

ESCALIER V1.2

BUT :

Programme de calcul de section d'armature d'un escalier en béton armé.

INSTALLATION :

Placez escalier.exe dans le repertoire c:\ba\escalier\

Créez votre raccourci

UTILISATION :

Lors du démarrage de l'application, vous allez obtenir ceci :

The screenshot shows the 'escalier.exe' application interface. It features several input fields for user-defined parameters and a 'Resultats' (Results) section.

Input Fields:

- Ht marche : 0.17 m
- Giron : 0.28 m
- Longueur entre appuis : 3.45 m
- Epaisseur de la paillasse : 0.16 m
- Longueur de la dalle : 4.2 m
- Charges permanentes : 70 daN/m²
- Surcharges d'exploitation : 250 daN/m²
- Enrobage : 0.03 m

Resultats (Results):

- Charges + Surcharges : 1088
- Moment : 1619
- Section des aciers : 4.4
- Générer fichier ".txt"
- Imprimer les resultats
- 9 Ha8 - (e=11 cm)
- 6 Ha10 - (e=16 cm)
- 4 Ha12 - (e=25 cm)

Buttons at the bottom: Fermer, Initialiser, Calculer.

Remplissez les champs un par un et cliquez sur « calculer »

Si on coche « Imprimer les résultats », la note de calcul sera rédigée sur papier.

Nota :

La longueur de la dalle est la longueur de la partie inclinée (la paillasse) plus la partie horizontale (s'il y a un palier).