

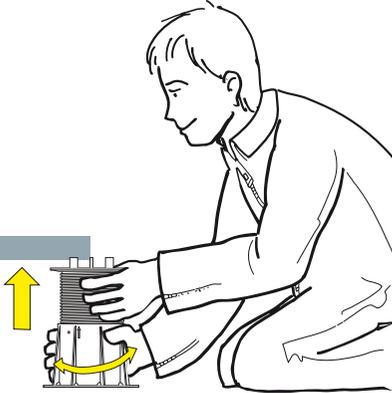


DALLES



Tableau des réglages des hauteurs Plots réglables PB-01 à PB-5

Réglez la hauteur sous la dalle
en tournant la base du plot



Plots réglables de 28 à 315mm

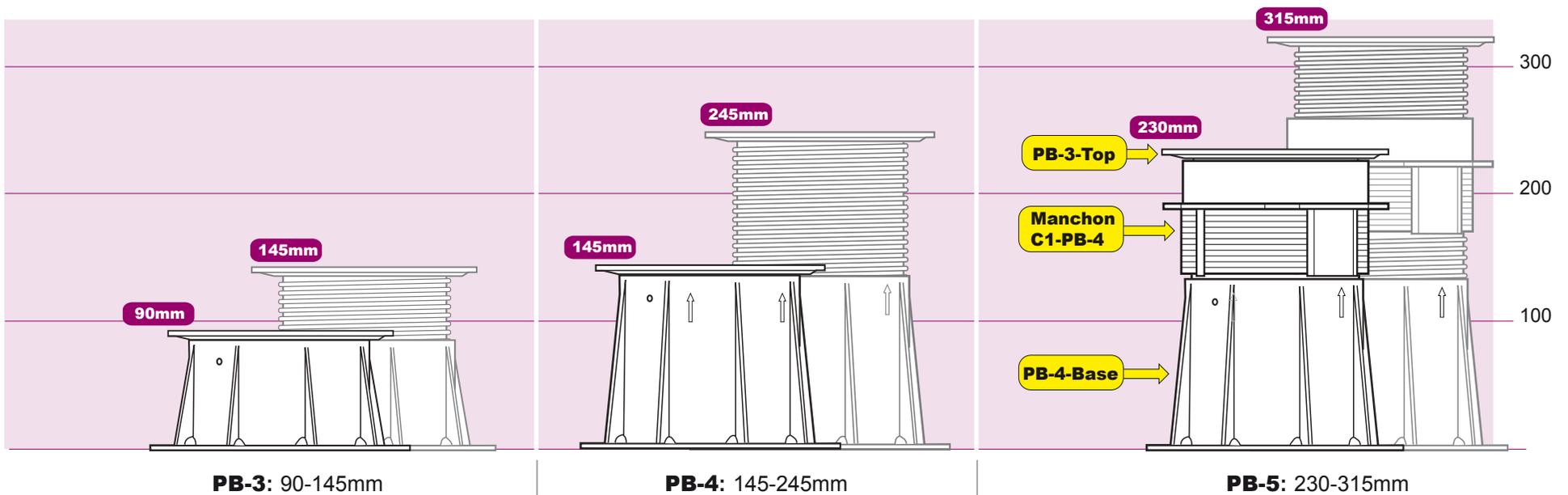
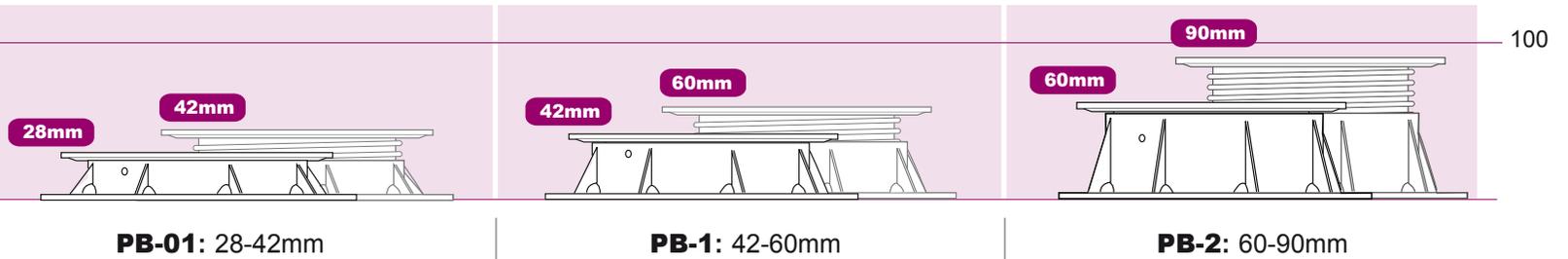
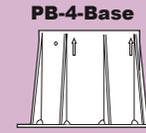


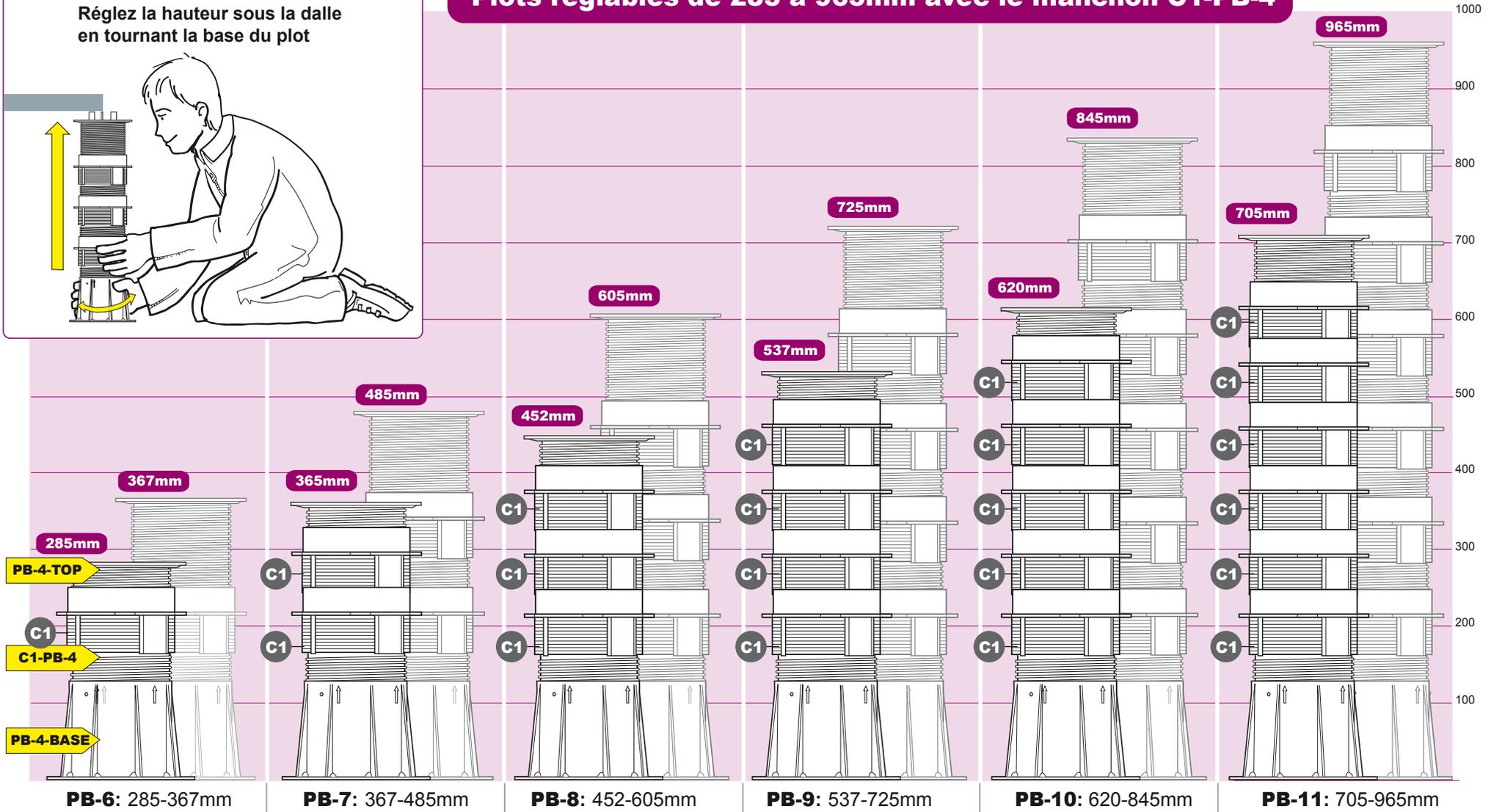


Tableau des réglages des hauteurs
Composé du plot **PB-4** et des manchons **C1-PB-4**
Plots réglables **PB-6-NSC** à **PB-11-NSC**

Composition



Plots réglables de 285 à 965mm avec le manchon C1-PB-4

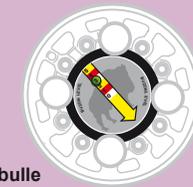
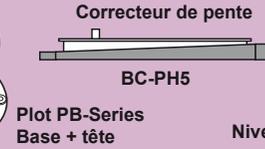
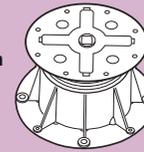


NSC: Plot non vissé / Non Screwed

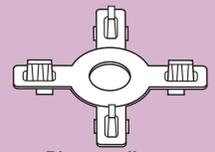


Comment régler et placer le correcteur de pente BC-PH5 placé sous la base des plots PB-Series
 Comment régler une pente de 0 à 5%: Exemple avec une pente de 3%
Plots réglables PB-Series

Composition

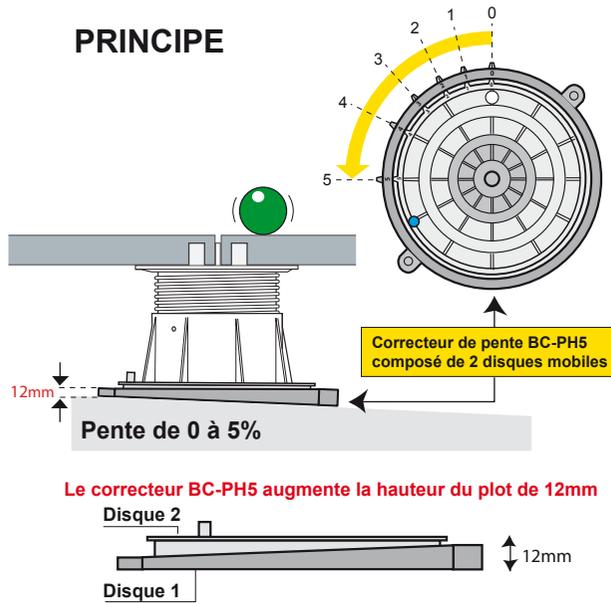


Niveau à bulle



Plaque ailettes
2-3 - 4,5mm

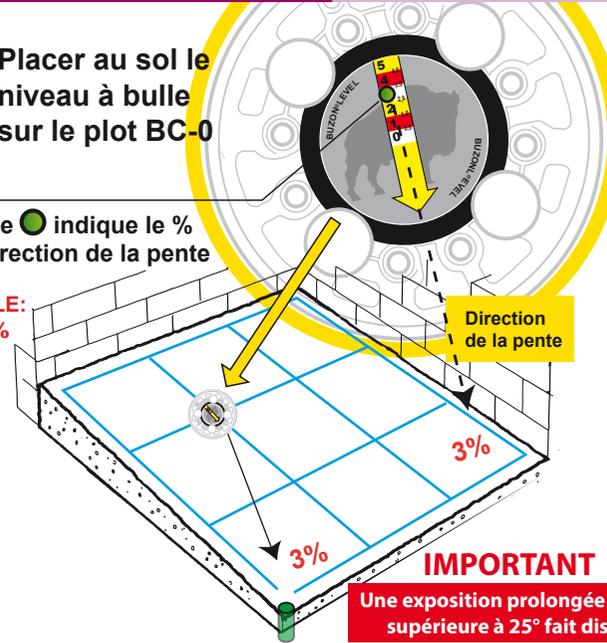
PRINCIPE



1 Placer au sol le niveau à bulle sur le plot BC-0

La bulle indique le % et la direction de la pente

EXEMPLE:
 = 3%



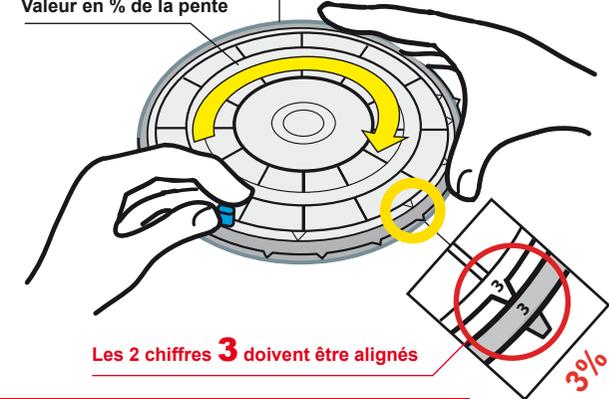
IMPORTANT

Une exposition prolongée du NIVEAU A BULLE, posé sur le sol, à une température supérieure à 25° fait disparaître la bulle. Mettre le niveau à bulle à l'ombre !

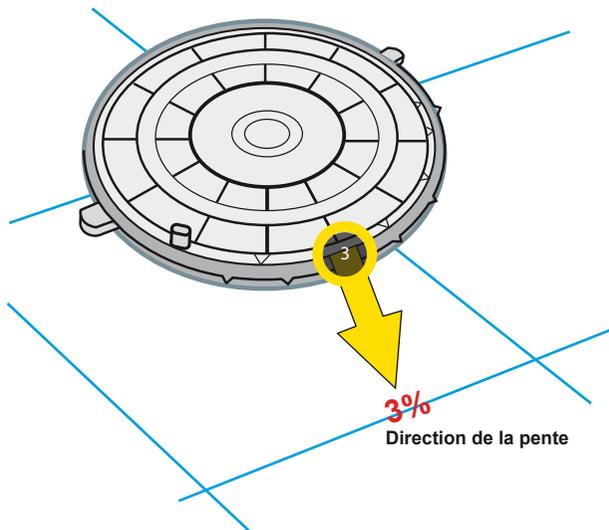
2 Réglage du correcteur sur 3%

Disque 1 inférieur = Direction de la pente à redresser

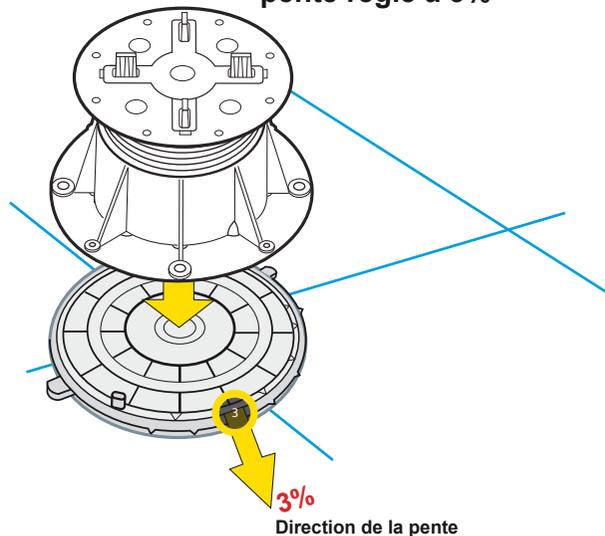
Disque 2 supérieur = Valeur en % de la pente



3 Placer le correcteur sur le sol dans la direction de la pente



4 Placer le plot sur le correcteur de pente réglé à 3%



5 Position du plot sous la dalle et réglage de la hauteur

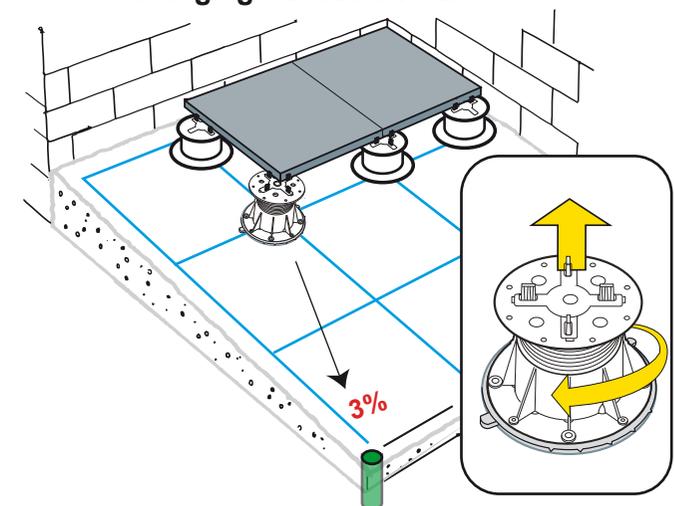
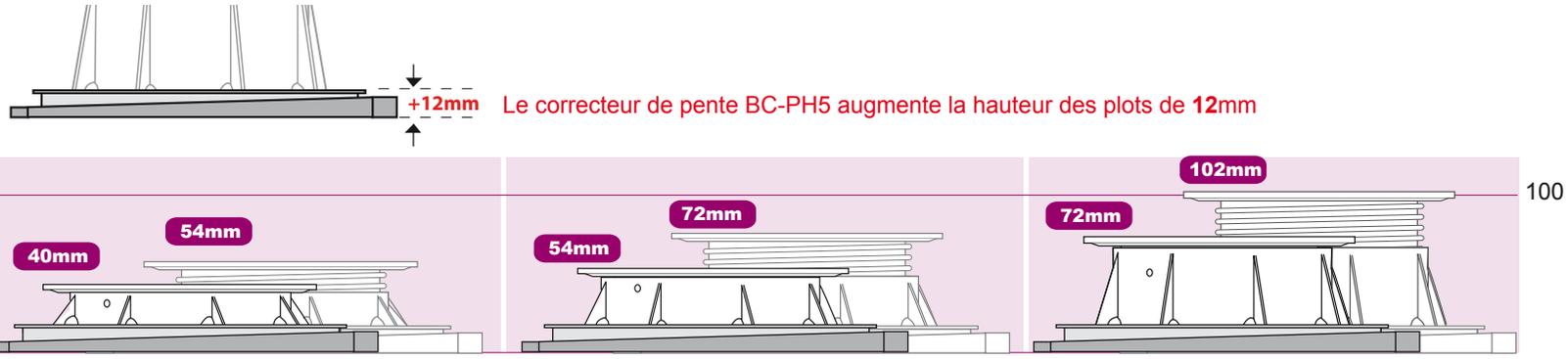


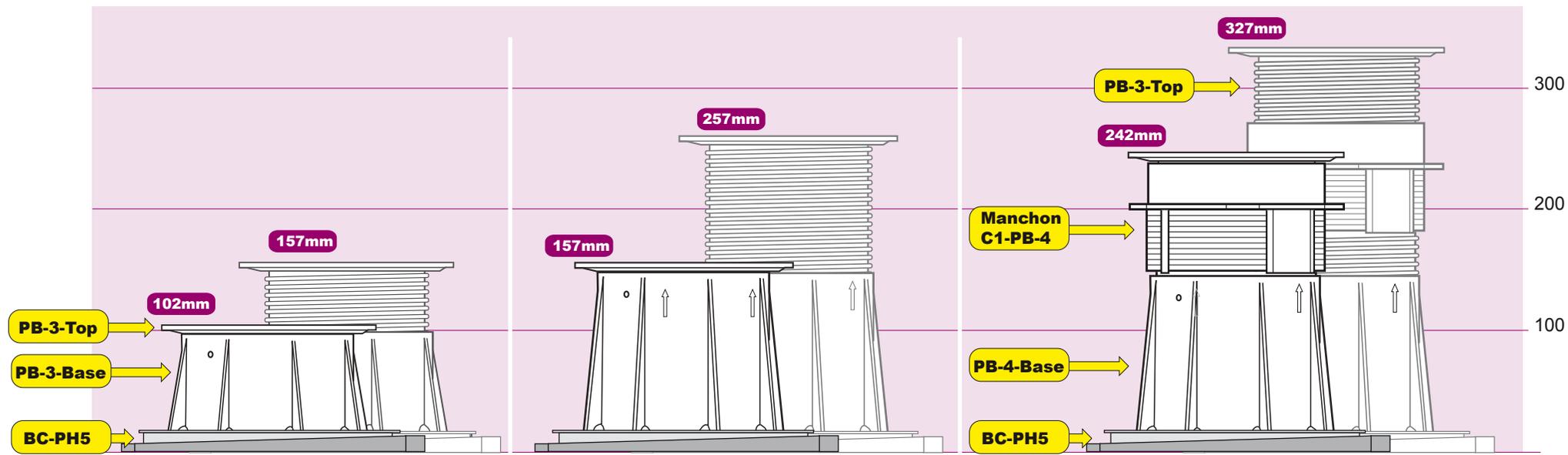


Tableau des réglages des hauteurs Plots réglables PB-01 à PB-5 sur correcteur de pente BC-PH5 0 à 5%

Plots réglables de 40 à 327mm avec correcteur de pente BC-PH5



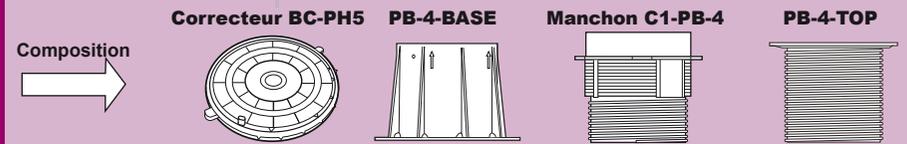
PB-01: 40-54mm **PB-1:** 54-72mm **PB-2:** 72-102mm



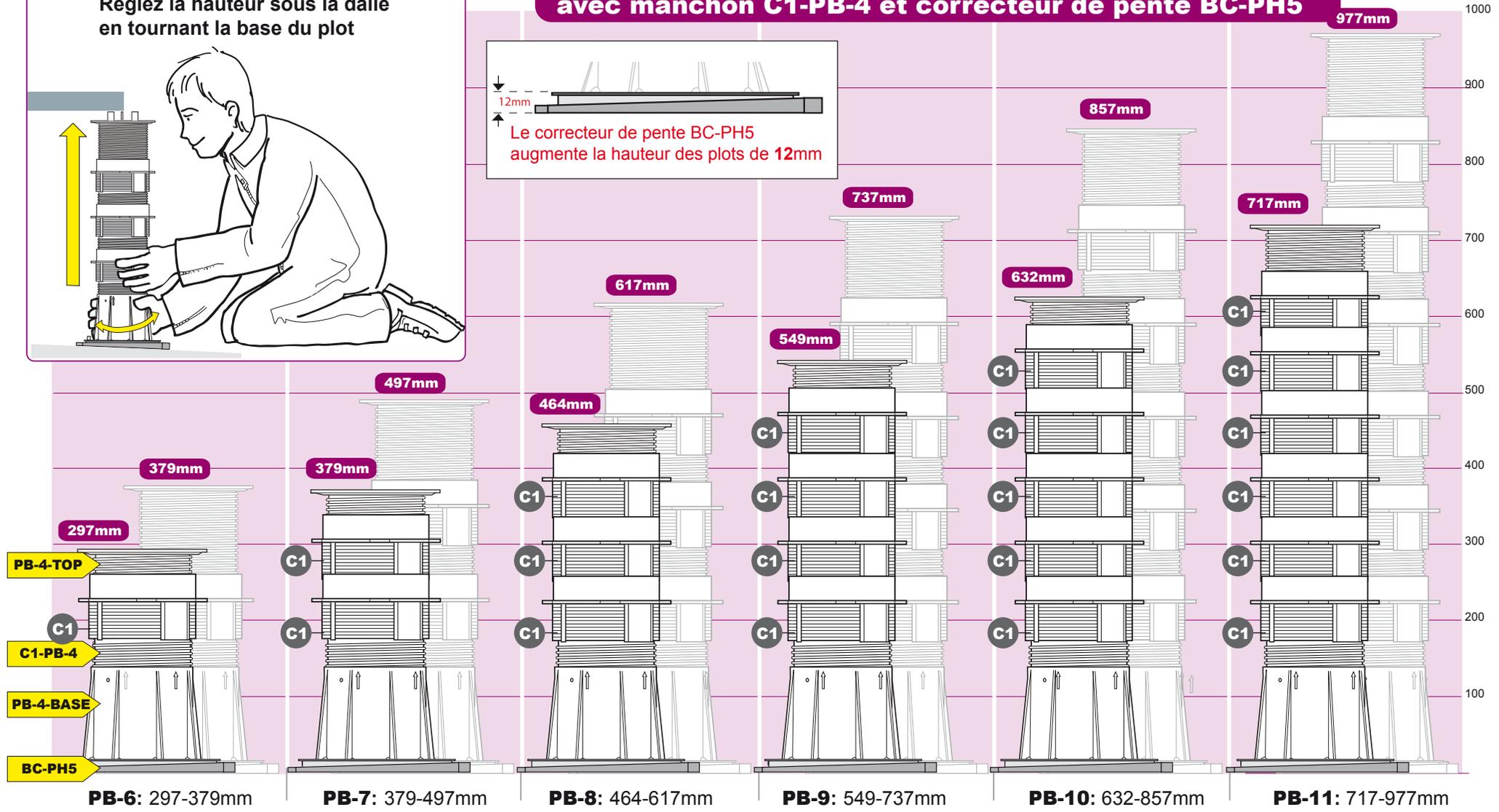
PB-3: 102-157mm **PB-4:** 157-257mm **PB-5:** 242-327mm



Tableau des réglages des hauteurs
Plots réglables PB-6-NSC à PB-11-NSC sur correcteur de pente BC-PH5 0 à 5%



Plots réglables de 297 à 977mm avec manchon C1-PB-4 et correcteur de pente BC-PH5

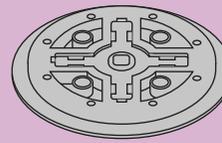


NSC: Plot non vissé / Non SCrewed

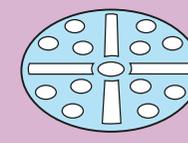


Réglage millimétrique de 16 à 27 mm avec plot non réglable PB-00 et accessoires (PB-SHIMS-4MM, BC-E10, BC-E20)

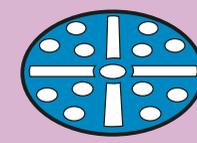
Composition



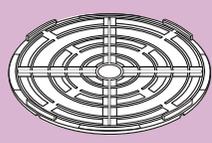
PB-00 = 15mm



BC-E10 = 1mm

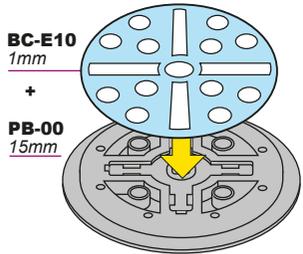


BC-E20 = 2mm

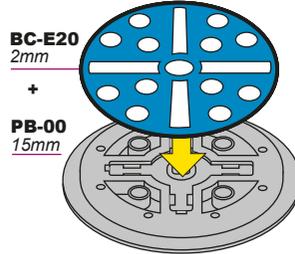


PB-SHIMS = 4mm

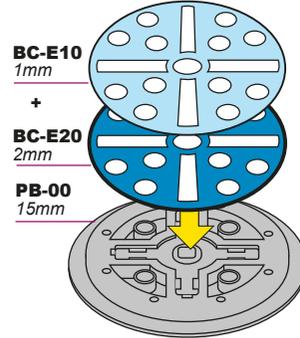
16mm



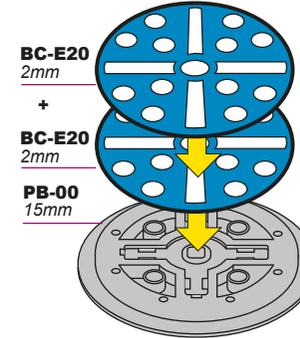
17mm



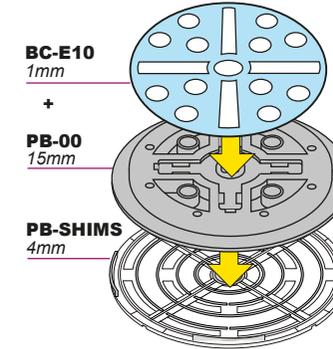
18mm



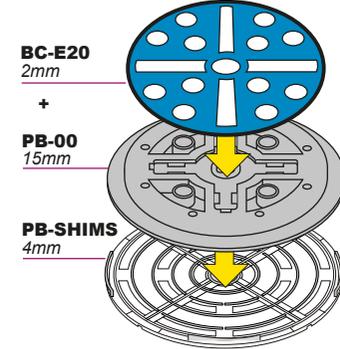
19mm



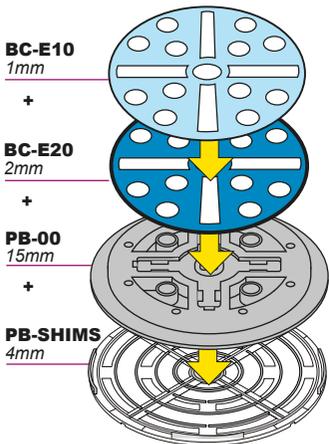
20mm



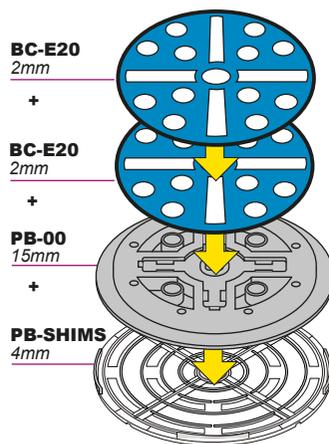
21mm



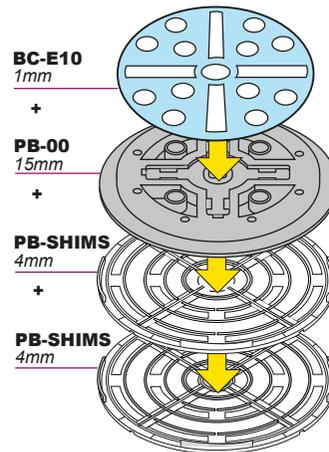
22mm



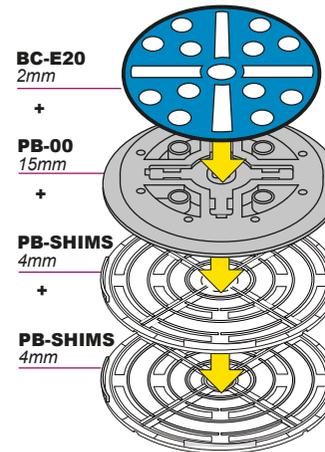
23mm



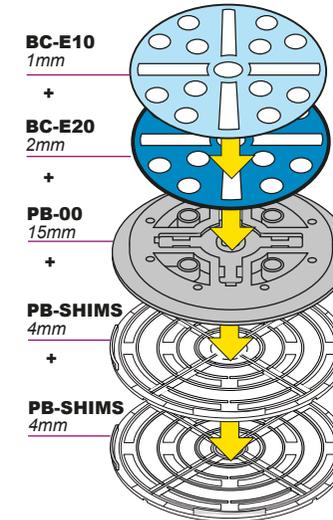
24mm



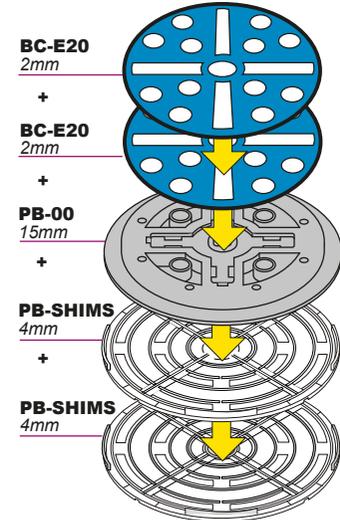
25mm



26mm



27mm



ATTENTION



BC-PH5
+
PB-SHIMS

Le PB-SHIMS ne peut pas être utilisé avec le correcteur de pente BC-PH5

(2015) Etude d'un nouveau correcteur de pente pour utilisation avec PB-SHIMS



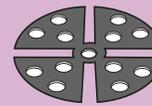
Comment augmenter la hauteur des plots PB-Serie avec un ou plusieurs PB-SHIMS-4MM

Plots PB-Series PB-00 à PB-11

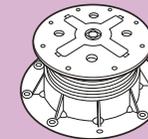
Composition



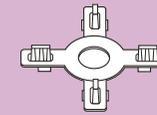
Egalisateur



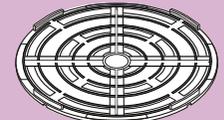
BC-E20 (2mm)



Plots PB-Series



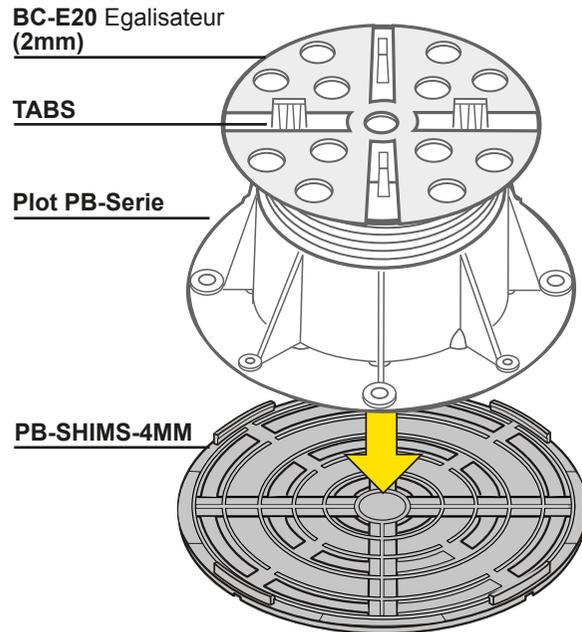
Tabs 2 - 3 - 4,5mm



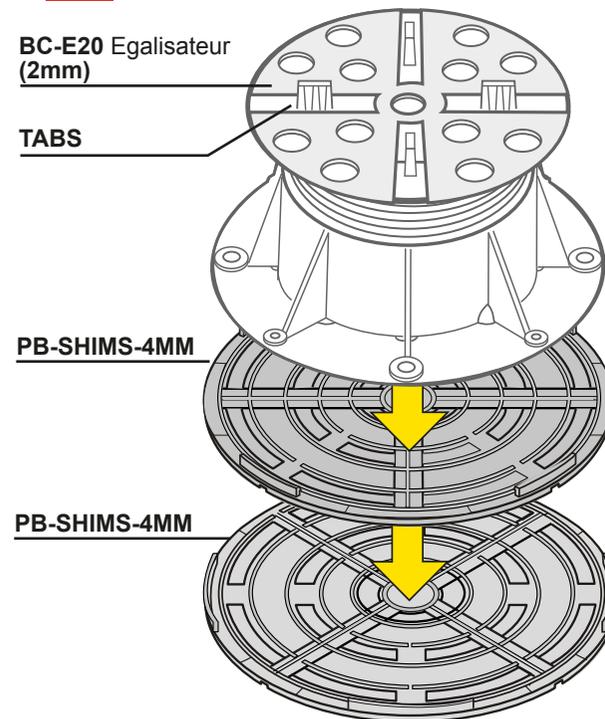
PB-SHIMS-4MM

Sur chantier, il est vivement conseillé de prévoir une boîte de PB-SHIMS-4MM (24 pcs)

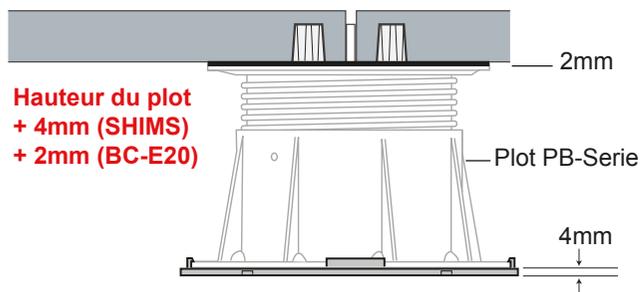
1 Emboîter un PB-SHIMS-4MM



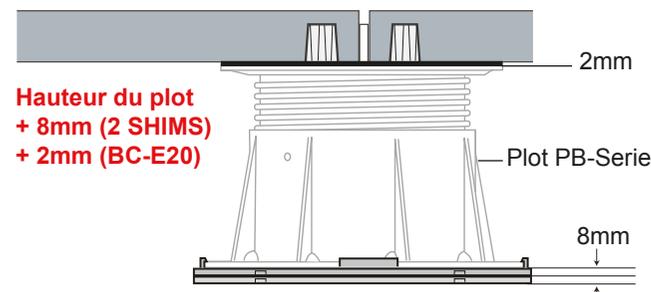
2 Emboîter un deuxième PB-SHIMS-4MM



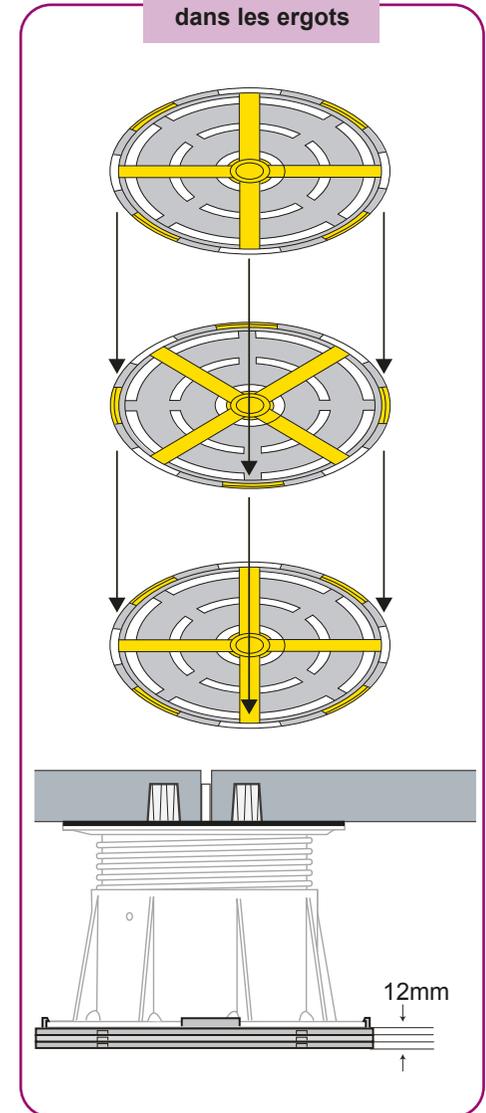
Hauteur obtenue par emboîtement d'1X PB-SHIMS-4MM



Hauteur obtenue par emboîtement de 2X PB-SHIMS-4MM



PRINCIPE
Emboîtement
dans les ergots



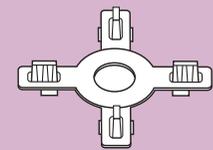
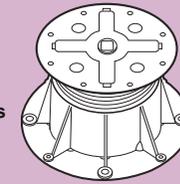


Comment placer et enlever les TABS 2mm, 3mm et 4,5mm sur les plots PB-Series Plots réglables PB-Series

Composition

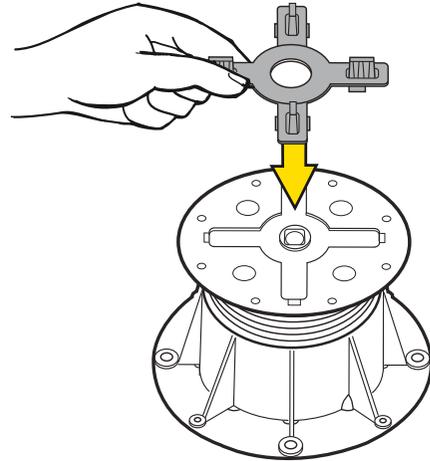


Plot PB-series
Base + tête

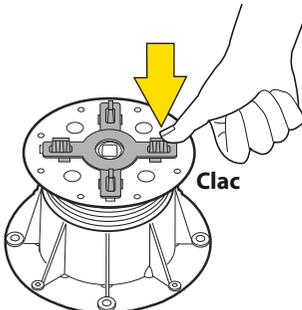
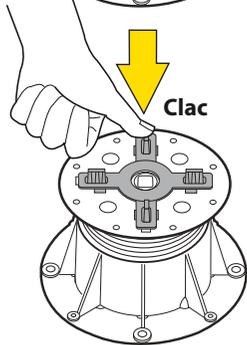
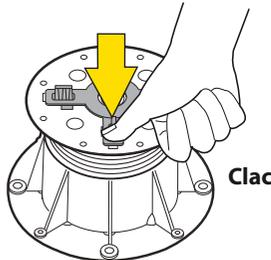
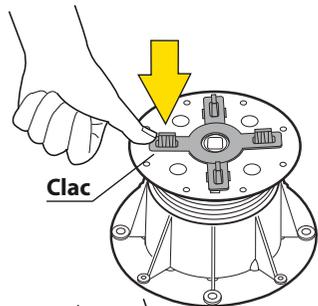


Tabs 2 - 3 - 4,5mm

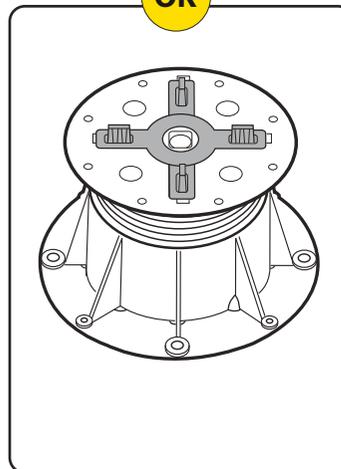
1 Comment placer le Tabs sur la tête du plot



Clipser

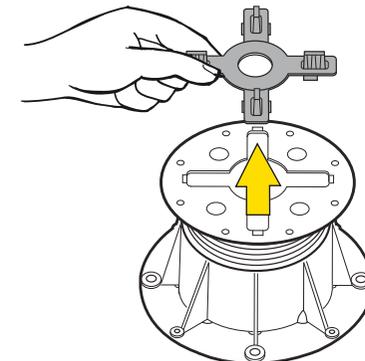
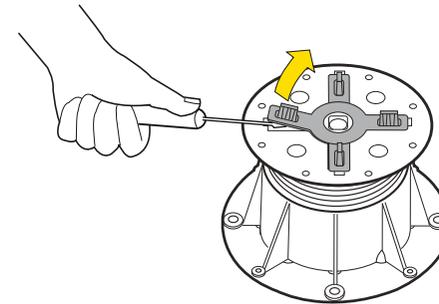
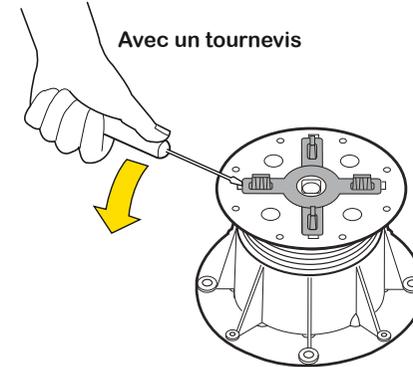


OK



2 Comment enlever le Tabs

Avec un tournevis



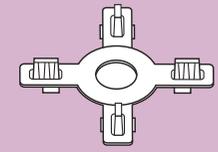
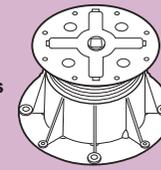


Comment casser les Tabs 2 et 3mm pour utilisation centrale, en bord de mur, en quinconce ou en coin de mur
Plots réglables PB-Series

Composition

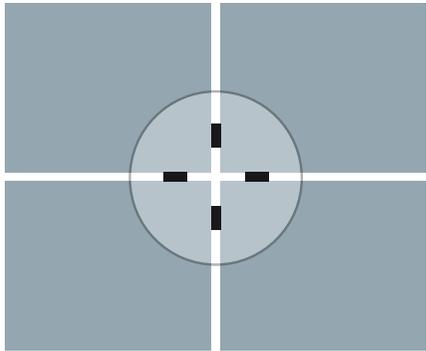


Plot PB-series
Base + tête

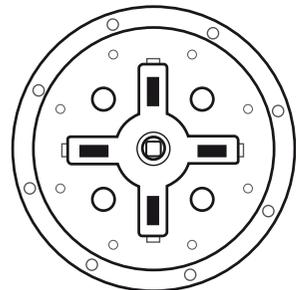
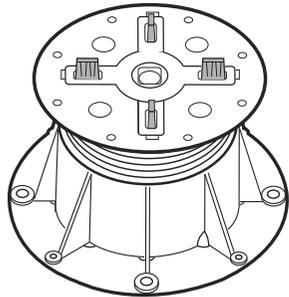


Tabs 2 - 3mm

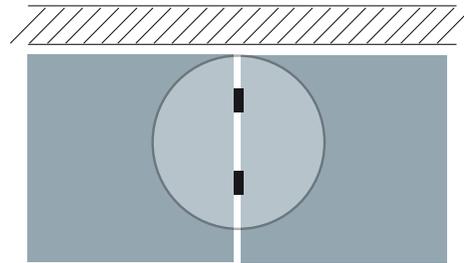
1 Position centrale



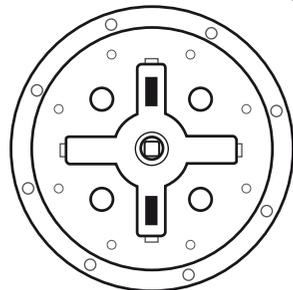
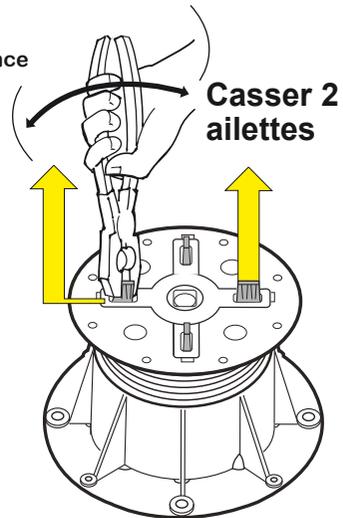
Tabs complet



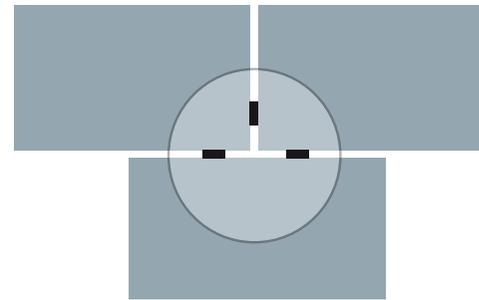
2 Position en bord de mur



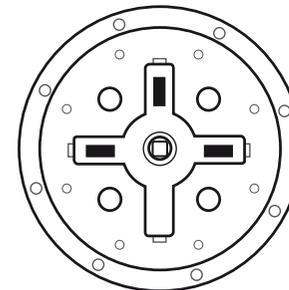
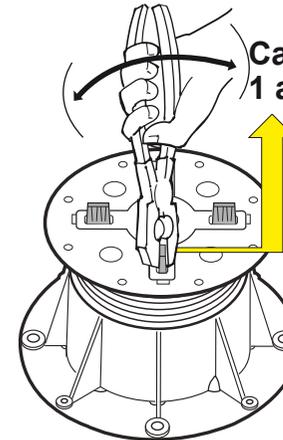
Avec une pince



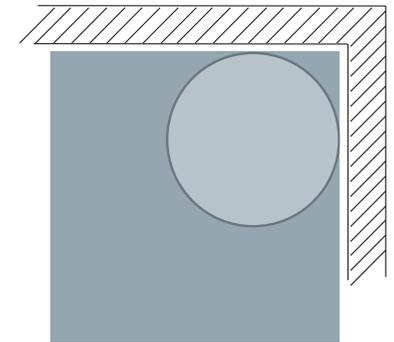
3 Position en quinconce



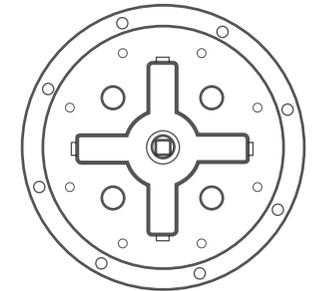
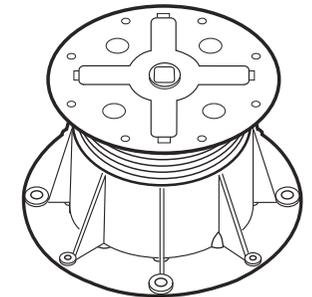
Casser
1 ailette



4 Position en coin de mur

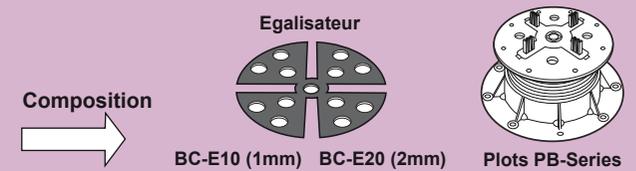


Pas de Tabs



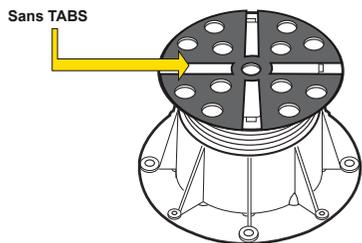
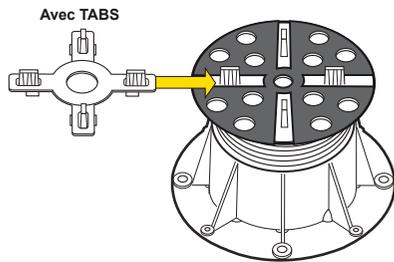
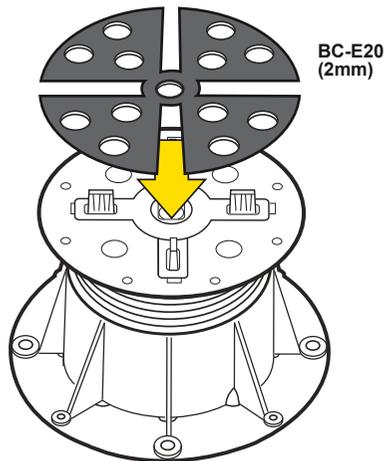


Comment ajuster le niveau entre dalles avec une partie d'égalisateur 1 ou 2mm
Placer un égalisateur 1mm ou 2mm sur la tête des plots PB-Series
Plots réglables PB-Series

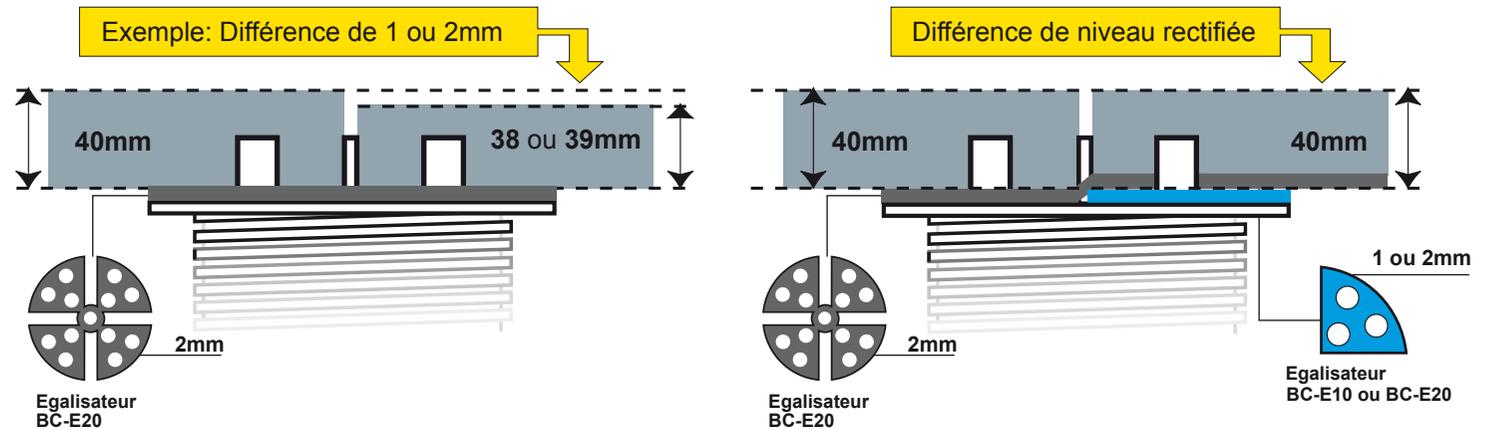


IMPORTANT

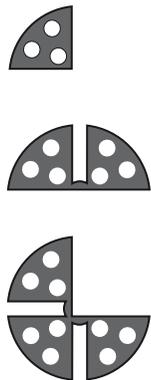
TOUJOURS placer un égalisateur 2mm sur tous les plots.
Effet Antichoc / Antiglisse



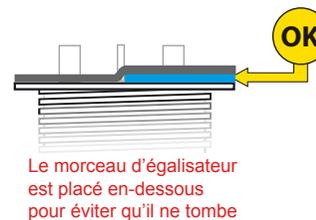
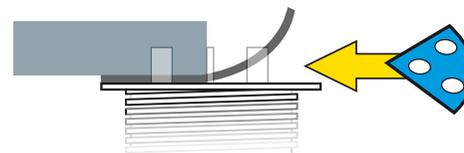
PRINCIPE: Pour rectifier le niveau entre les dalles d'épaisseurs différentes, ajoutez une partie d'égalisateur 1 ou 2mm



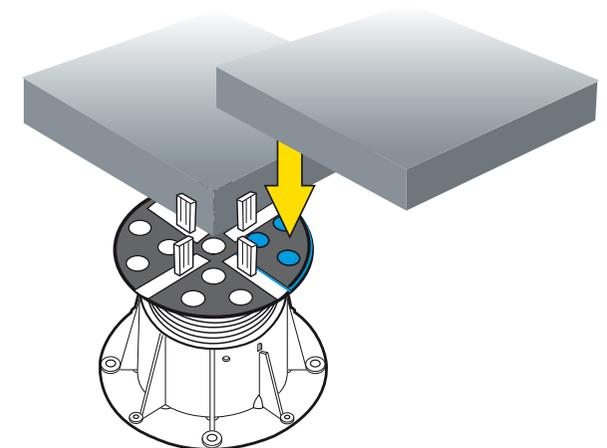
1 Découpez l'égalisateur selon les dalles à rectifier



2 Soulevez l'égalisateur complet 2mm et placez le morceau d'égalisateur **EN DESSOUS**



3 Posez la dalle sur l'égalisateur

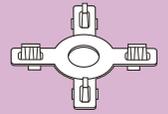
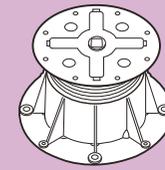




Comment découper et placer les plots PB en bord de mur et en coin de mur avec des dalles carrées ou rectangulaires 60x60cm et 60x30cm (Largeur de dalle: 26cm minimum)
Plots PB-01 à PB-11

Composition

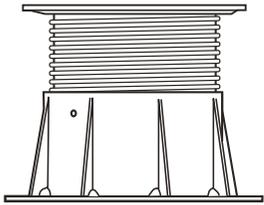
PB-01 à PB-11



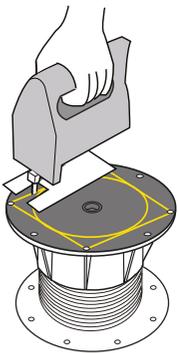
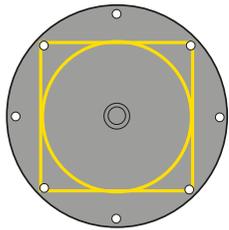
Plateau ailettes (4,5mm)

PRINCIPE

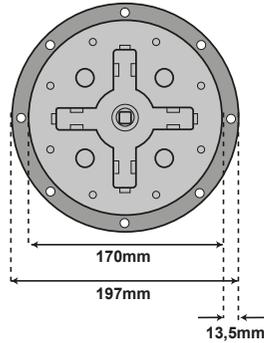
Dévissez la tête au maximum



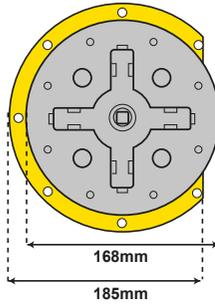
Retournez le plot, découpez avec une scie sauteuse en suivant les traits prévus à cet effet



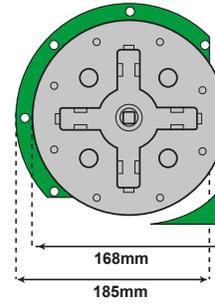
Plot PB



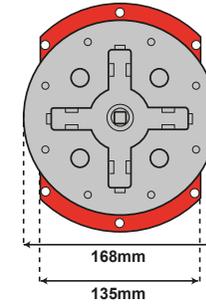
Découpe A



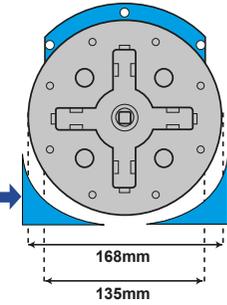
Découpe B



Découpe C



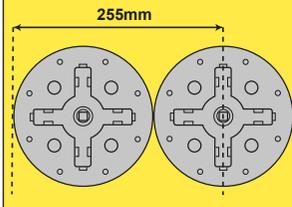
Découpe D



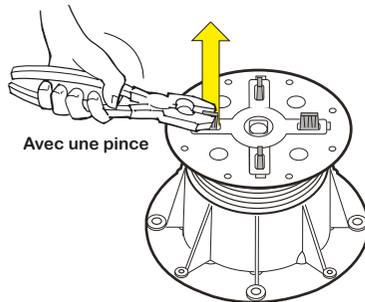
Découpez les coins pour éviter un poinçonnement sur étanchéité

Prévoir 1 cm de libre sur le pourtour

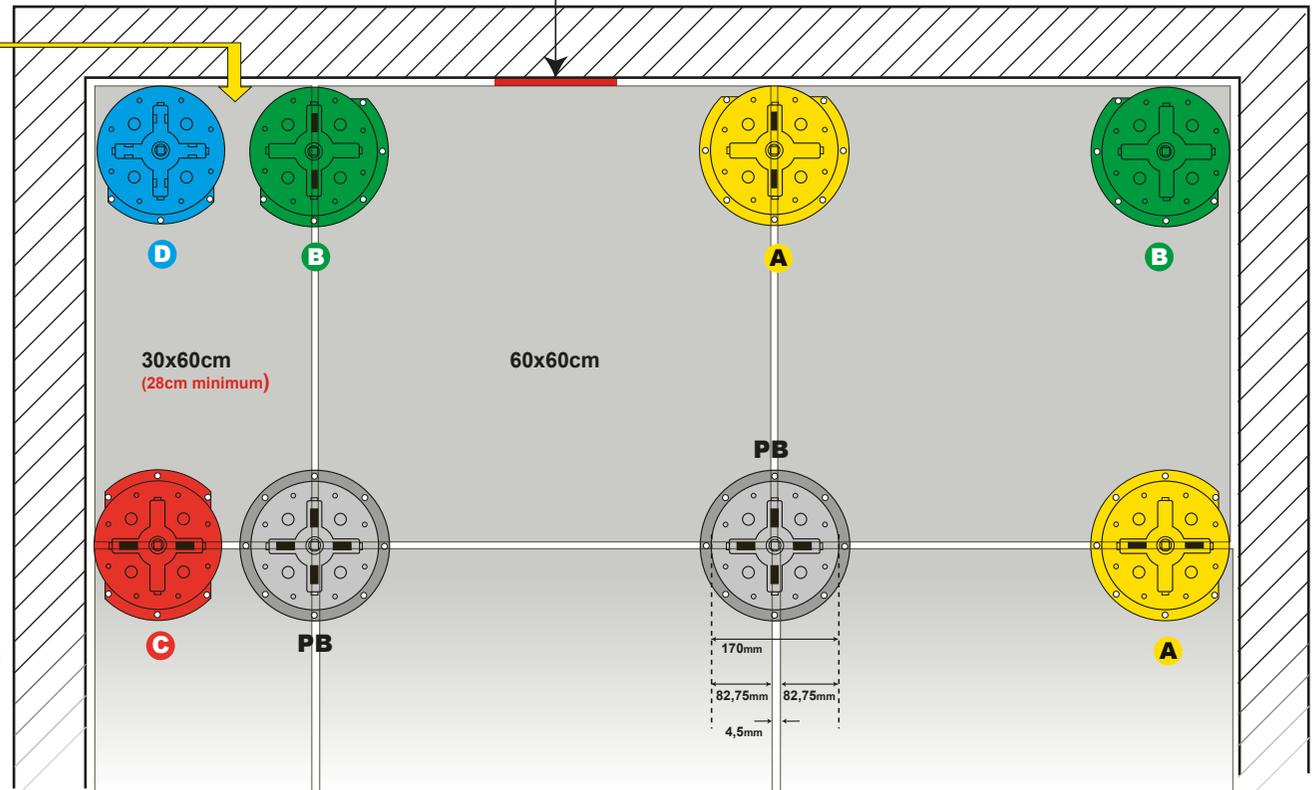
Largeur de dalle de 26cm minimum



Enlevez les ailettes selon position sous la dalle
 Voir AIP-4-PB

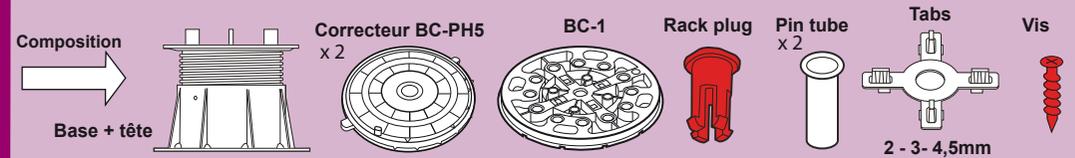


Avec une pince



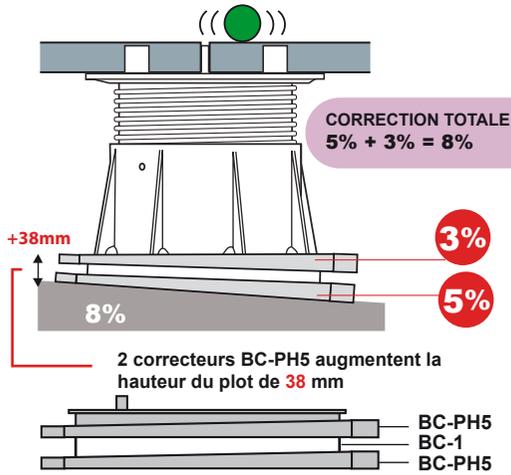


Comment corriger une pente de 6 à 10% avec 2 correcteurs de pente BC-PH5 placés sous la base des plots PB-Series
 Comment régler la hauteur
Plots réglables PB-Series de 66 à 1003mm

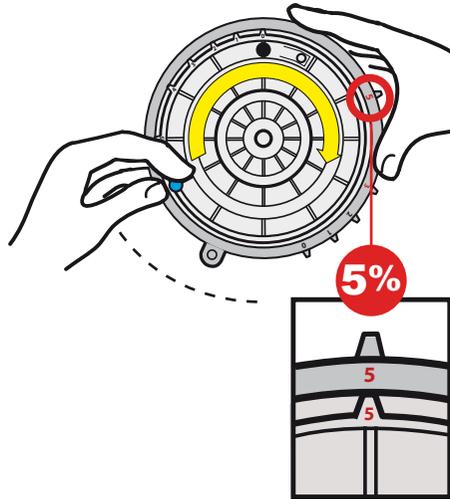


PRINCIPE

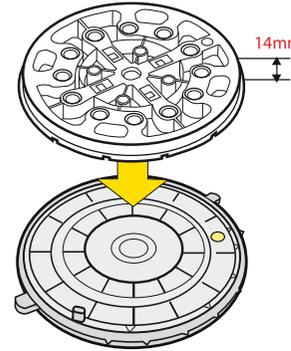
EXEMPLE: Pente à 8%



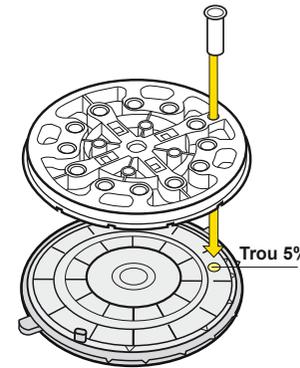
1 Réglez le premier correcteur BC-PH5 sur 5%



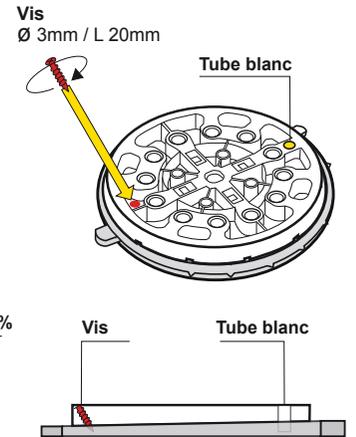
2 Placez le plot BC-1 (14mm) (non réglable) sur le premier correcteur



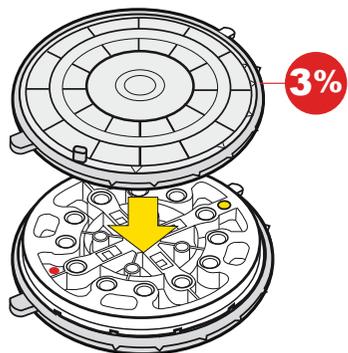
3 Bloquez avec le tube blanc en regard du trou



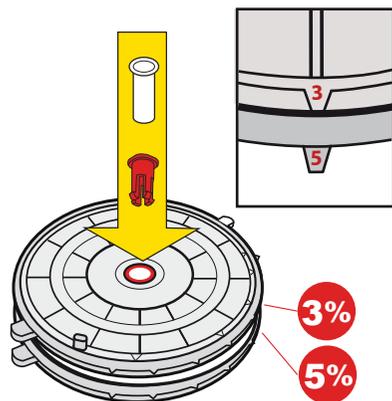
4 Fixez avec une vis



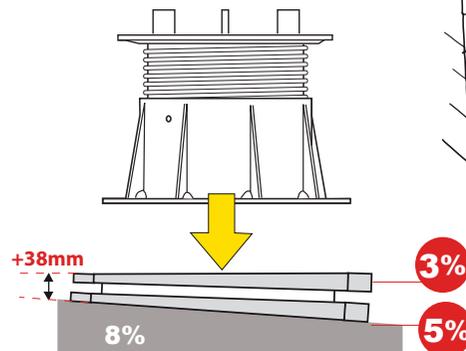
5 Placez le 2ième correcteur BC-PH5 réglé à 3% sur le BC-1



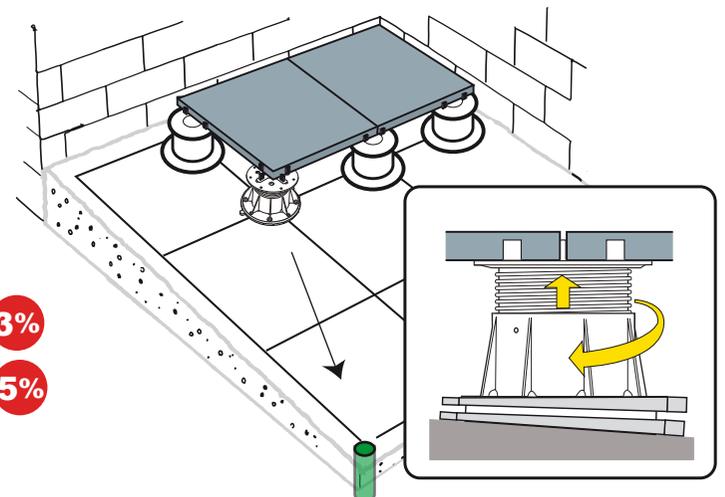
6 Fixez avec le Rack plug et le pin tube et positionnez le chiffre 3% face au chiffre 5%



7 Placez le plot sur les 2 correcteurs



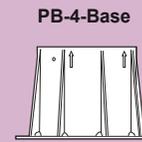
8 Placez le plot réglé à 8% sous la dalle Réglez la hauteur





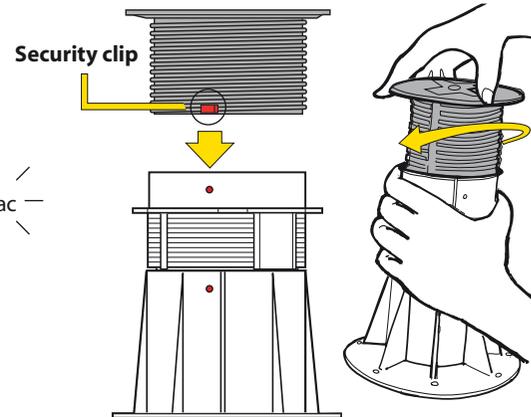
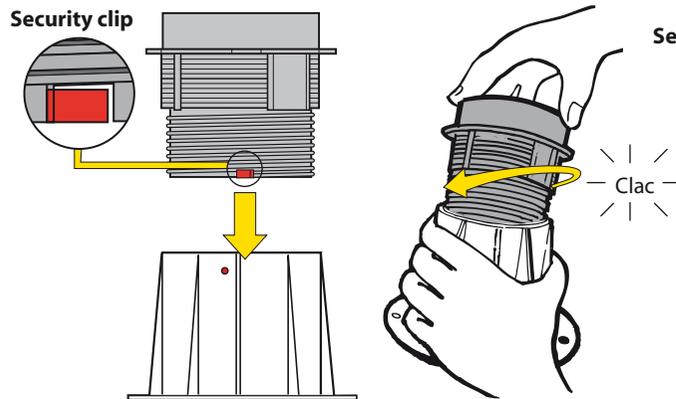
Comment assembler le plot PB-5-NSC avec le manchon C1-PB4 Plot réglable PB-5-NSC de 230 à 315mm

Composition



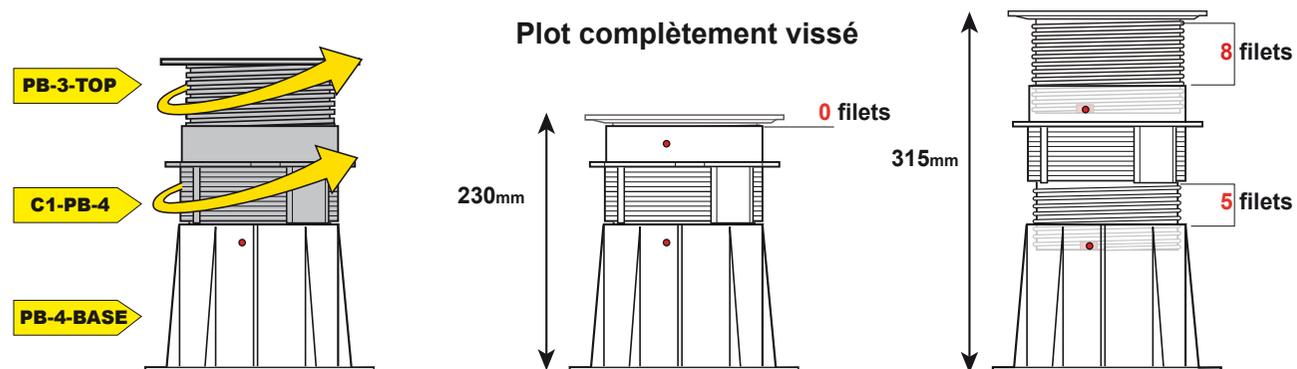
1 Vissez le manchon sur la base au maximum

2 Vissez la tête sur le manchon au maximum



le clip de sécurité se bloque après 3 filets afin d'éviter le dévissage de la tête

3 Réglez la hauteur en dévissant le manchon C1-PB-4 et la tête PB-3-TOP



Plot PB-5-NSC

Réglage de 230 à 315mm

PB-3-TOP



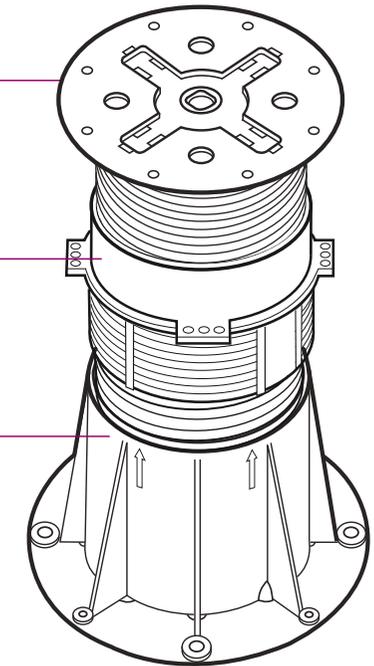
Manchon C1-PB-4



PB-4-BASE



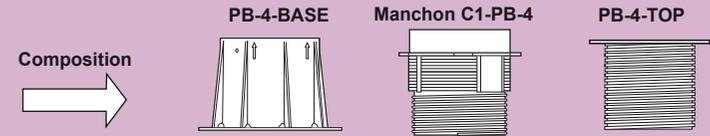
Plot PB-5-NSC



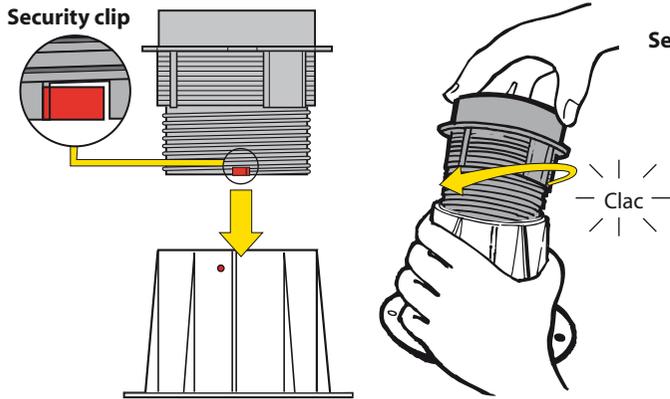
NSC: Plot non vissé / Non Screwed



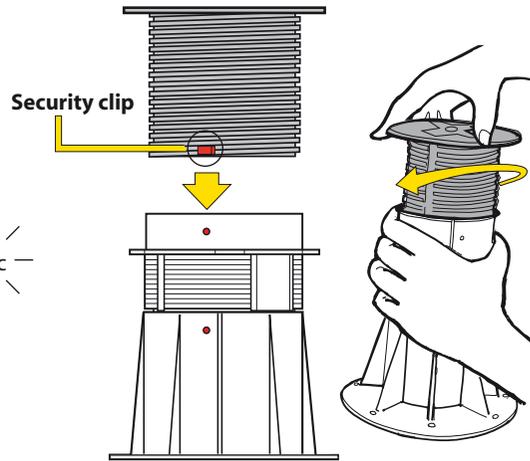
Comment assembler le plot PB-6-NSC Comment régler la hauteur Plot réglable PB-6-NSC de 285 à 367mm



1 Vissez le manchon sur la base au maximum

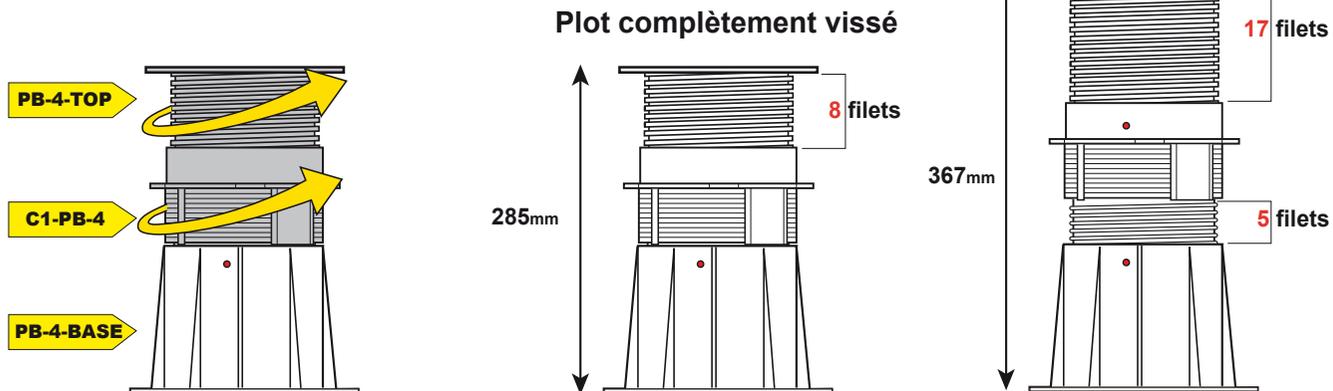


2 Vissez la tête sur le manchon au maximum



le clip de sécurité se bloque après 3 filets afin d'éviter le dévissage de la tête

3 Réglez la hauteur en dévissant le manchon et la tête



Plot PB-6-NSC

Réglage de 285 à 367mm

PB-4-TOP



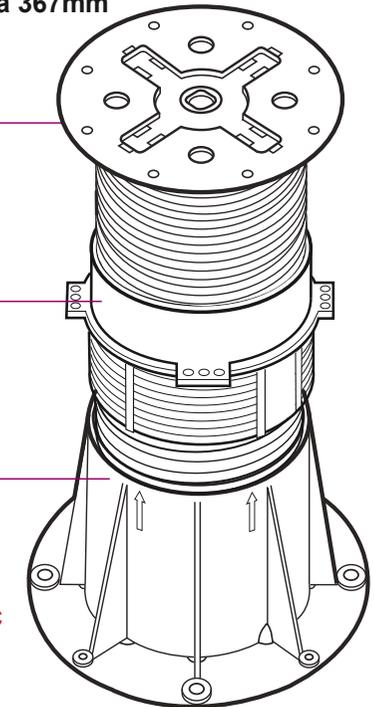
Manchon C1-PB-4



PB-4-BASE



Plot PB-6-NSC

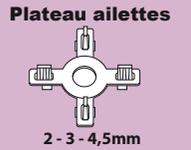
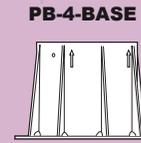


NSC: Plot non vissé / Non SCrewed

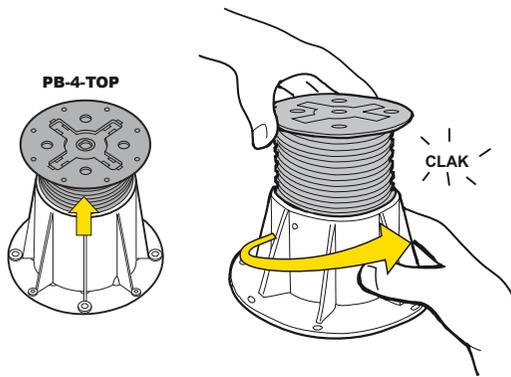


Comment enlever la tête PB-4 du plot PB-4
 Comment placer le manchon C1-PB-4 - Comment régler la hauteur
Plots réglables PB-Series

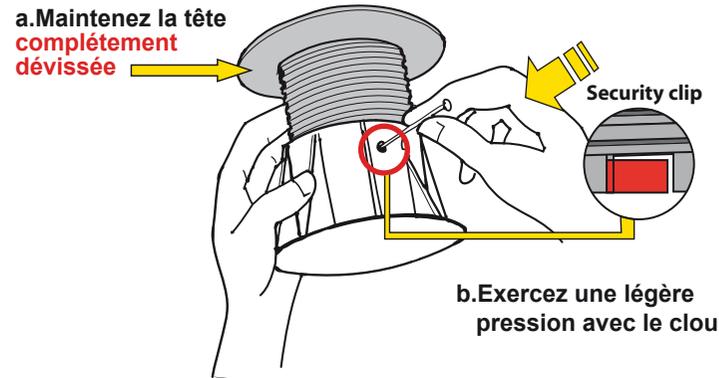
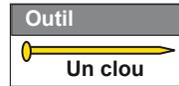
Composition
 →



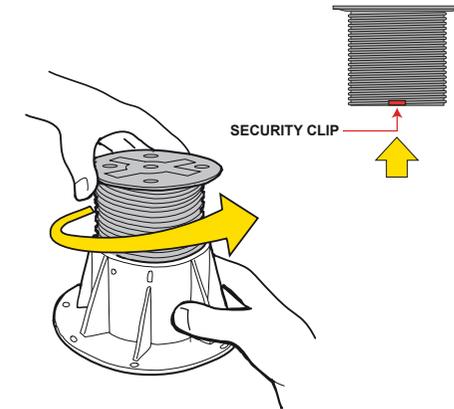
1 Dévissez la tête au maximum jusqu'au "Clak"



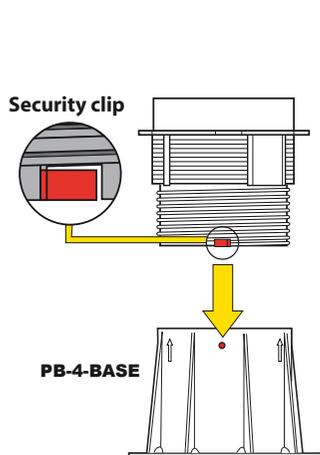
2 Débloquez la sécurité



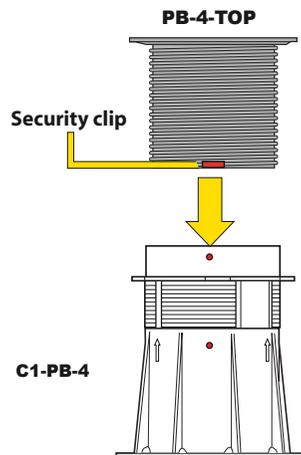
3 Dévissez la tête du plot



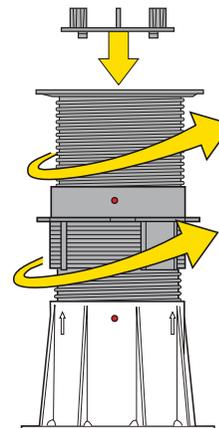
4 Vissez le manchon sur la base au maximum



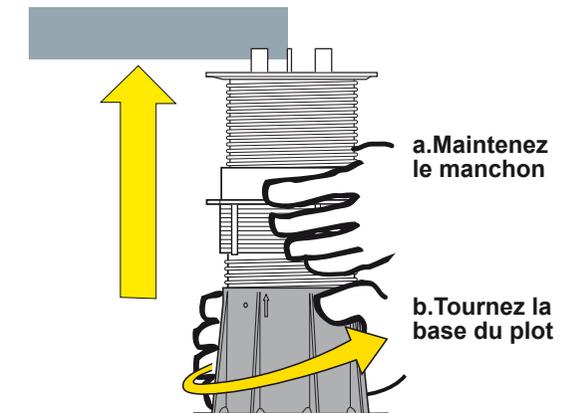
5 Vissez la tête sur le manchon



6 Clipsez le plateau ailettes puis réglez approximativement la hauteur en dévissant le manchon et la tête



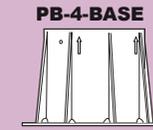
7 Le réglage final se fait sous la dalle



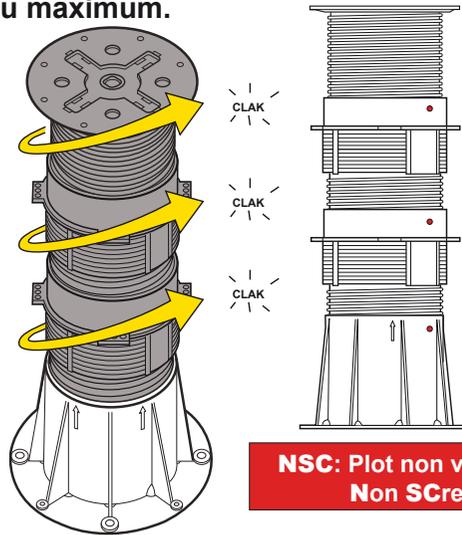


Comment enlever le(s) manchon(s) C1-PB-4 des plots PB-5 à PB-11 (déjà vissés) Plots réglables PB-Series

Composition
→



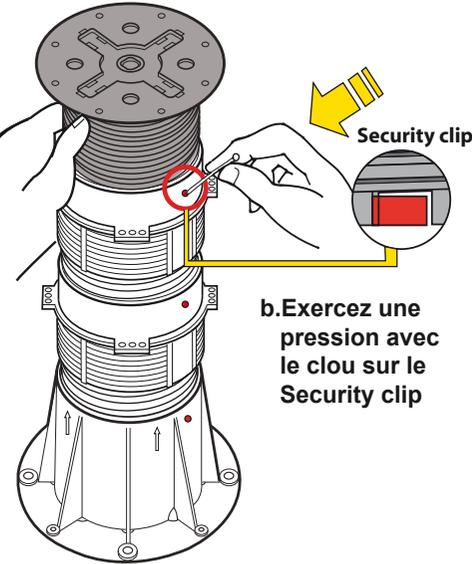
1 Exemple **PB-7-NSC**
Dévissez la tête et les manchons au maximum.



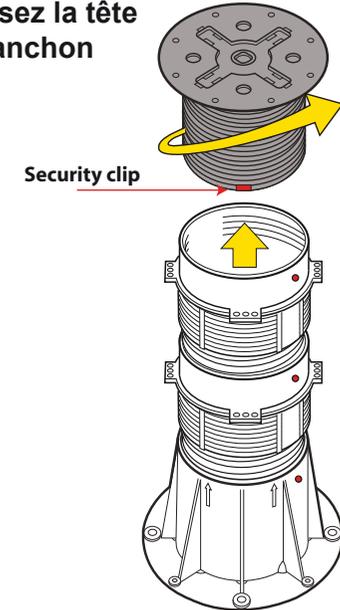
2 Débloquez la sécurité de la tête

Outil
Un clou

a. Maintenez la tête complètement dévissée

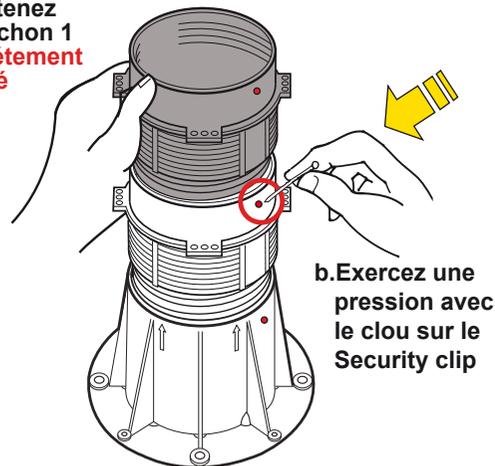


3 Dévissez la tête du manchon

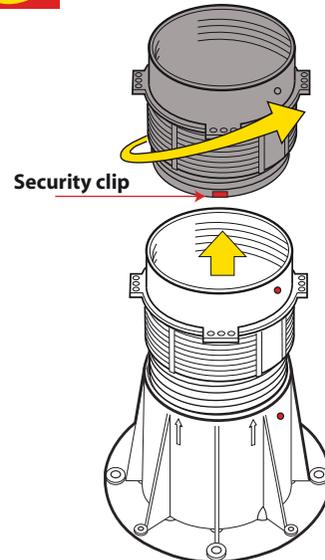


4 Débloquez la sécurité du manchon 1

a. Maintenez le manchon 1 complètement dévissé



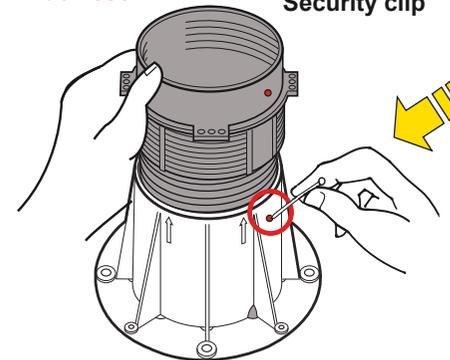
5 Dévissez le manchon 1



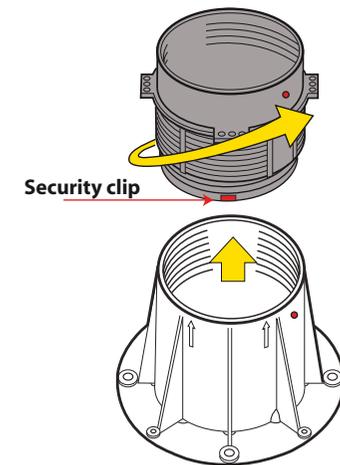
6 Débloquez la sécurité du manchon 2

a. Maintenez le manchon 2 complètement dévissé

b. Exercez une pression avec le clou sur le Security clip



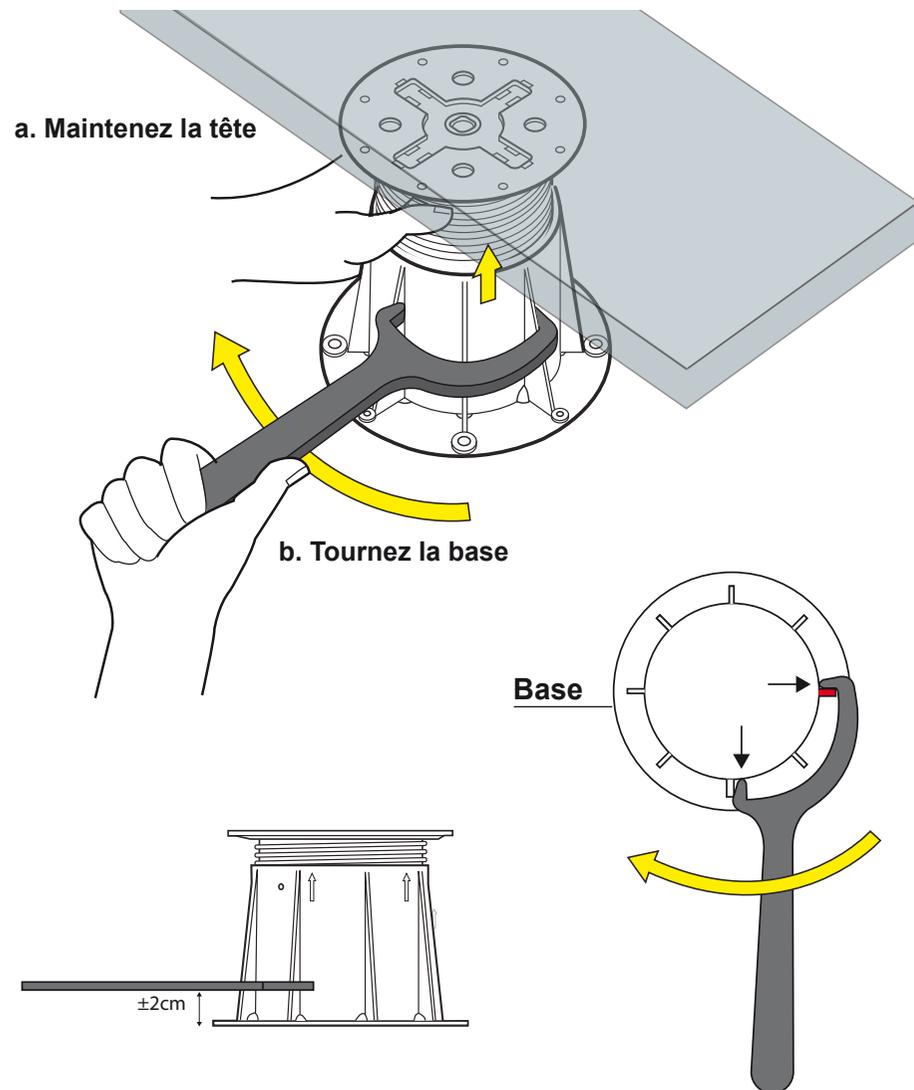
7 Dévissez le manchon 2



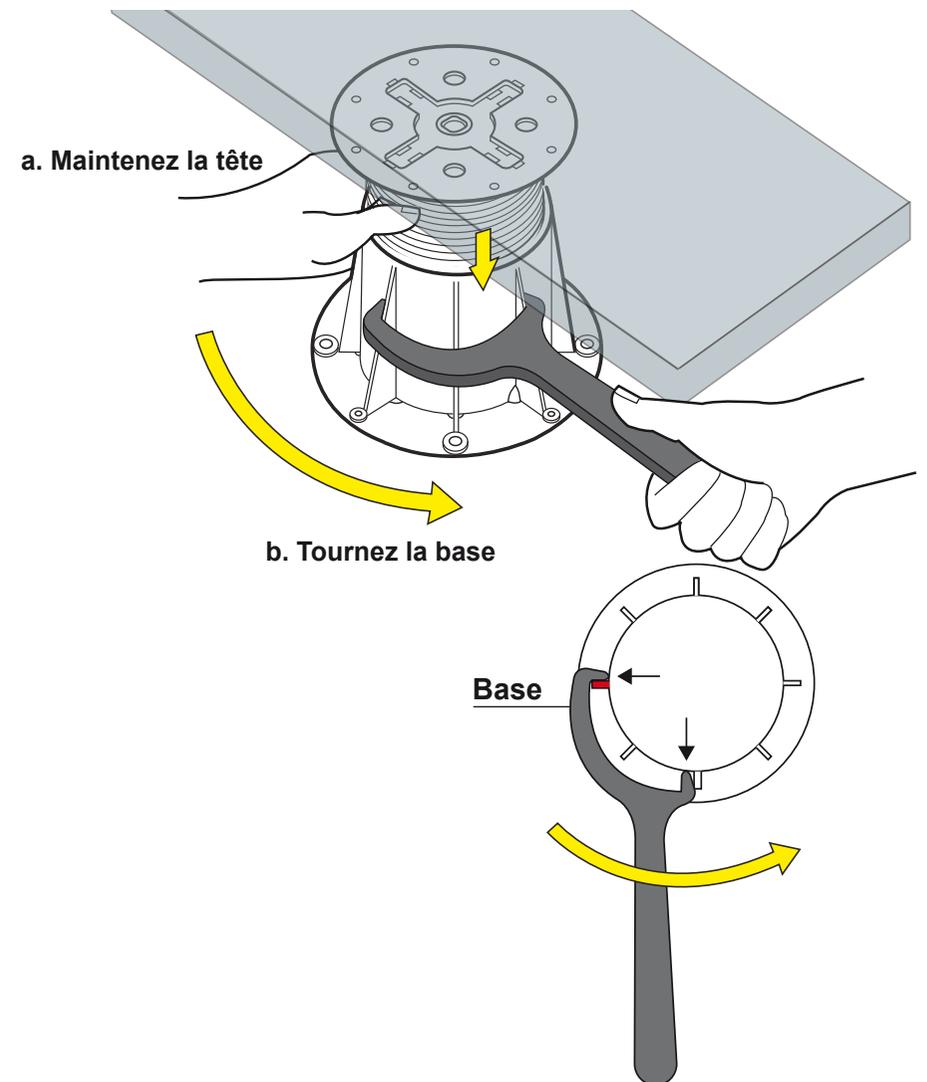


Comment utiliser la clé pour régler la hauteur des plots (sous une dalle ou sous une lambourde) Plots PB

1 Augmenter la hauteur



2 Diminuer la hauteur





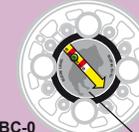
Comment préparer une terrasse de dalles sur plots
 Comment effectuer le calepinage de la surface
 Comment connaître valeur et direction de la pente

Composition



BUZONLEVEL
 Niveau à bulle
 sur plot BC-0

Ref: KIT SL 80



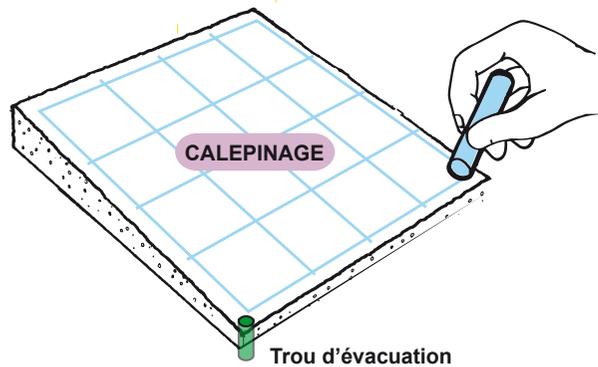
Plot BC-0

Niveau à bulle

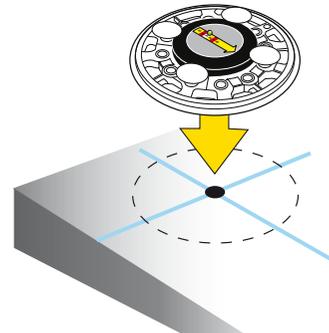
Craie



1 Quadrillez la surface avec une craie



2 Positionnez le **BUZONLEVEL** sur une intersection



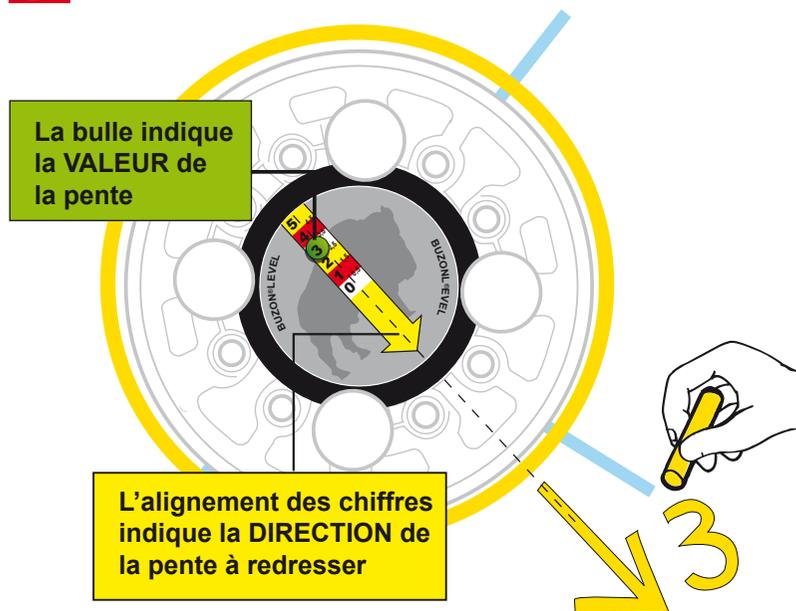
3 Tournez le **BUZONLEVEL** pour aligner la bulle sur les chiffres et tracez un cercle jaune autour du plot



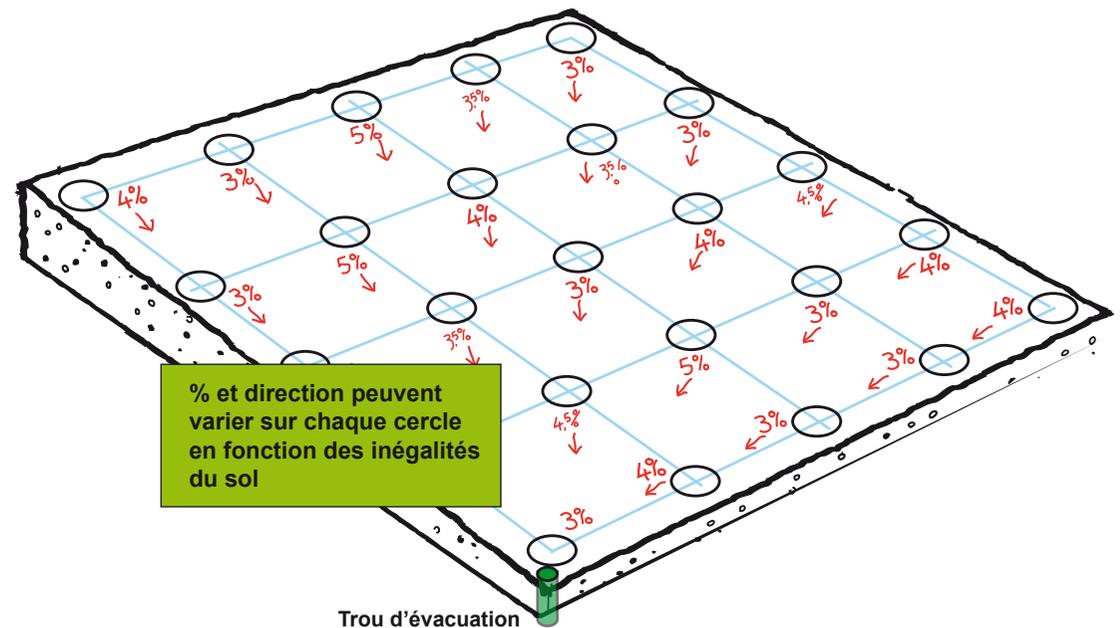
IMPORTANT

Une exposition prolongée du NIVEAU A BULLE, posé sur le sol, à une température supérieure à 25° fait disparaître la bulle. Mette le niveau à bulle à l'ombre !

4 Tracez la flèche et le chiffre sur le sol. Exemple 3%



5 Répétez l'opération à chaque croisement

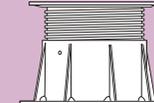


% et direction peuvent varier sur chaque cercle en fonction des inégalités du sol



Comment effectuer la mise en oeuvre d'une terrasse en dalles sur plots
Plots PB-01 à PB-11

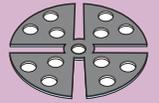
Composition



PB-01 à PB-11



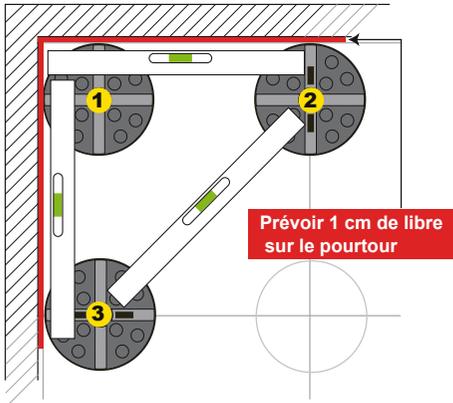
Plateau ailettes



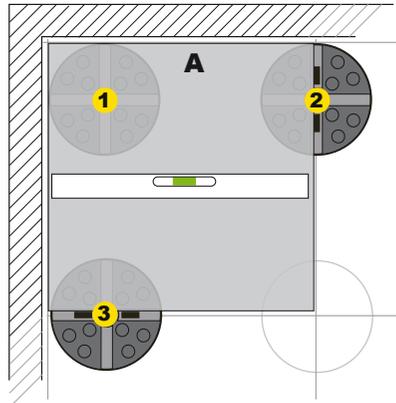
Egalisateur 2mm

AVANT mise en oeuvre: 1. Procédez au calpinage de la surface: voir AIP-32 2. Enlevez les ailettes selon position sous la dalle: voir AIP-4 3. Placez un égalisateur 2mm sur chaque plot

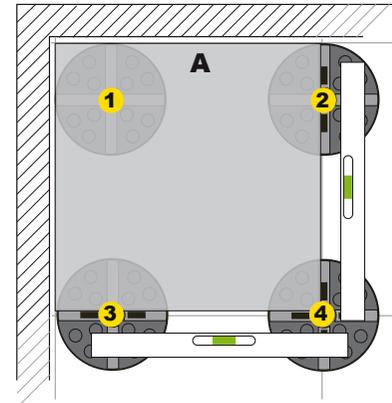
- 1** Placez les **3 premiers plots**. Vérifiez le niveau en réglant la hauteur des plots



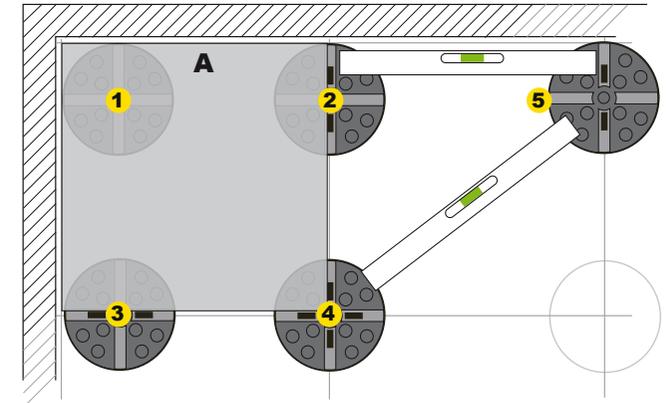
- 2** Placez la première dalle **A** sur les plots. Vérifiez la planéité de la dalle **A**



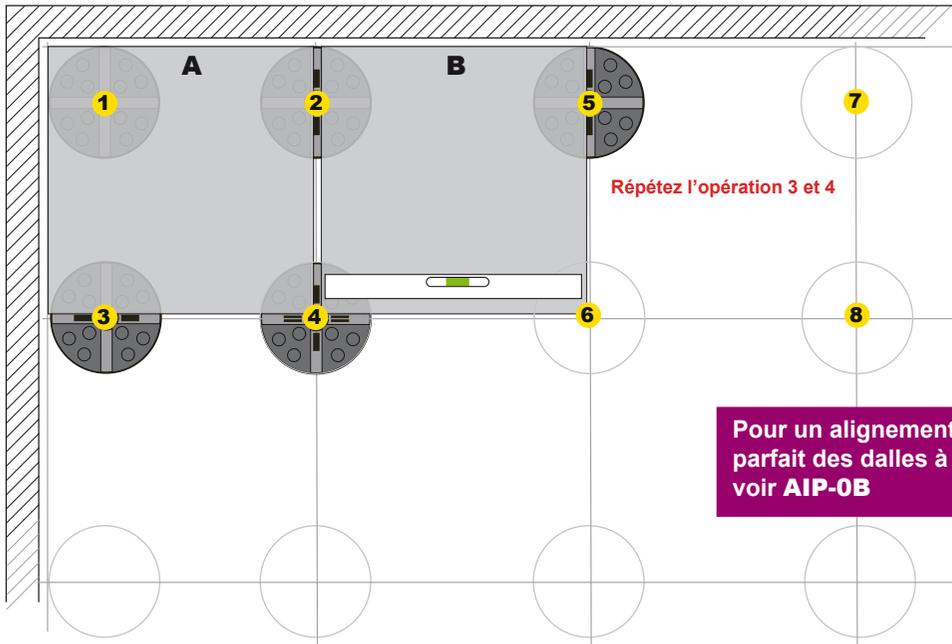
- 3** Placez le plot 4 sous la dalle. Réglez la hauteur et le niveau par rapport aux plots 2 & 3



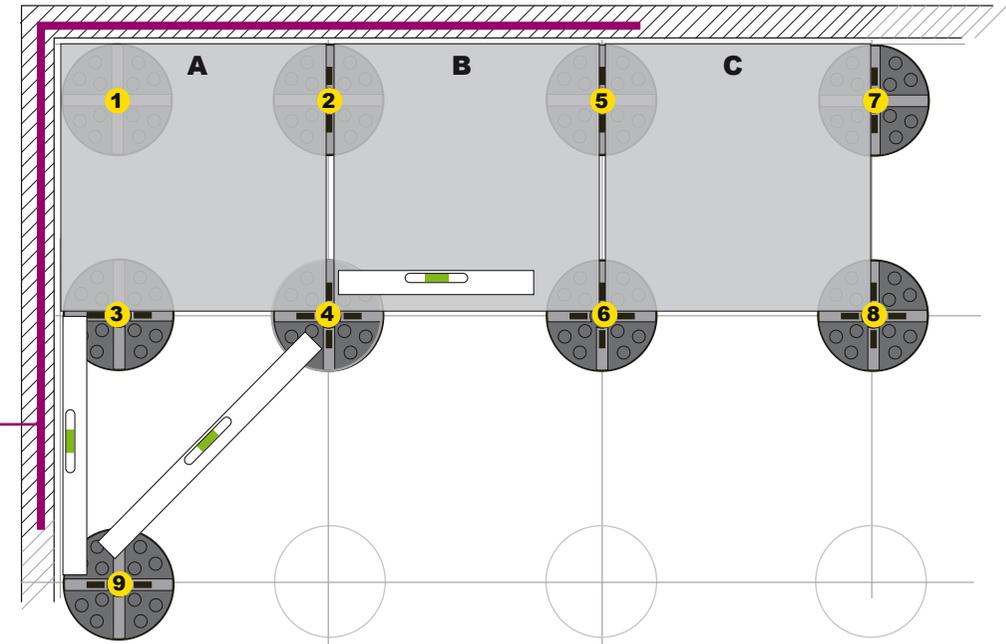
- 4** Placez le plot 5. Réglez le niveau par rapport aux plots 2 & 4



- 5** Placez la dalle **B**, Vérifiez la planéité de la dalle **B**
Répétez l'opération sur la première ligne de dalles



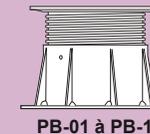
- 6** Deuxième ligne de dalle: placez le plot 9, vérifiez le niveau par rapport aux plots 3 & 4
Procédez de cette façon pour les lignes suivantes





Comment déterminer la hauteur des plots PB en fonction du % de la pente et de la dimension de la dalle
Plots PB-01 à PB-11

Composition



Plateau ailettes
4,5 - 6 - 8 - 10mm

FORMULE: $h = \frac{A \times B}{100}$

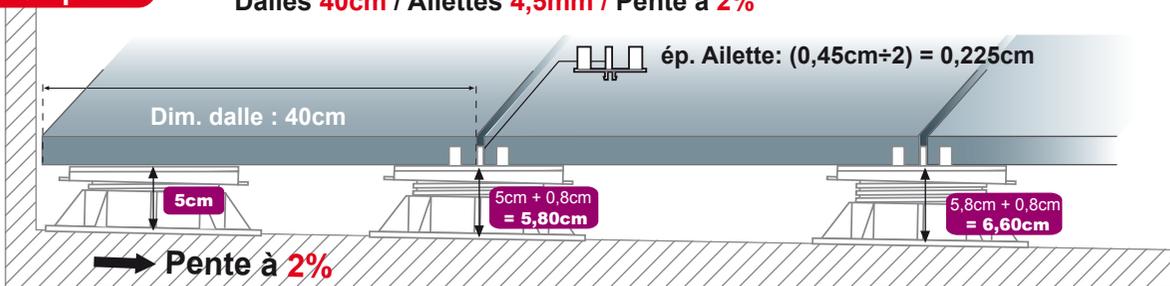
h: Hauteur à ajouter au plot

A: % de la pente en cm (cm par mètre)

B: Dimension de la dalle en cm + épaisseur ailette divisé par 2 en cm

Exemple 1

Dalles 40cm / Ailettes 4,5mm / Pente à 2%



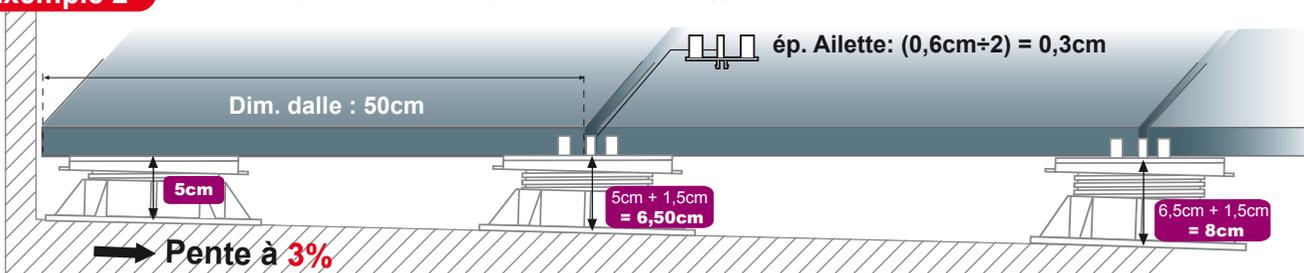
A = 2 (2% = 2cm par mètre)

B = 40,225 (40cm + 0,225cm)

h: $\frac{2 \times 40,225}{100} = 0,80\text{cm}$ à ajouter tous les 40cm

Exemple 2

Dalles 50cm / Ailettes 6mm / Pente à 3%



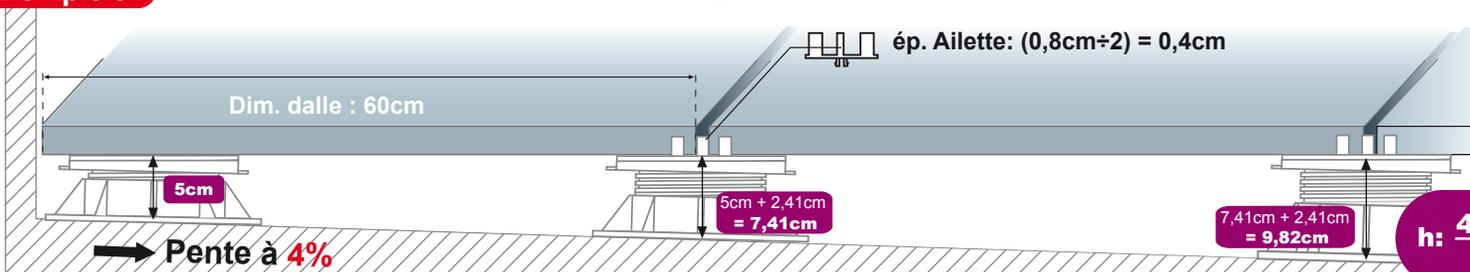
A = 3 (3% = 3cm par mètre)

B = 50,3 (50cm + 0,3cm)

h: $\frac{3 \times 50,3}{100} = 1,50\text{cm}$ à ajouter tous les 50cm

Exemple 3

Dalles 60cm / Ailettes 8mm / Pente à 4%



A = 4 (4% = 4cm par mètre)

B = 60,4 (60cm + 0,4cm)

h: $\frac{4 \times 60,4}{100} = 2,41\text{cm}$ à ajouter tous les 60cm