
 U-sai Mobile

**Hes·SO**  **VALAIS WALLIS**  
Haute Ecole Spécialisée  
de Suisse occidentale  
Fachhochschule Westschweiz  
University of Applied Sciences  
Western Switzerland

 *objective A*

Bienvenue

[IIG // HES-SO Valais](#)

Basic Controls



Hardware Buttons not enabled in AVD



DPAD not enabled in AVD



Hardware Keyboard  
Use your physical keyboard to provide input



 A propos

Ce logiciel permet d'estimer rapidement le coefficient U de transmission thermique d'un élément de construction. Il est mis à disposition sans aucune garantie. © 2012 IIG



## Institut Informatique de Gestion

### Réalisation:

- [alexandre.cotting@hevs.ch](mailto:alexandre.cotting@hevs.ch)
- [arnaud.zufferey@hevs.ch](mailto:arnaud.zufferey@hevs.ch)
- [zhan.liu@hevs.ch](mailto:zhan.liu@hevs.ch)



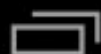
Basic Controls



Hardware Buttons not enabled in AVD



DPAD not enabled in AVD

Hardware Keyboard  
Use your physical keyboard to provide input

### AJOUT DE COUCHE

Valeur  $\lambda$  | Matériaux

cm

Ajouter une couche

### LISTE DES COUCHES

### RÉSUMÉ

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Valeur U  | W/(m <sup>2</sup> K) |
| Epaisseur | cm                   |

Basic Controls

Hardware Buttons not enabled in AVD

DPAD not enabled in AVD

Hardware Keyboard  
Use your physical keyboard to provide input

### AJOUT DE COUCHE

#### Valeur $\lambda$ | Matériaux

#### Valeur $\lambda$ | Matériaux

- 1.800 | Béton armé
- 0.700 | Briques ciment
- 0.500 | Briques terre cuite
- 0.400 | Panneau plâtre
- 0.210 | Panneau carton-plâtre
- 0.180 | Béton cellulaire
- 0.140 | Bois (épicéa, sapin)
- 0.059 | Isol. 0.045 et 15% d'ossature bois
- 0.055 | Isol. 0.040 et 15% d'ossature bois
- 0.050 | Isol. 0.035 et 15% d'ossature bois
- 0.047 | Isol. 0.030 et 15% d'ossature bois

Basic Controls

Hardware Buttons not enabled in AVD

DPAD not enabled in AVD

Hardware Keyboard  
Use your physical keyboard to provide input

## AJOUT DE COUCHE

Valeur  $\lambda$  | Matériaux

  valeur   cm

Ajouter une couche

## Liste des couches



**0.700 | Briques ciment**

20 cm



**0.055 | Isol. 0.040 et 15% d'ossature bois**

25 cm

## RÉSUMÉ

Valeur U    0.2    W/(m<sup>2</sup> K)

Epaisseur    45    cm

Basic Controls



Hardware Buttons not enabled in AVD



DPAD not enabled in AVD



Hardware Keyboard

Use your physical keyboard to provide input



## AJOUT DE COUCHE

Valeur  $\lambda$  | Matériaux

  valeur   cm

Ajouter une couche

## Liste des couches



**0.700 | Briques ciment**

20 cm



**0.055 | Isol. 0.040 et 15% d'ossature bois**

25 cm

## RÉSUMÉ

Valeur U      0.2      W/(m<sup>2</sup> K)

Epaisseur    45      cm

Basic Controls



Hardware Buttons not enabled in AVD



DPAD not enabled in AVD



Hardware Keyboard

Use your physical keyboard to provide input



INFORMATIONS DE LA COUCHE

0.055 | Isol. 0.040 et 15% d'ossature bois

25 cm

Basic Controls

Hardware Buttons not enabled in AVD

DPAD not enabled in AVD

Hardware Keyboard  
Use your physical keyboard to provide input

## Puissance

Avec cette valeur U de : **0.2 W/(m<sup>2</sup> K)**  
un élément d'une surface de 10 m<sup>2</sup>  
avec une température intérieure de 20 C°  
et une température extérieure de -7 C°

nécessitera la puissance de chauffage de **54 W**  
pour compenser les pertes thermiques par  
transmission.

Basic Controls



Hardware Buttons not enabled in AVD



DPAD not enabled in AVD

Hardware Keyboard  
Use your physical keyboard to provide input