

Rampe d'escalier

Aide à la prise de cote des rampants

**La vente des rampants s'effectue sur devis
(suite à l'envoi par email de ce document)**

Besoin de conseil ? Contactez nous au 04 66 54 90 66

Complétez ce document puis envoyez le par email à contact@leferronnier.com

Important : Merci de joindre des photos à votre projet.

NOM :

Prénom :

Adresse :

Téléphone :

Modèle de Rampant : _____

N - Nombre de marches pour l'ouvrage (nombre de nez de marche) : _____

A - Profondeur de la marche : _____

B - Hauteur de la marche : _____

Si les marches n'ont pas toutes la même profondeur ou hauteur, indiquez pour chaque marche ses dimensions (profondeur et hauteur), en partant du bas de l'escalier vers le haut.

C - Mesure du nez du palier haut au nez de la 1ère marche : _____

D - Hauteur du palier au nez de la 1ère marche : _____

E - Cote de l'aplomb du palier à l'aplomb de la 1ère marche : _____

Vérifications (merci d'effectuer les calculs suivants pour vérifier vos mesures) :

$$D: \underline{\hspace{2cm}} = B: \underline{\hspace{2cm}} \times (N-1): \underline{\hspace{2cm}}$$

$$E: \underline{\hspace{2cm}} = A: \underline{\hspace{2cm}} \times (N-1): \underline{\hspace{2cm}}$$

$$C \times C: \underline{\hspace{2cm}} = (E \times E): \underline{\hspace{2cm}} + (D \times D): \underline{\hspace{2cm}}$$

Exemple :

Pour : $N=7$, $A=28$ cm, $B=17$ cm
 $C=196,54$ cm, $D=102$ cm, $E=168$ cm

$D = B \times (N-1)$ donnera $102 = 17 \times (7-1)$
résultat : 17×6 fait bien 102

$E = A \times (N-1)$ donnera $168 = 28 \times (7-1)$
résultat : 28×6 fait bien 168

$C \times C = (E \times E) + (D \times D)$ donnera :
 $196,54 \times 196,54 = (168 \times 168) + (102 \times 102)$
ce qui donne $38628 = 28224 + 10404$
résultat : $28224 + 10404$ font bien 38628

