à la position verticale se fait très rapidement (système breveté). Pour cela, le bâti du LEVPANO COMBI® 400 et 450 est équipé d'un ruban gradué aux valeurs : 2,40 - 2,50 - 2,60 - 2,80 et 3 m (ces graduations correspondent à la longueur des plaques utilisées). Ce ruban se déploie de quelques cm en même temps que les colonnes aluminium (modèle déposé), permettant ainsi de régler la bonne hauteur de déploiement des colonnes pour une rotation des bras sans heurt des angles de la plaque avec le sol et le plafond.



POSITION DU GUIDON POSE VERTICALE



# mobile



PASSAGE DANS UNE PORTE DE 0,73 M SANS REPLIER LE PIÈTEMENT.



Les trois roues équipées d'un système de blocage ont un diamètre de 160 mm. Cela facilite les déplacements sur sol brut en particulier avec les plaques coupe-feu plus lourdes.



ROULETTES DE TRANSPORT DU PIÈTEMENT REPLIÉ.

# idéal...

Mise en œuvre facile  
2 éléments à assembler :  
• piètement et colonne  
• tête et bras  
avec la rallonge intégrée de 0,40m, et la plateforme de travail livrée avec l'appareil peuvent être utilisées si nécessaire.



...et tout ça pour un seul appareil ! ? ... le COMBI® 400 ou 450

# basculement



Basculement de la plaque de plâtre à la verticale, grâce à la manette de déverrouillage du basculement fixée sur le guidon.

# pose

Une fois la plaque de plâtre positionnée verticalement sur les montants métalliques le plaquiste a ses deux mains libres pour fixer la plaque.

Avec les LEVPANO COMBI® 400 et 450 la pose verticale c'est facile !!!

C'est vraiment facile et sans effort

