

**MANUEL  
D'AUTO-CONSTRUCTION  
DU POÊLE DE MASSE :**

**B28 V1 DU 24 MAI 2018**

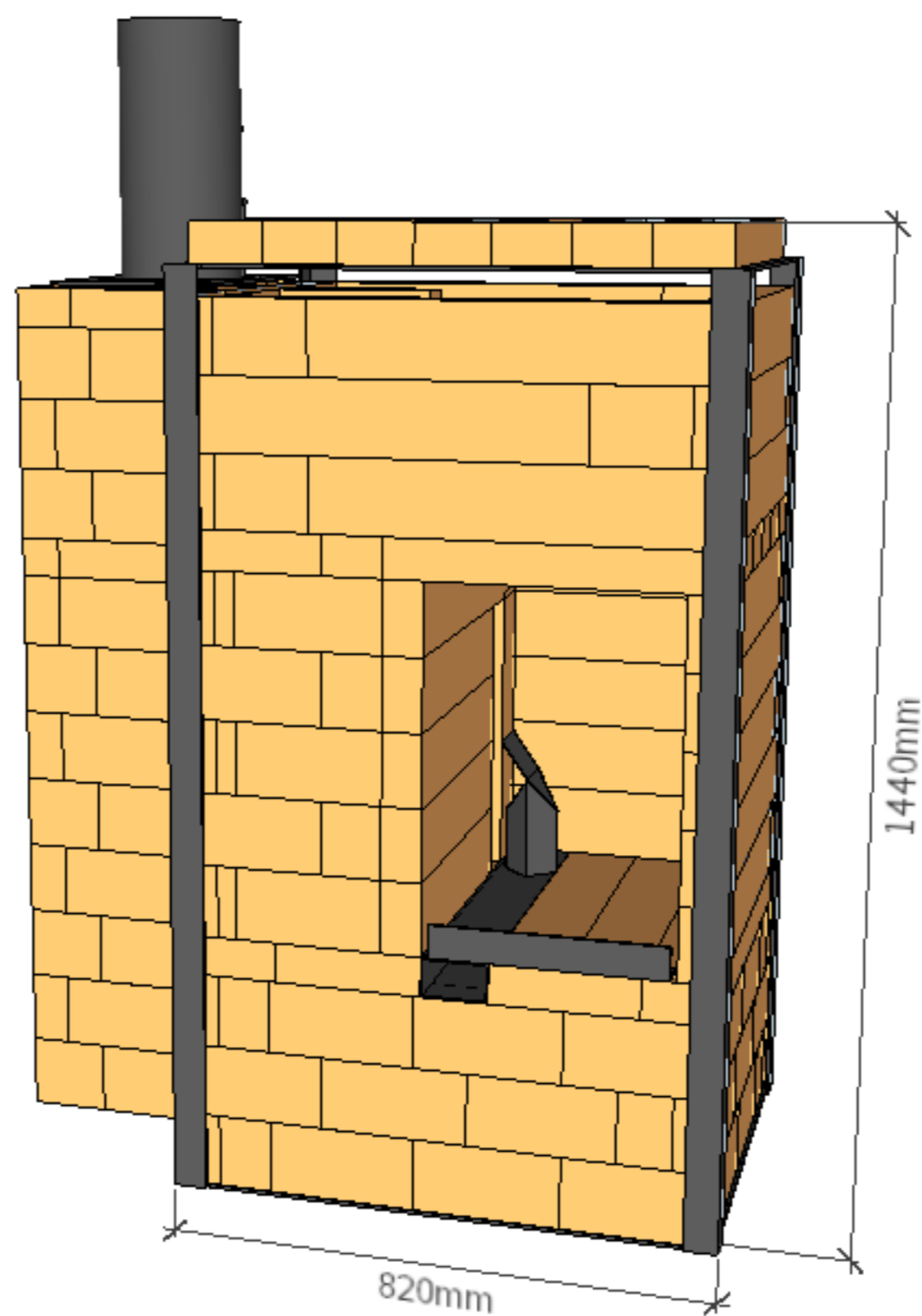
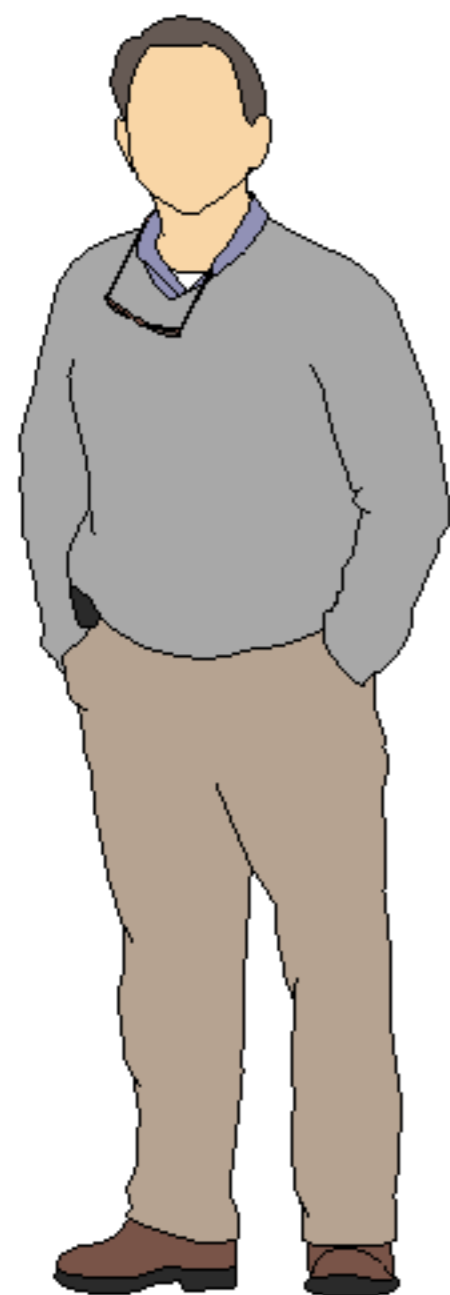
**LICENCE : CC-BY-SA 4.0  
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :  
UZUME-ASSO.ORG  
COMMENTAIRES : CONTACT@UZUME.FR**

# **PARTICULARITÉS :**

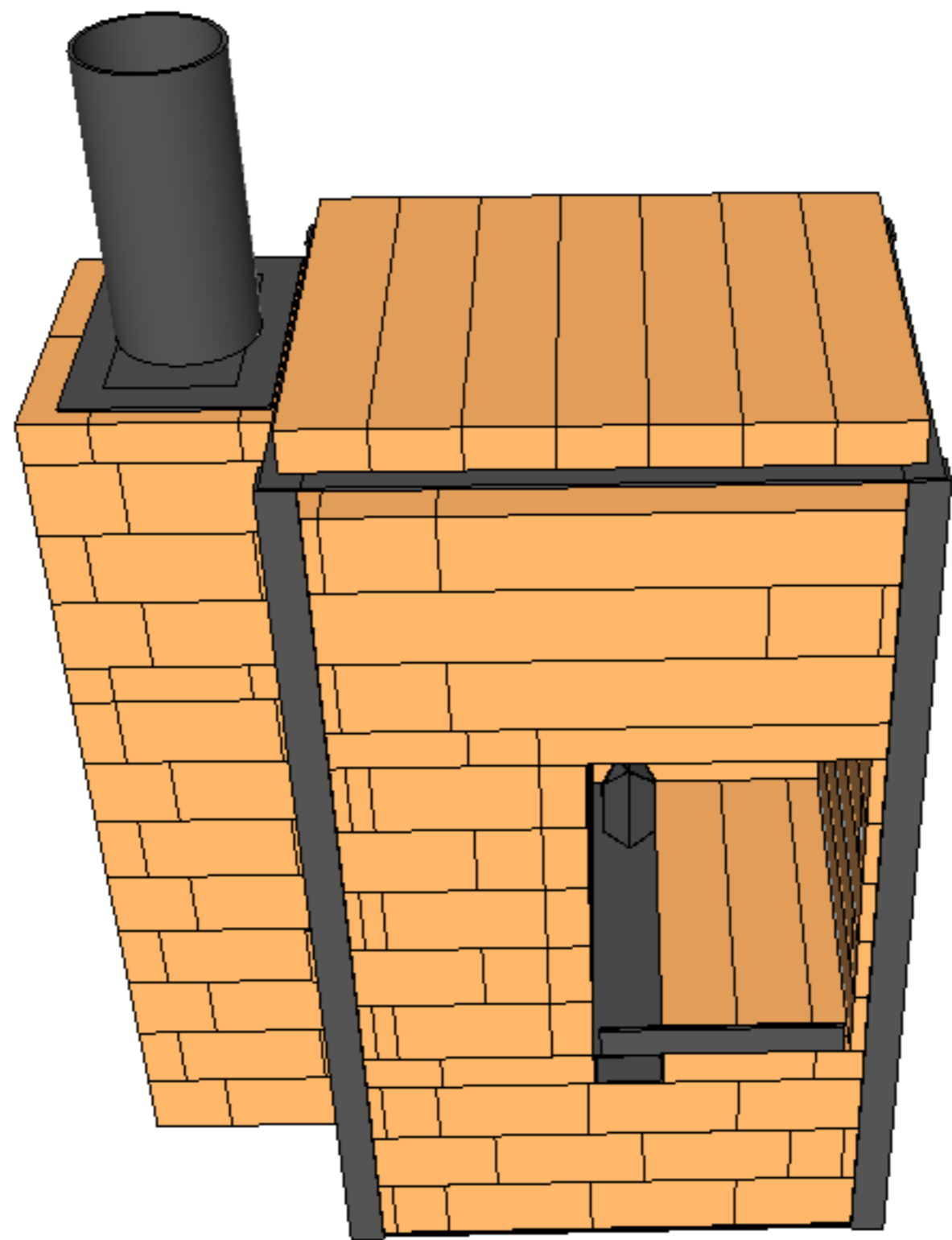
- EXPÉRIMENTAL**
- SIMPLE PEAU**
- PAS DE PORTE**
- PAS DE FOUR**

**PRODUIRE SANS S'APPROPRIER,  
AGIR SANS RIEN ATTENDRE,  
GUIDER SANS CONTRAINDRE.  
VOILÀ LA VERTU PRIMORDIALE.**

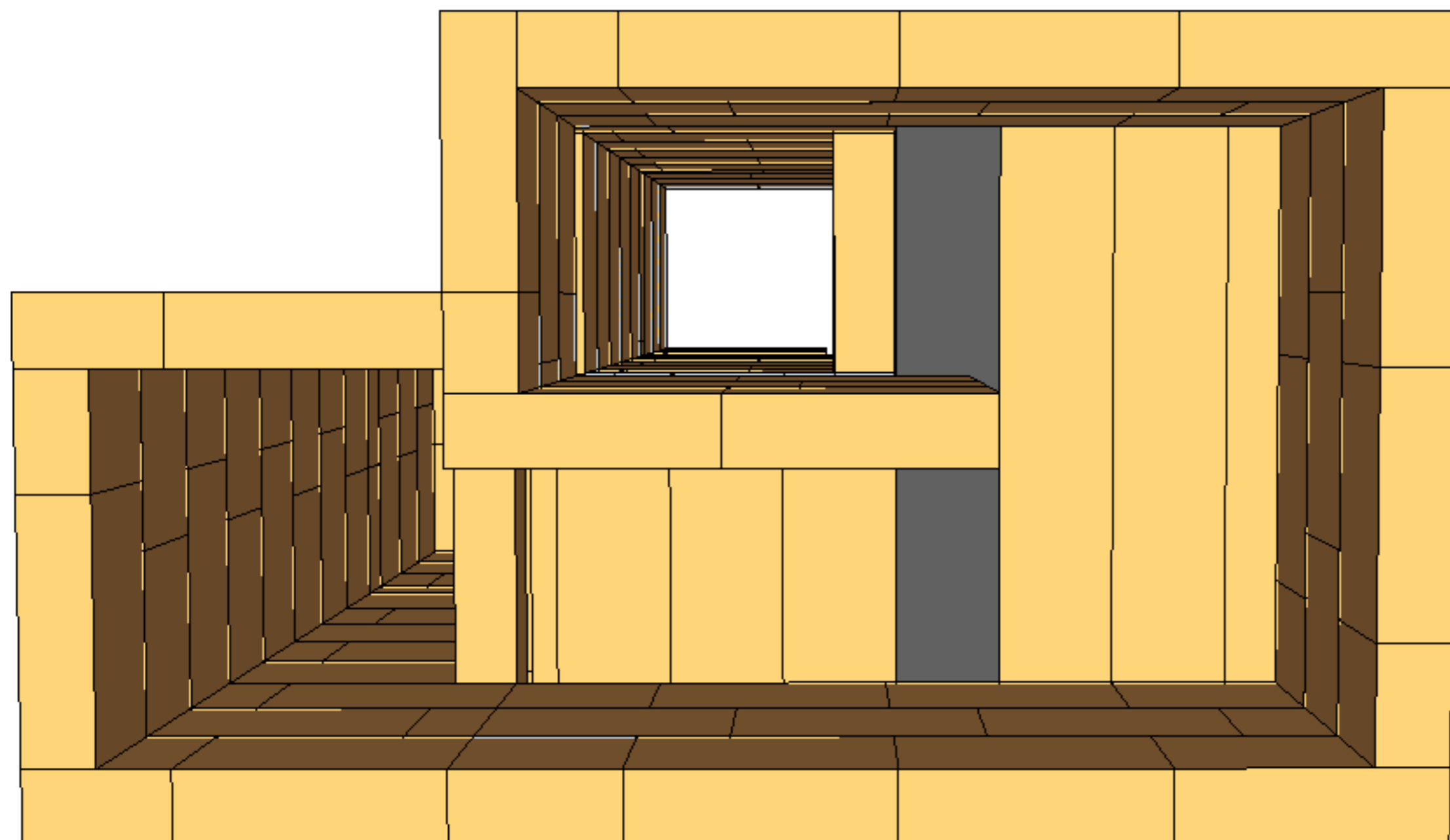
**TAO TE CHING**



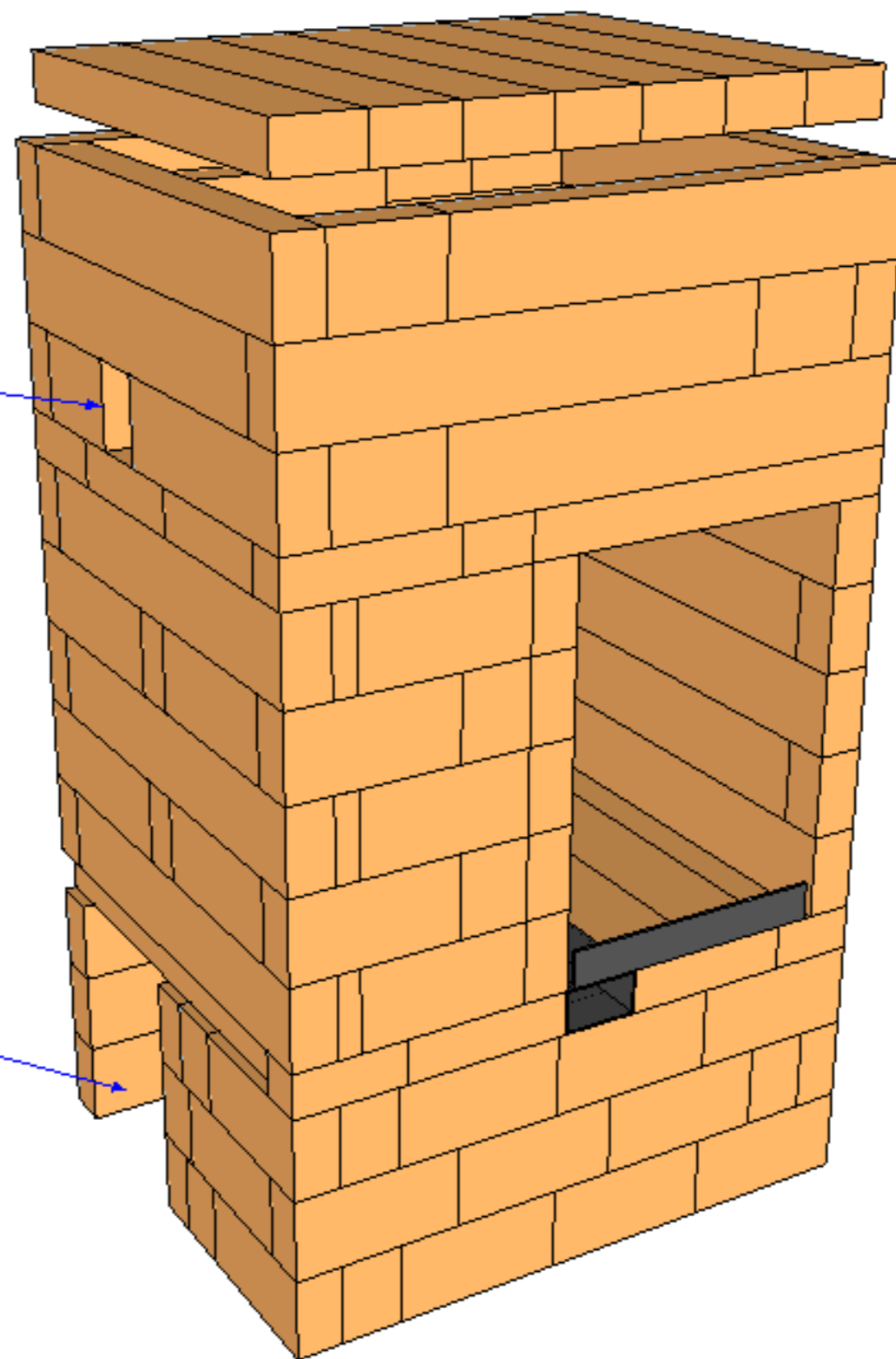
B28 stage  
Pas de four  
Pas de porte  
Simple peau  
Vue 3D de face







B28 stage  
Vue 3D  
Vue de gauche  
sans cadre\_coeur  
sans cheminee\_evac

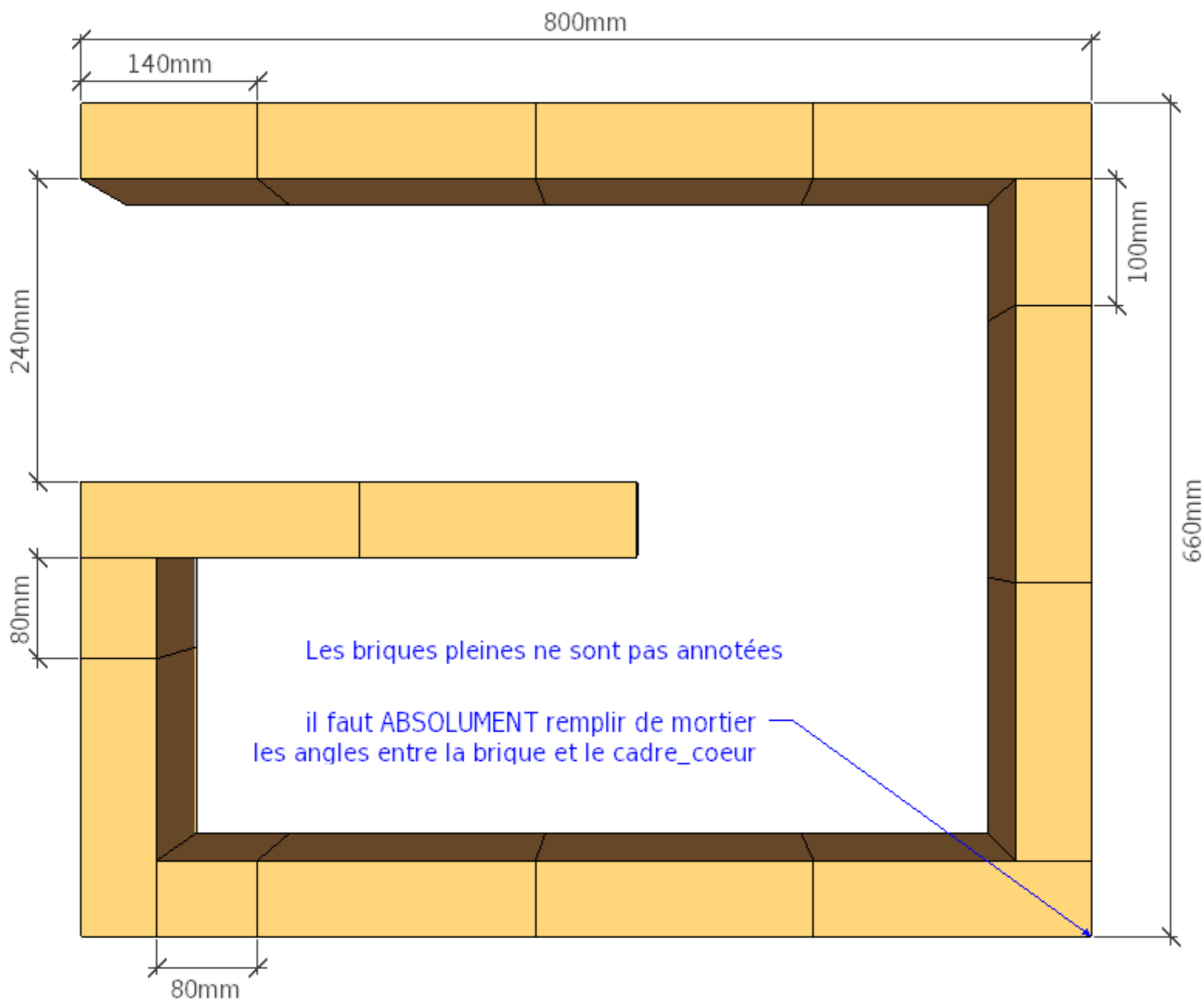


trou pour clapet de démarrage

sortie des gaz vers  
la cheminée d'évacuation

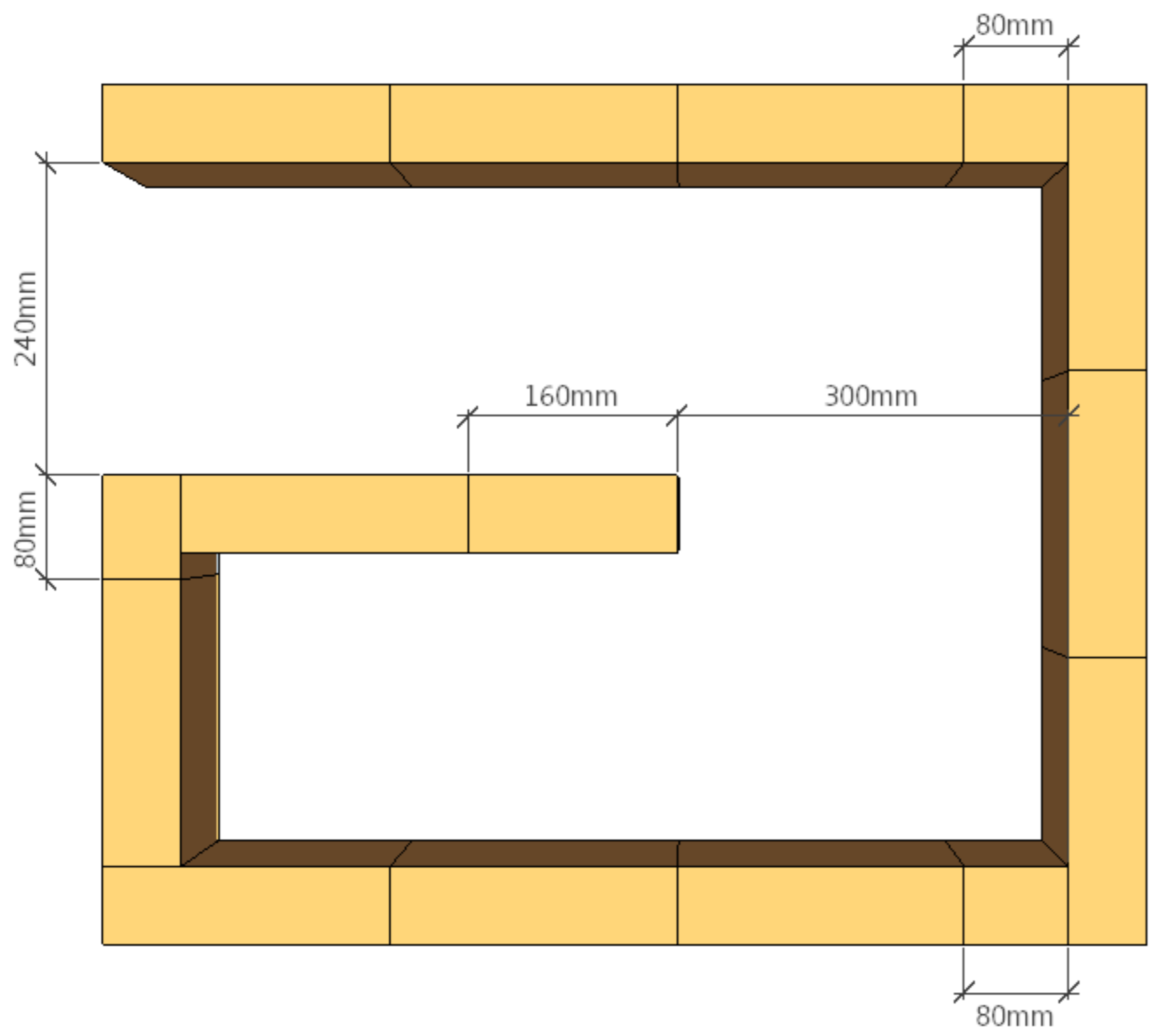


**CŒUR DE  
CHAUFFE**

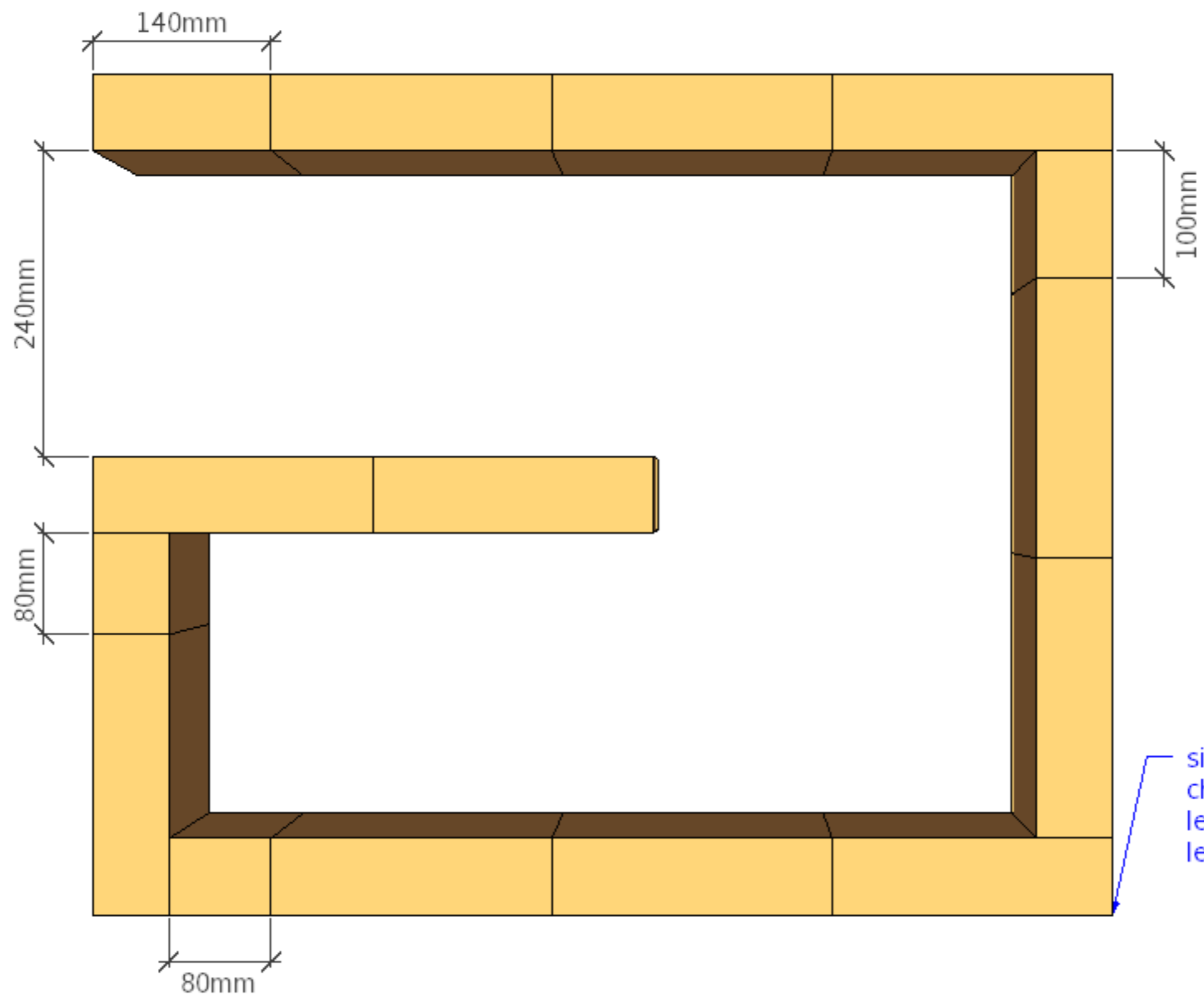


B28  
Coeur01  
Vue de haut  
Briques sur champ

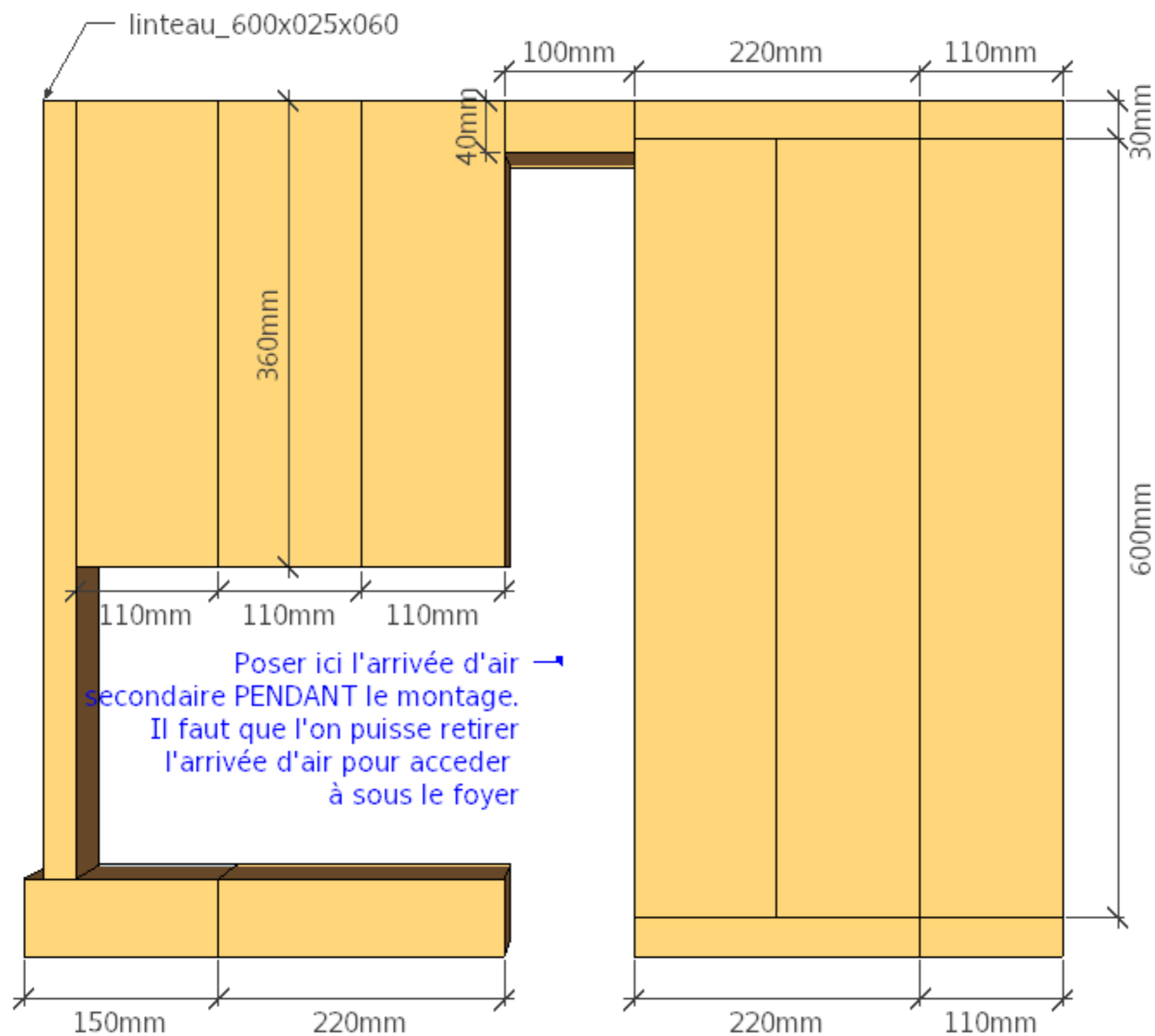
Les briques pleines ne sont pas annotées  
il faut ABSOLUMENT remplir de mortier  
les angles entre la brique et le cadre\_coeur



B28  
Coeur03  
Vue de haut  
Briques sur champ

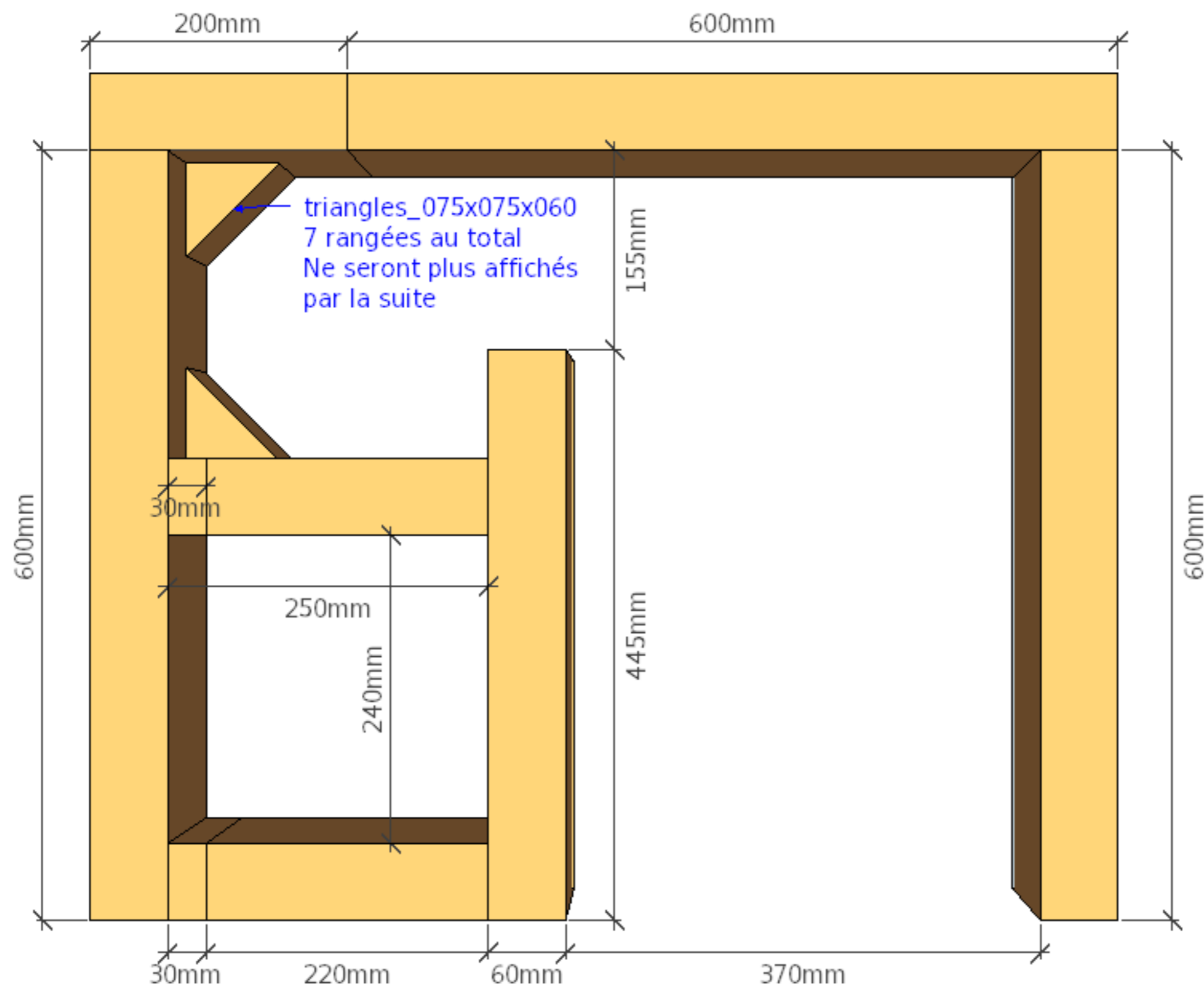


si les angles gênent,  
chanfreiner pour que  
les briques rentrent dans  
le cadre\_coeur

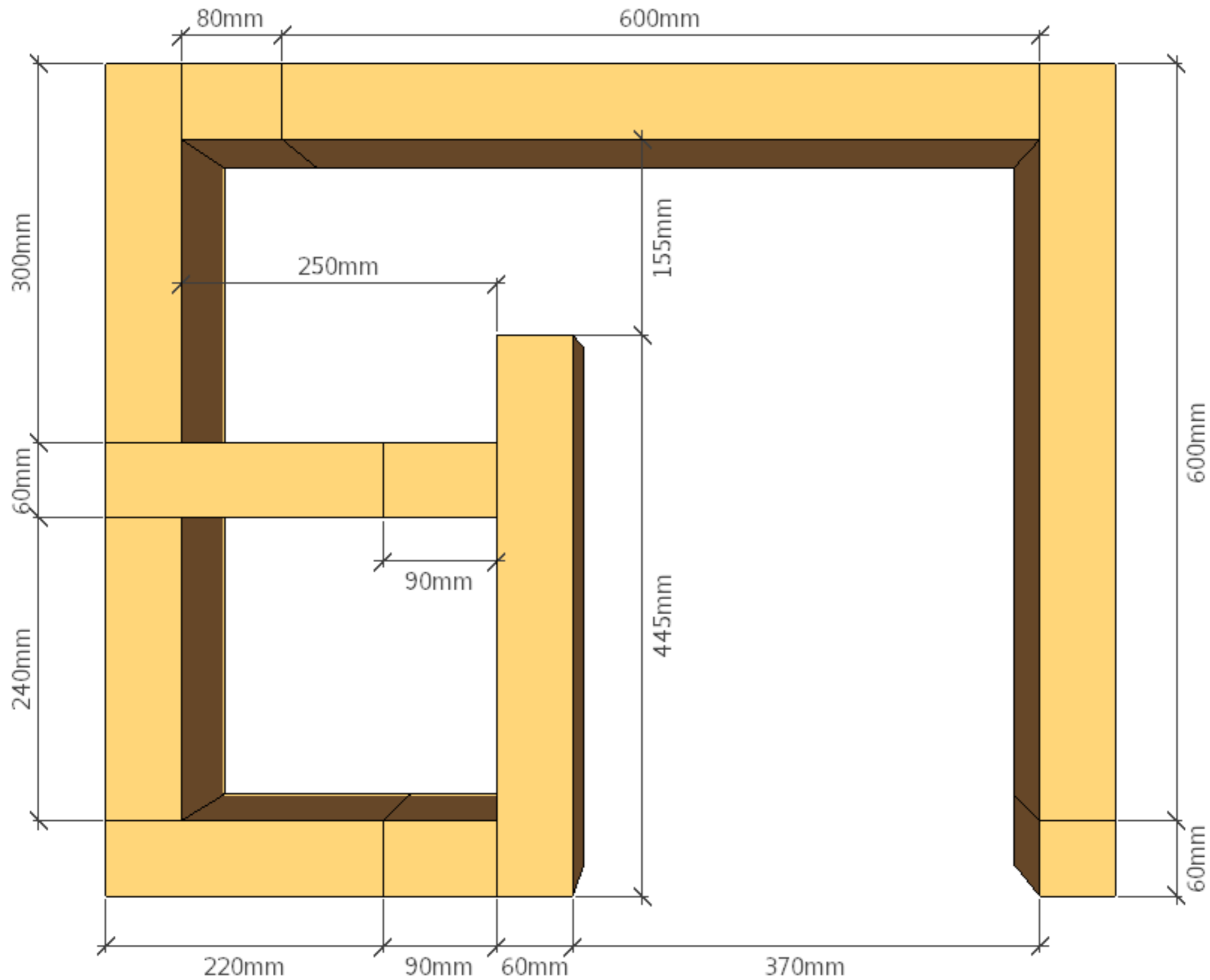


B28  
Coeur04  
Vue de haut  
Briques à plat

"Briques à plat" pour ce  
rang.  
Le rang fait dont 60 mm  
de hauteur et non 110 mm



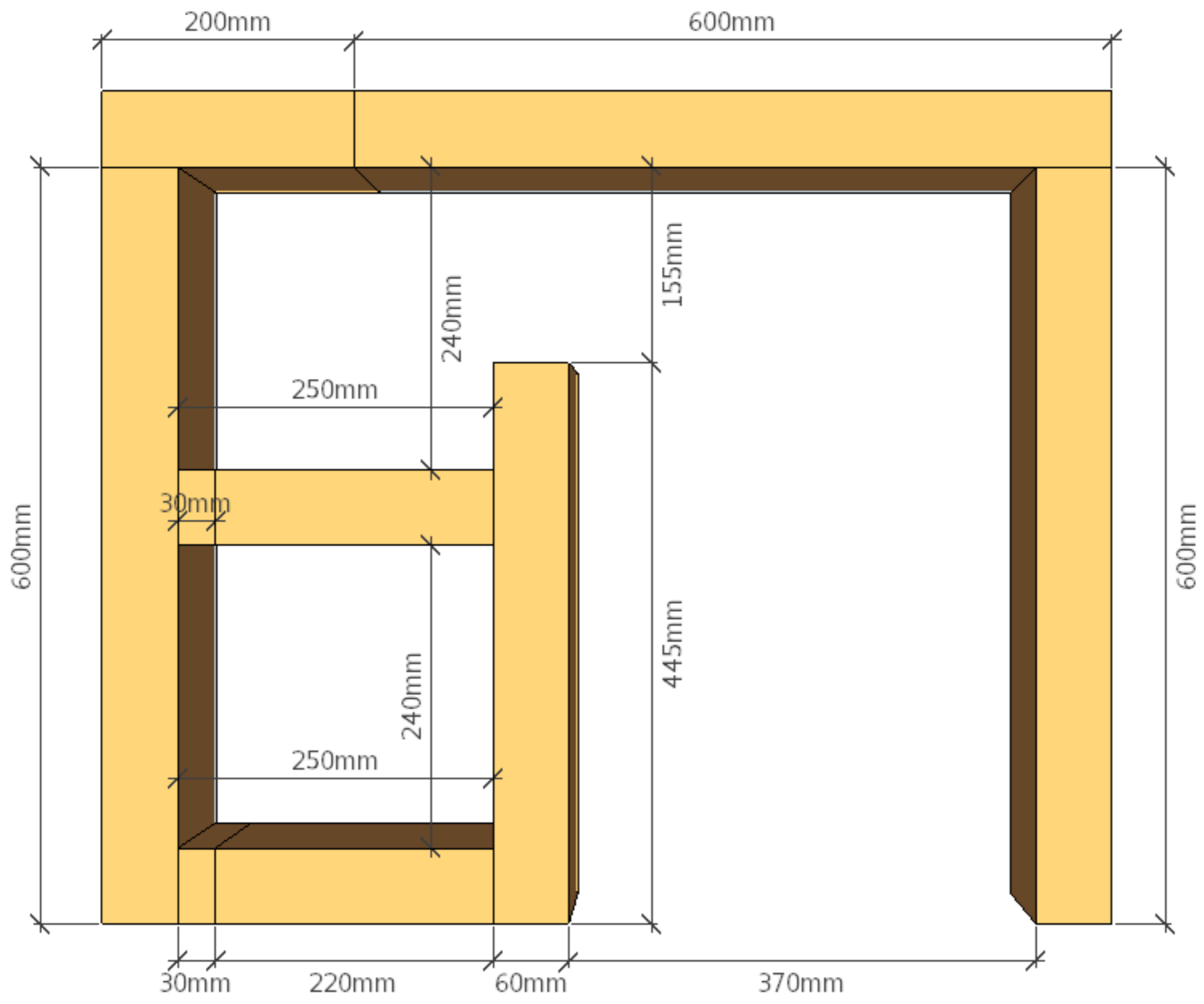
Top



B28  
Coeur06  
Vue de haut  
Briques sur champ

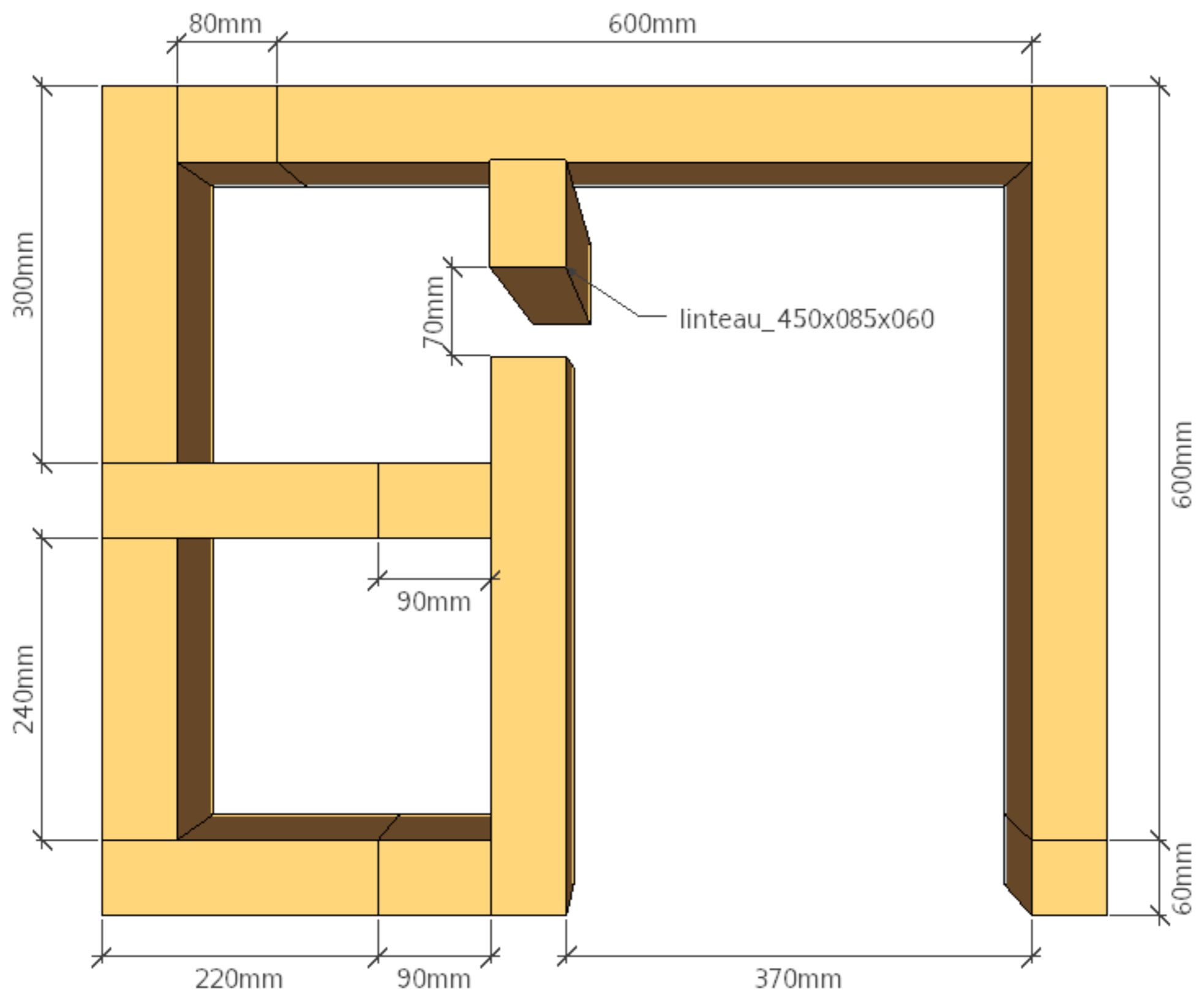
Top

B28  
Coeur07  
Vue de haut  
Briques sur champ

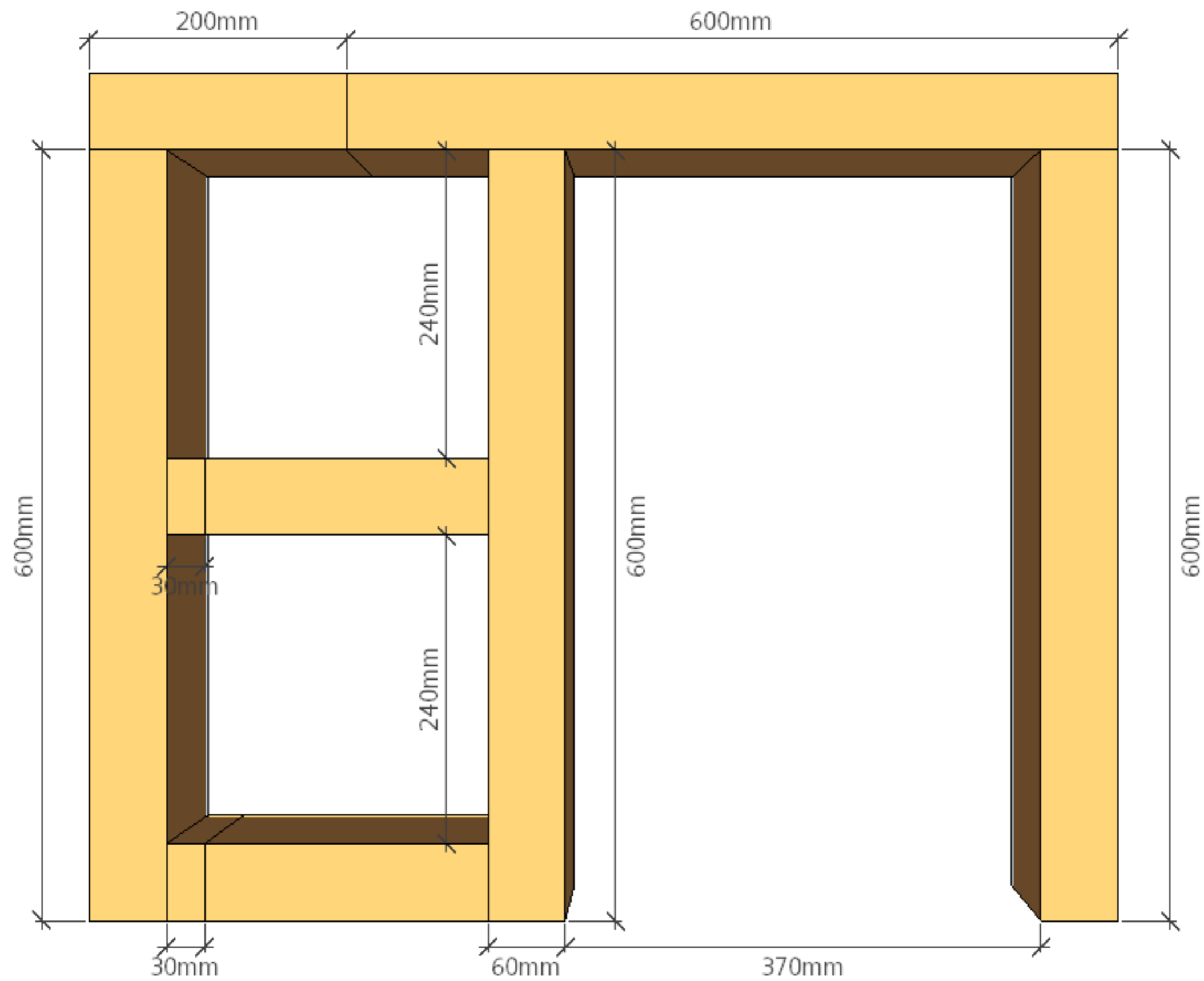




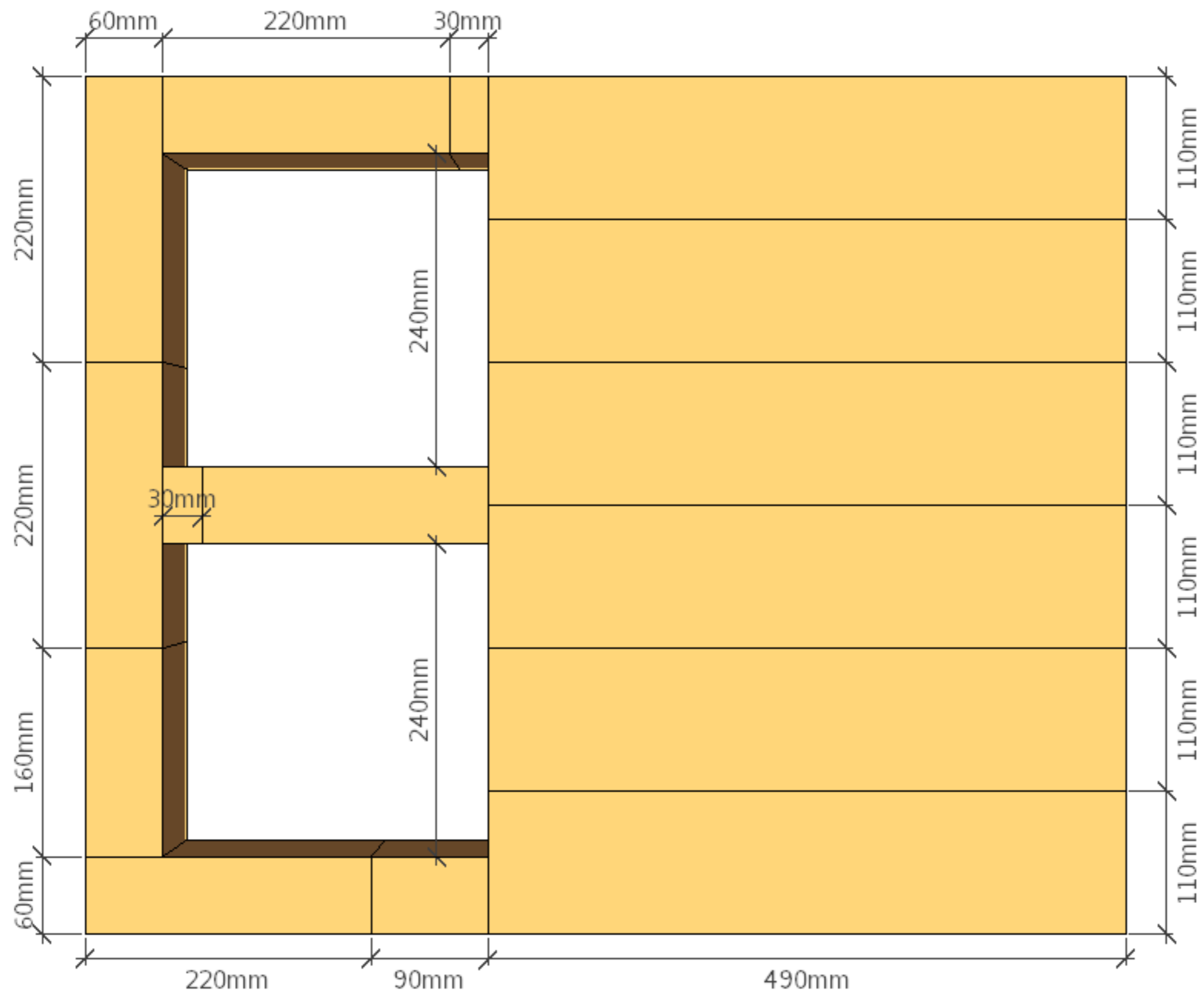
B28  
Coeur08  
Vue de haut  
Briques sur champ



Top

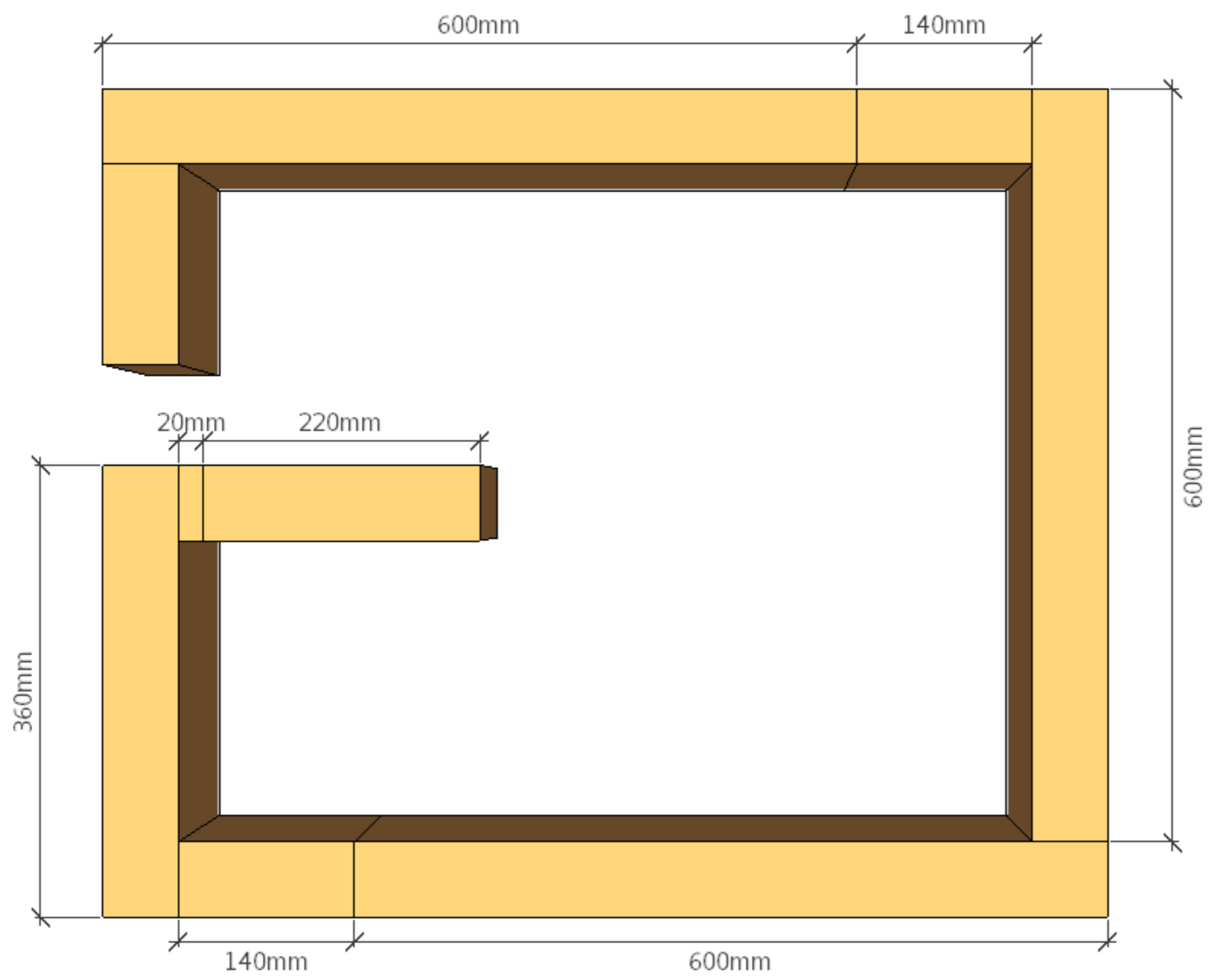


B28  
Coeur09  
Vue de haut  
Briques sur champ



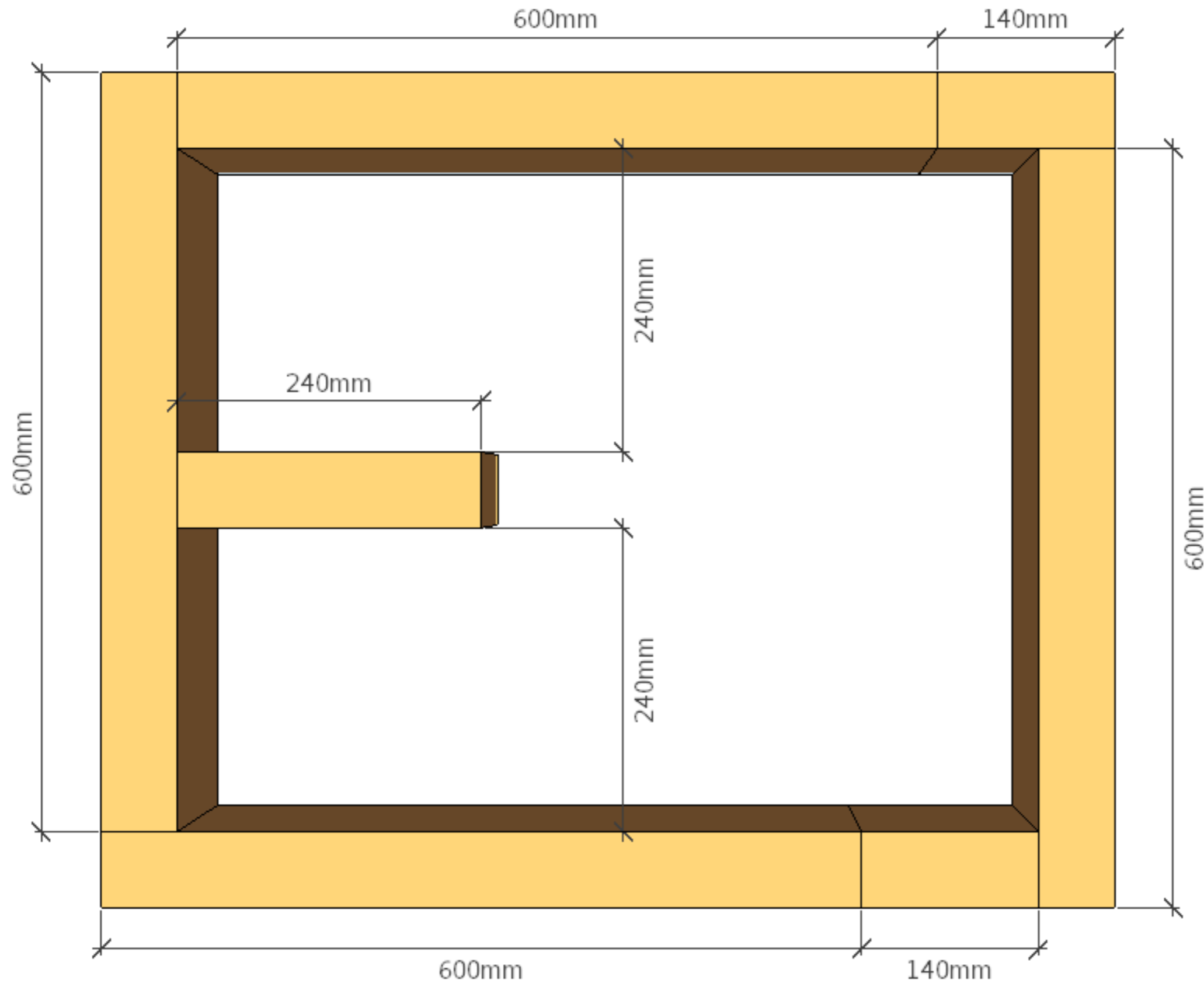
B28  
Coeur10  
Vue de haut  
Briques à plat

Top



B28  
Coeur11  
Vue de haut  
Briques sur champ

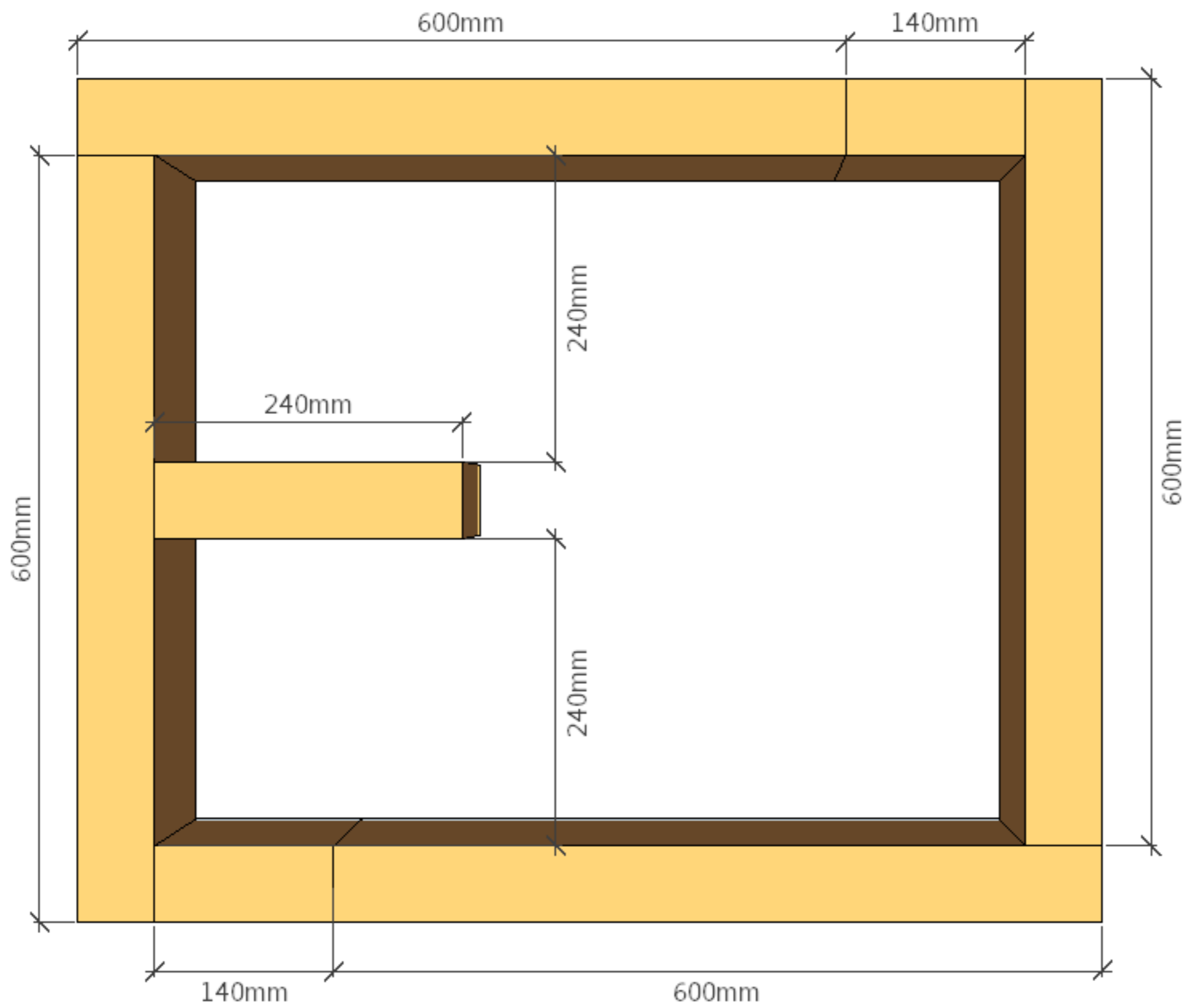
Top



B28  
Coeur12  
Vue de haut  
Briques sur champ

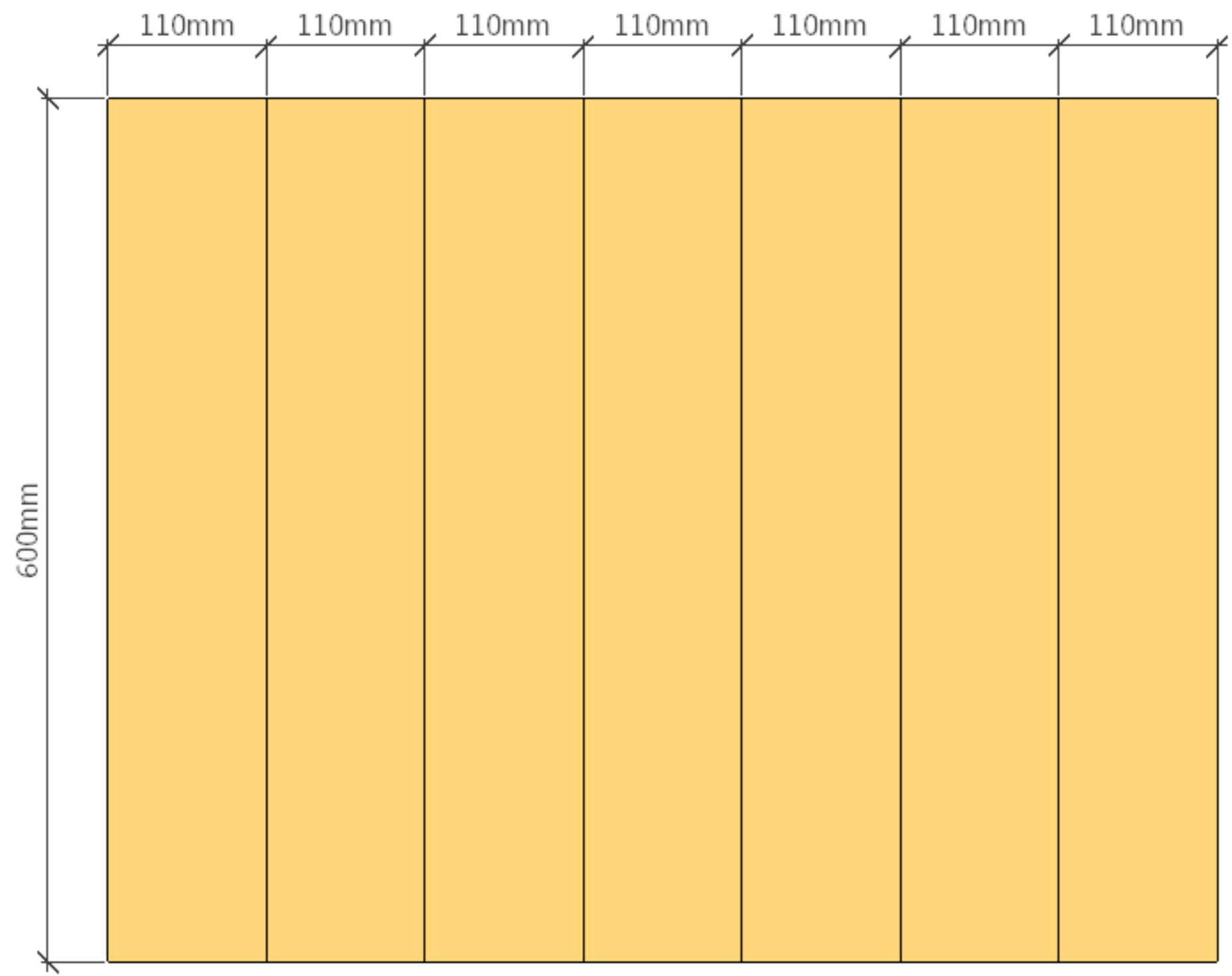
Top

B28  
Cœur 13  
Vue de haut  
Briques sur champ



Top

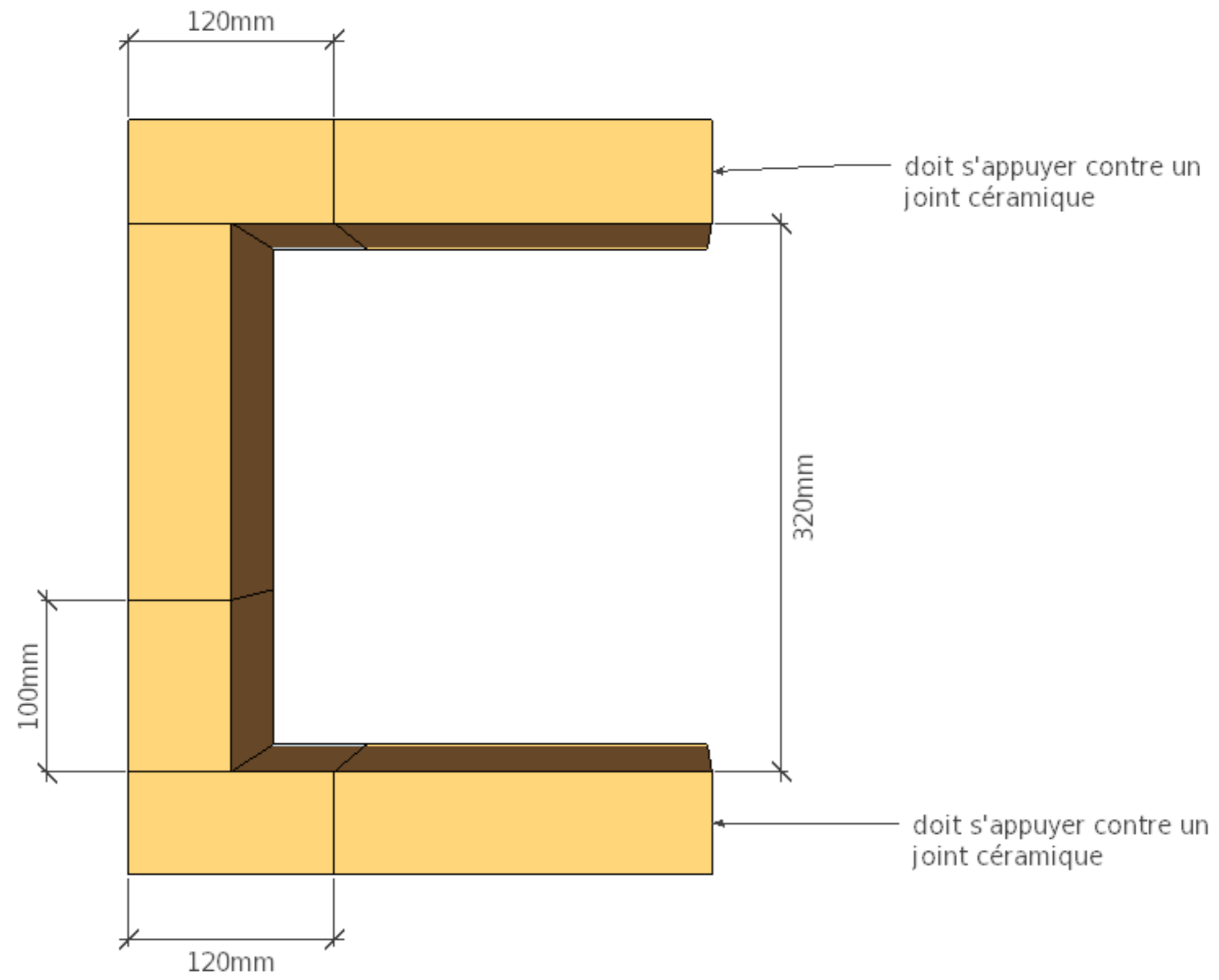
B28  
Coeur14  
Vue de haut  
Briques à plat



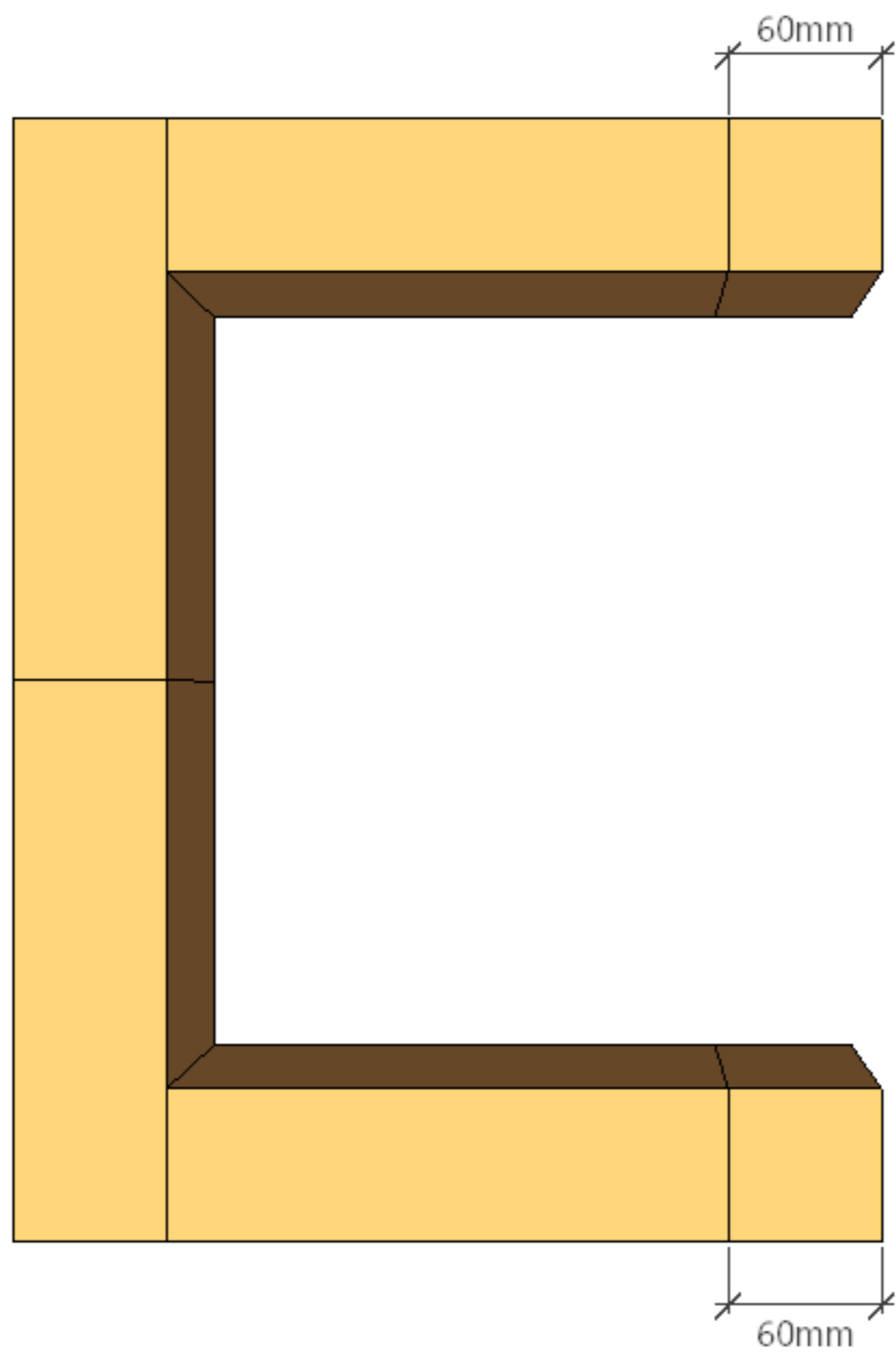
# CHEMINÉE D'ÉVACUATION



B28  
Cheminée d'evac  
Etages 01 ; 03  
Vue de haut  
Briques sur champ

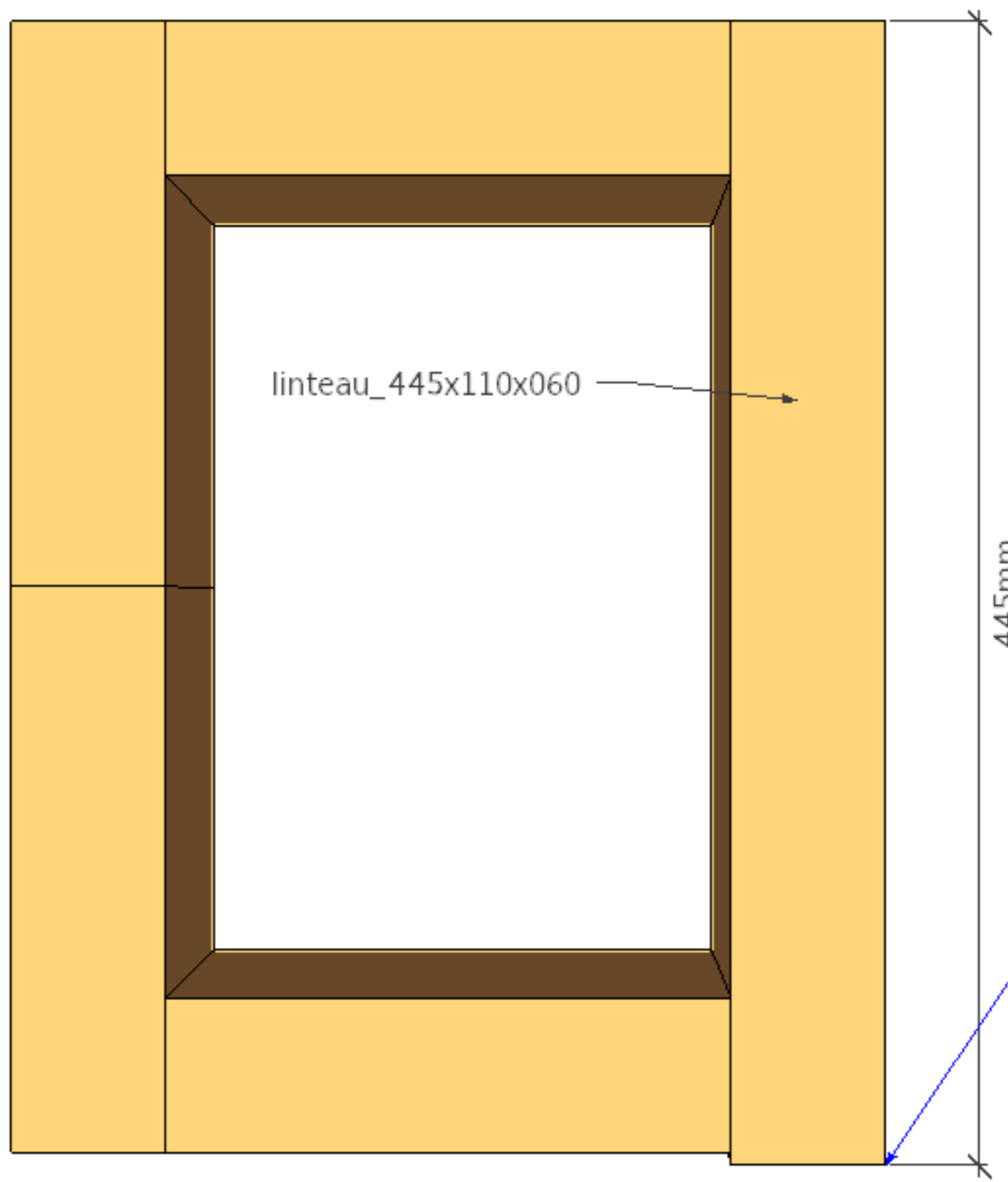


Top



B28  
Cheminée d'evac  
Etage 02  
Vue de haut  
Briques sur champ

B28  
Cheminée d'evac  
Etage 04  
Vue de haut  
Briques sur champ

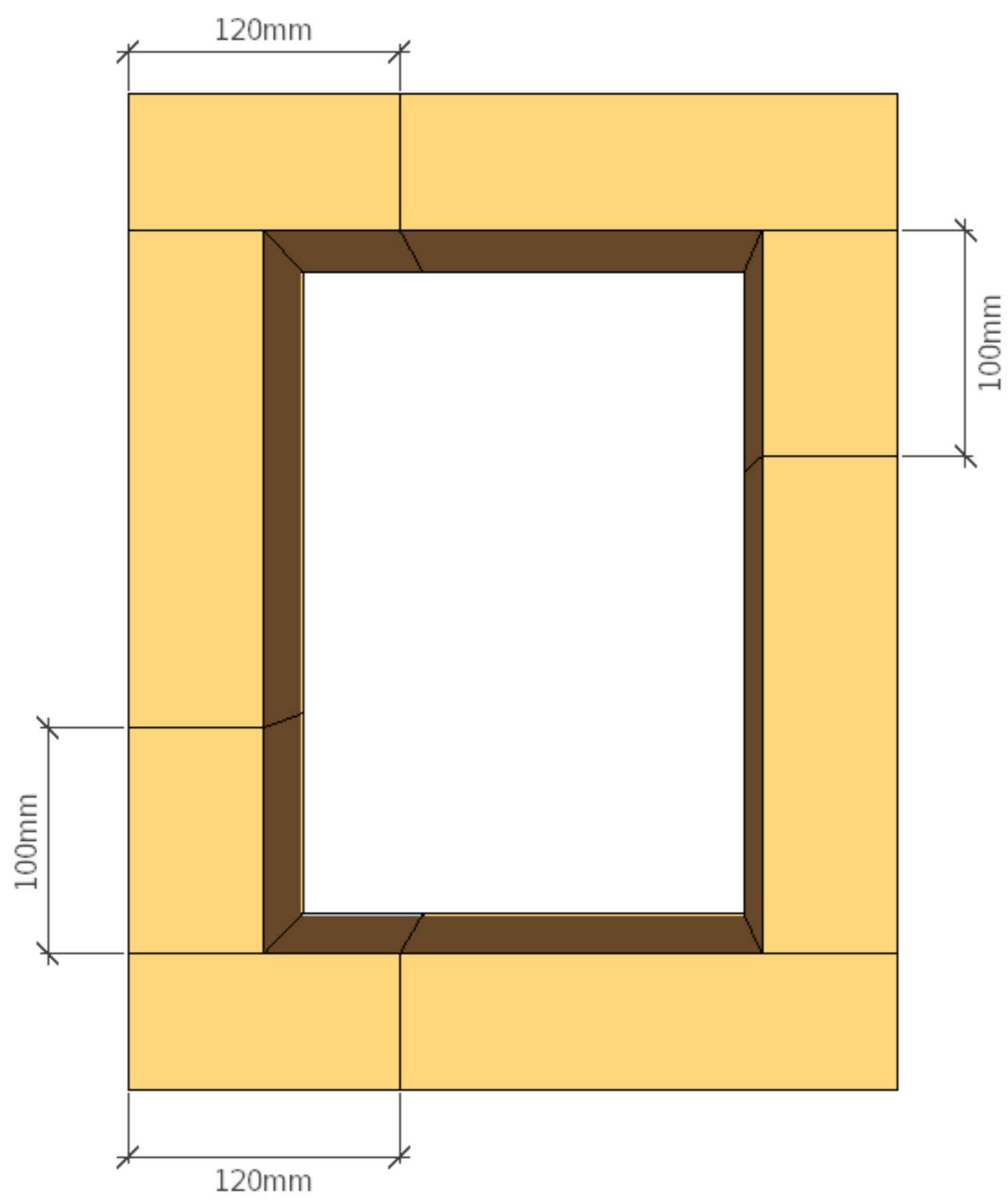


linteau\_445x110x060

445mm

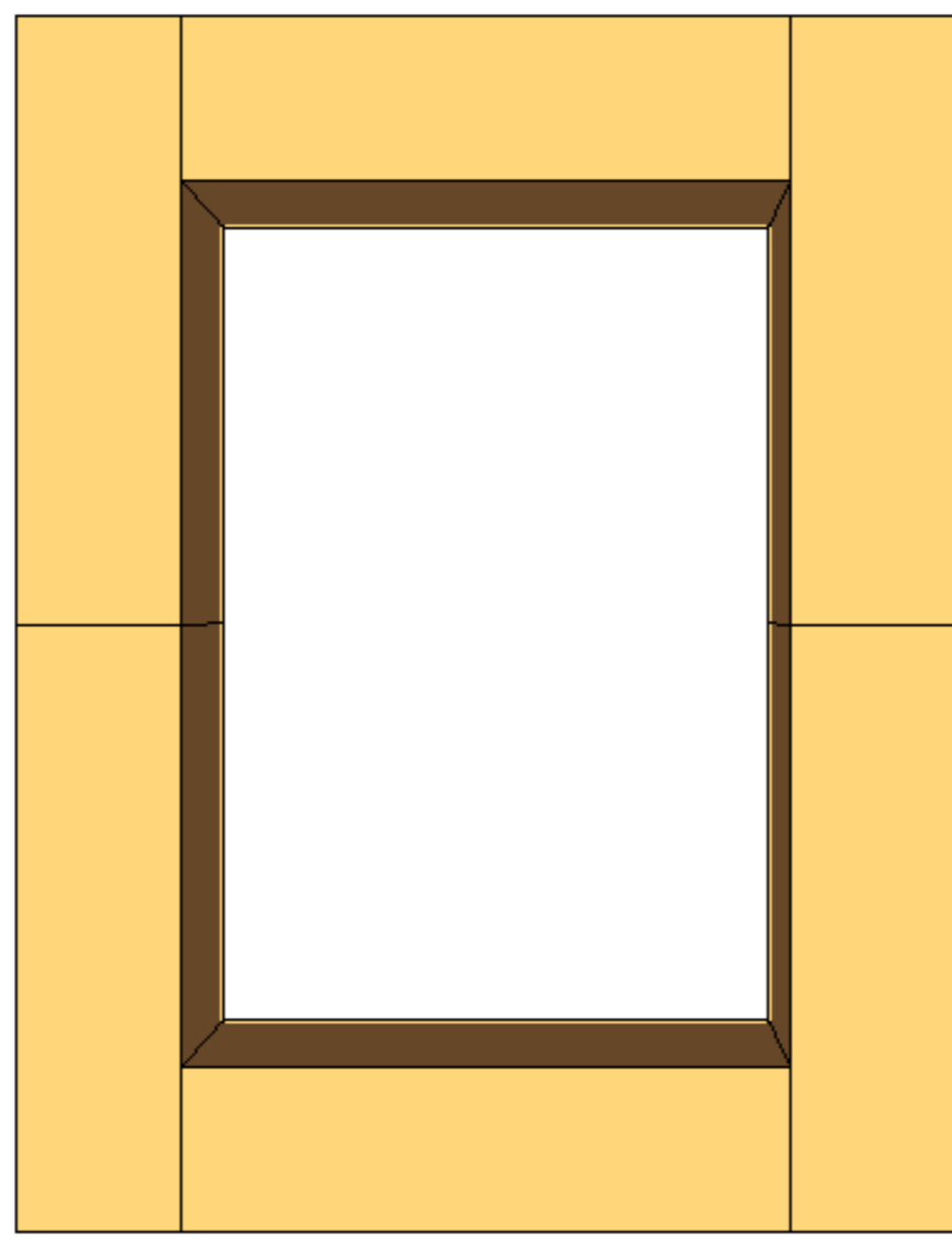
les 5 mm de plus  
sur la côte nominale  
permettent de compenser  
l'épaisseur du joint

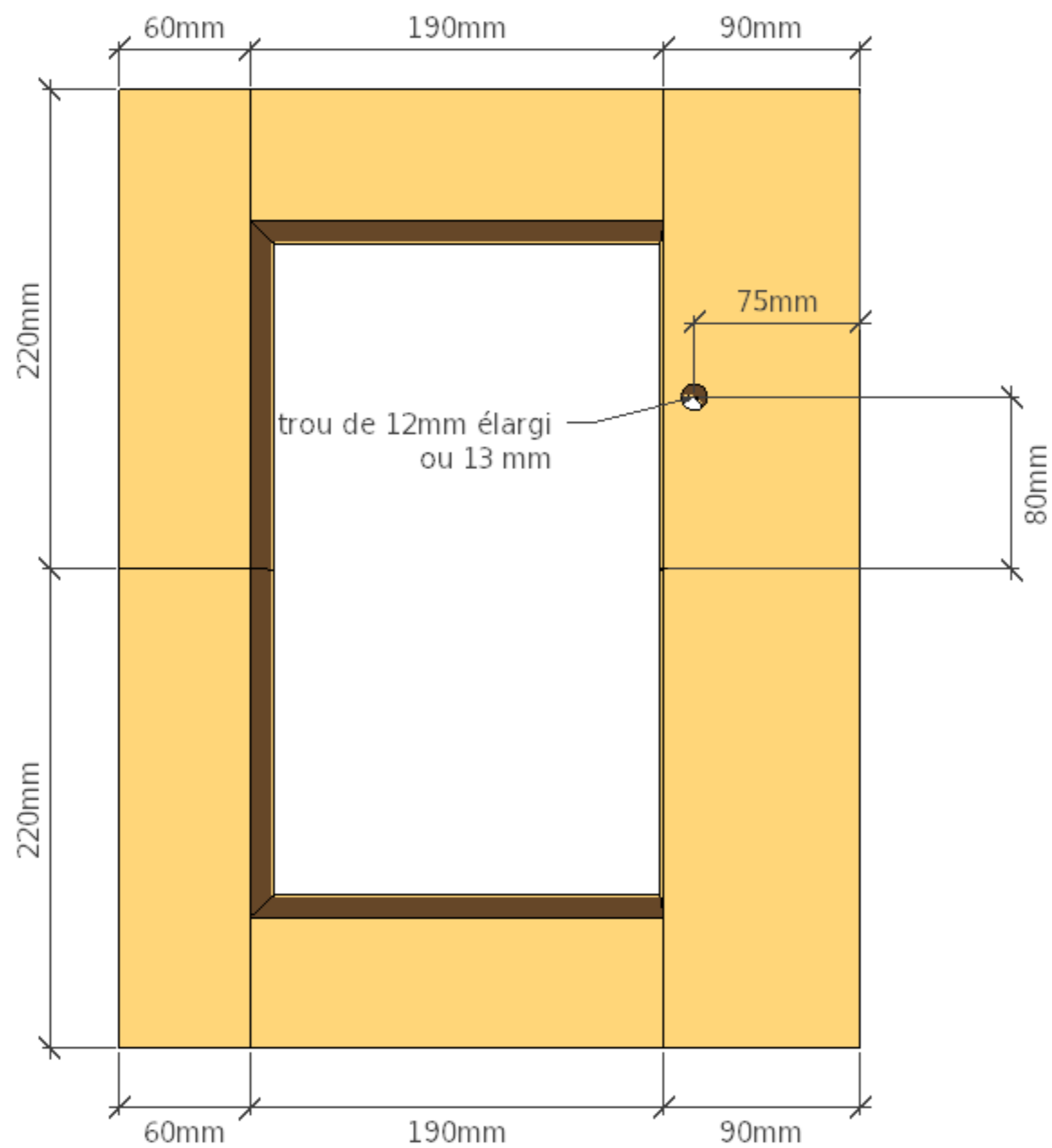
Top



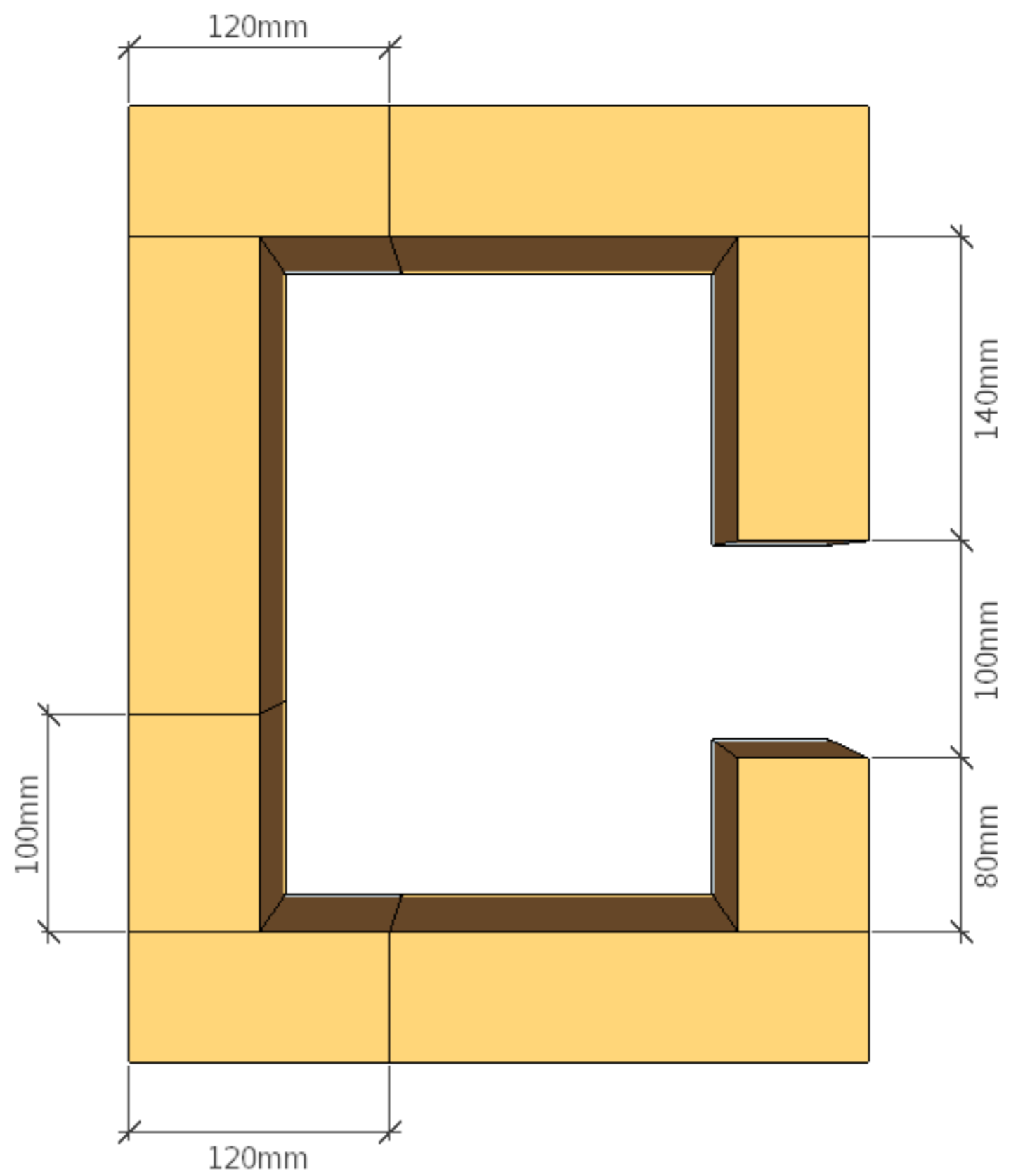
B28  
Cheminée d'evac  
Etages 05;07;12  
Vue de haut  
Briques sur champ

B28  
Cheminée d'evac  
Etages 06;08  
Vue de haut  
Briques sur champ



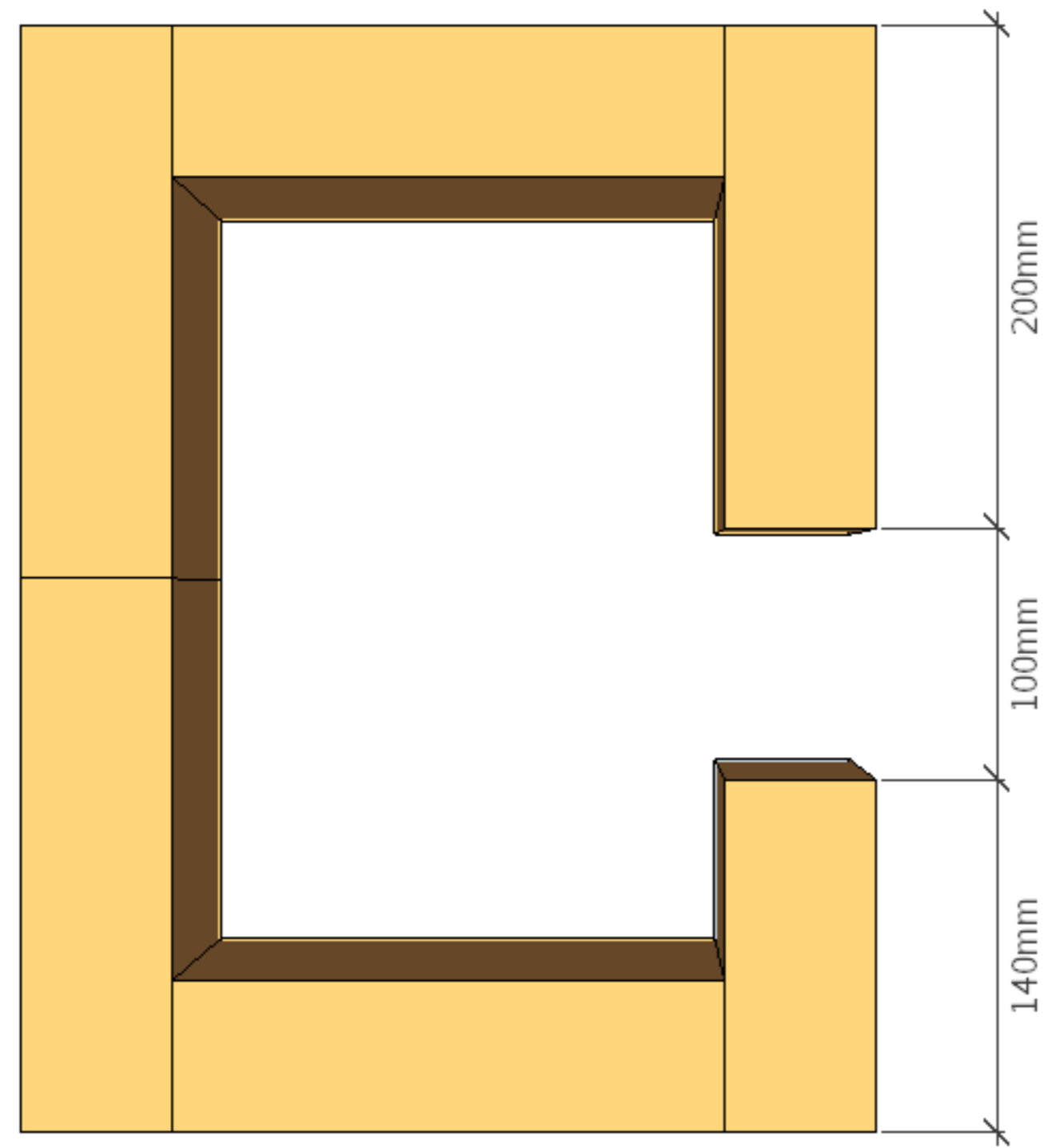


B28  
Cheminée d'evac  
Etage 09  
Vue de haut  
Briques à plat



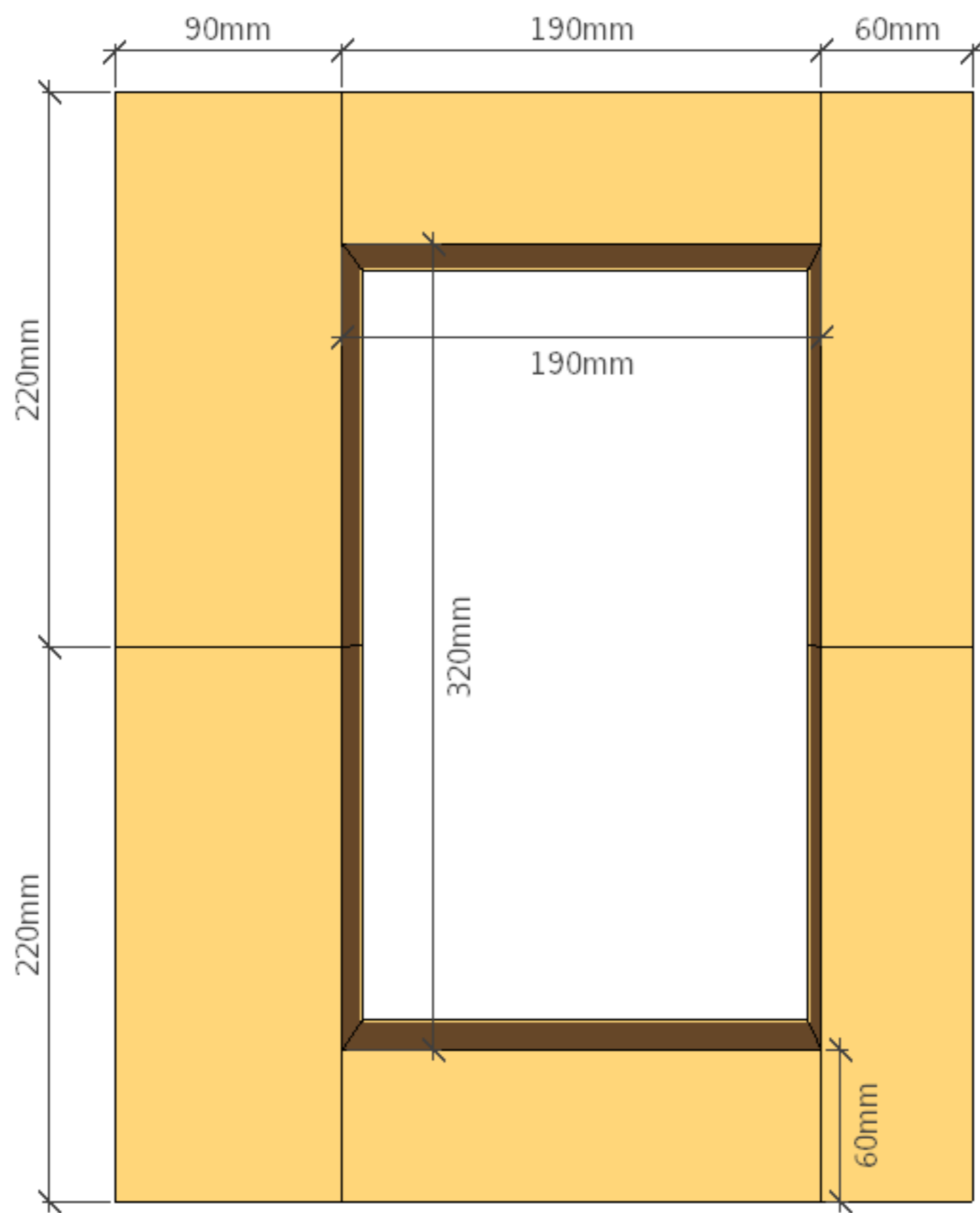
B28  
Cheminée d'évac  
Etage 10  
Vue de haut  
Briques sur champ

B28  
Cheminée d'evac  
Etage 11  
Vue de haut  
Briques sur champ





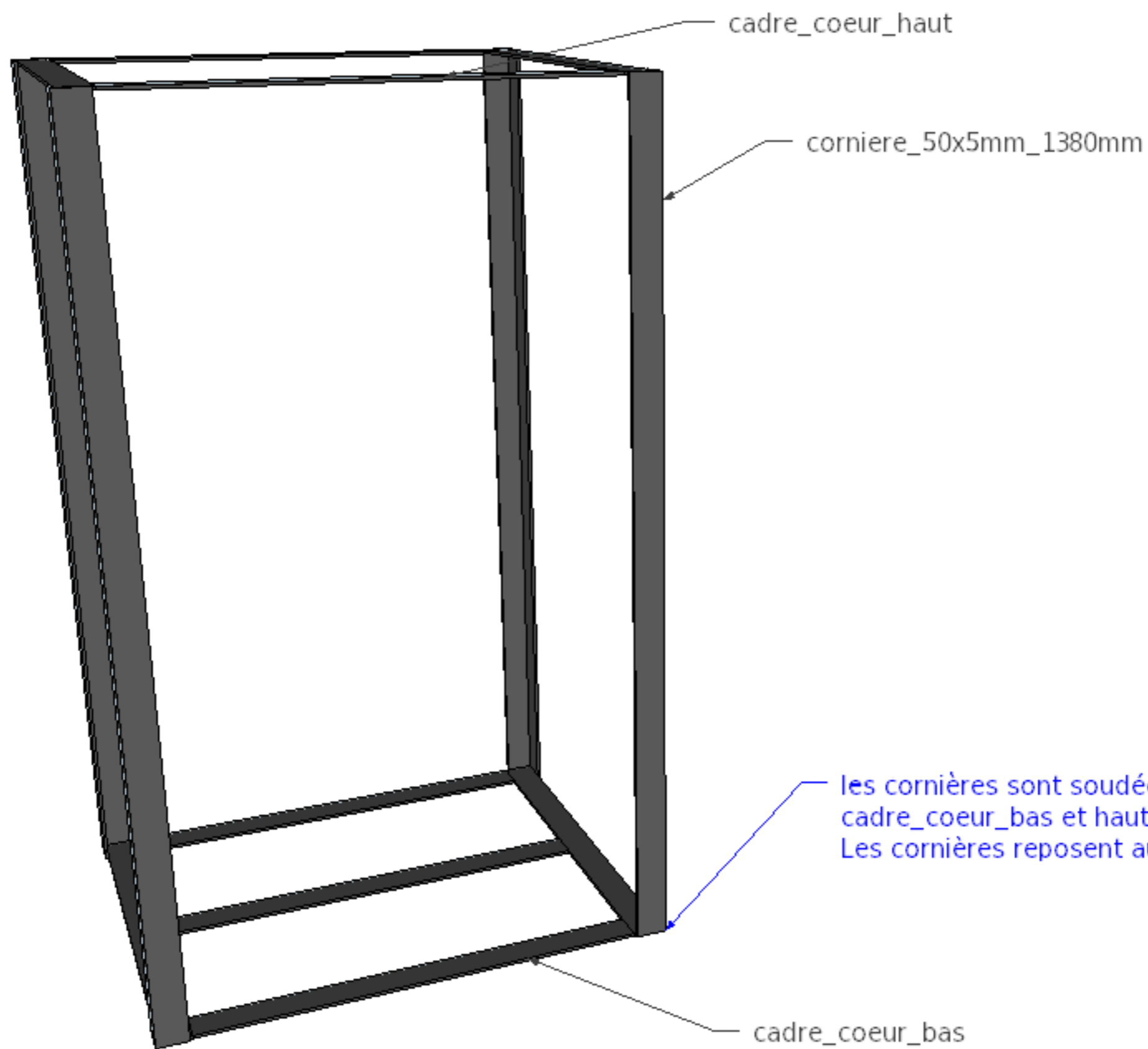
Top



B28  
Cheminée d'evac  
Etage 13  
Vue de haut  
Briques à plat

Le cadre de la cheminée  
d'évacuation métallique  
est posé sur cet étage  
avec un joint d'étanchéité

**MÉTALLERIE**



cadre\_coeur\_haut

corniere\_50x5mm\_1380mm

cadre\_coeur\_bas

les cornières sont soudées à l'extérieur des  
cadre\_coeur\_bas et haut  
Les cornières reposent au niveau du sol

Top

810mm

B28  
Cadre\_coeur\_bas  
Vue 3D de face/gauche



257.5mm

fer\_plat\_50x5x710mm

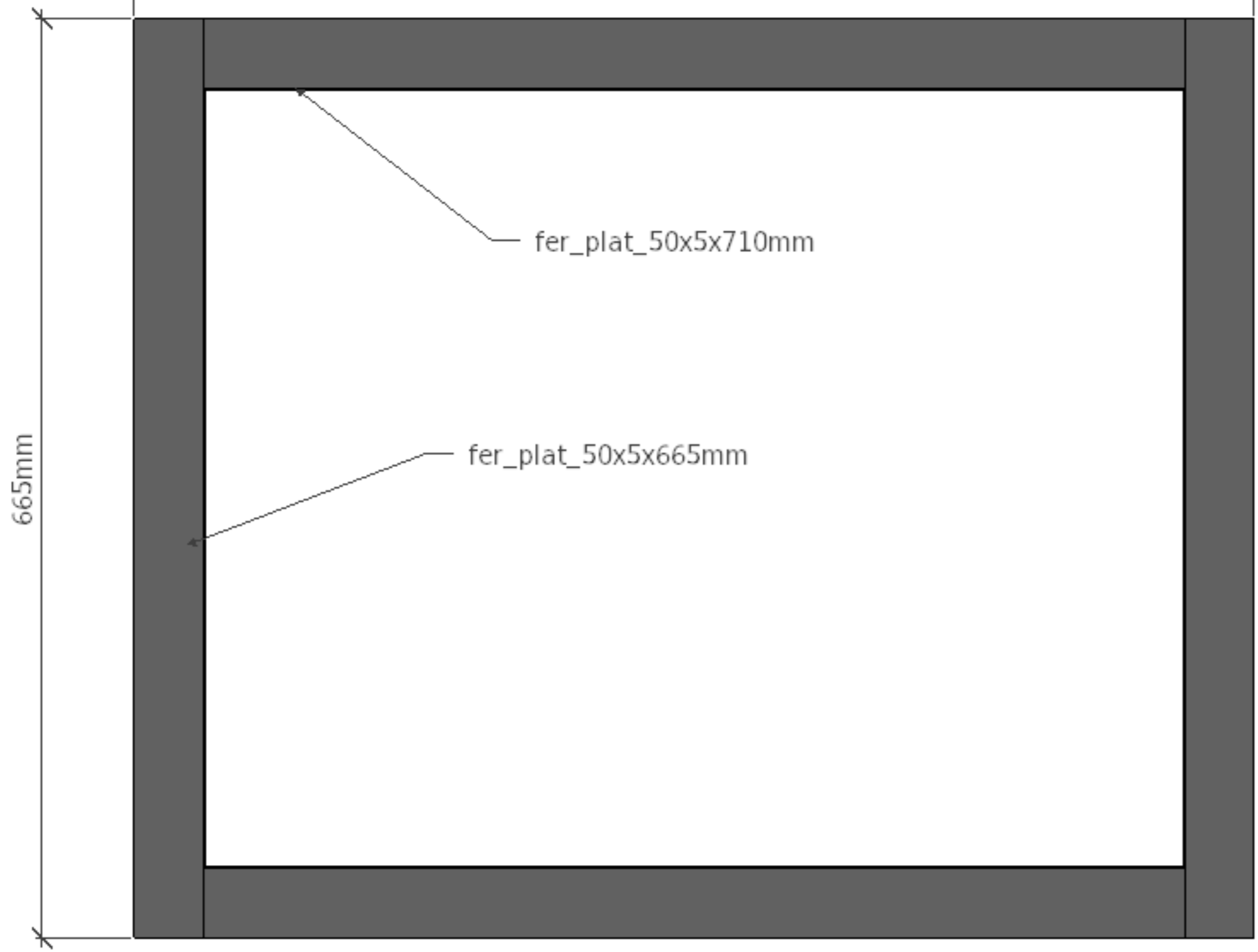
257.5mm

fer\_plat\_50x5x665mm

665mm

810mm

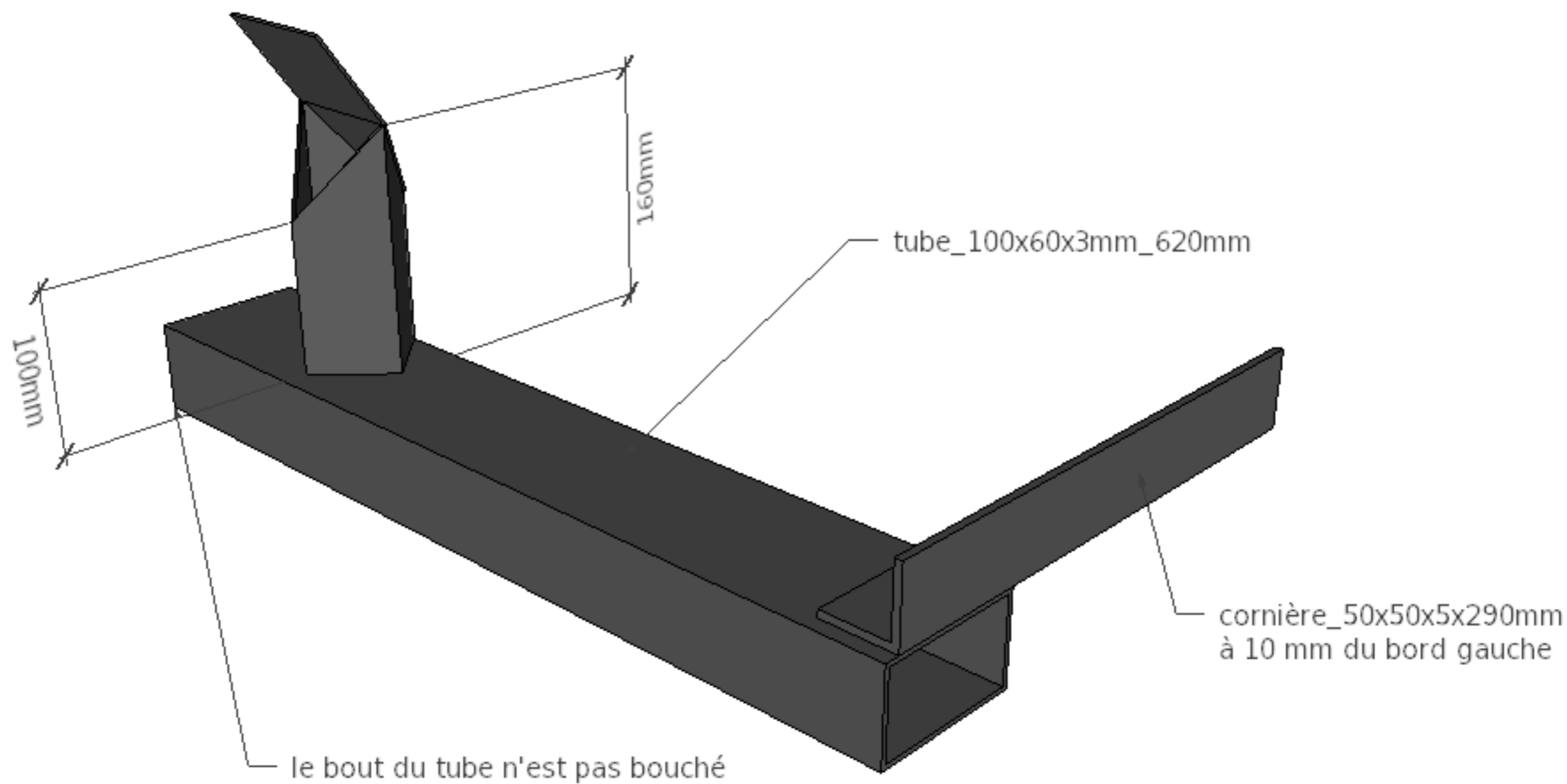
B28  
Cadre\_coeur\_haut  
Vue 3D de face/gauche

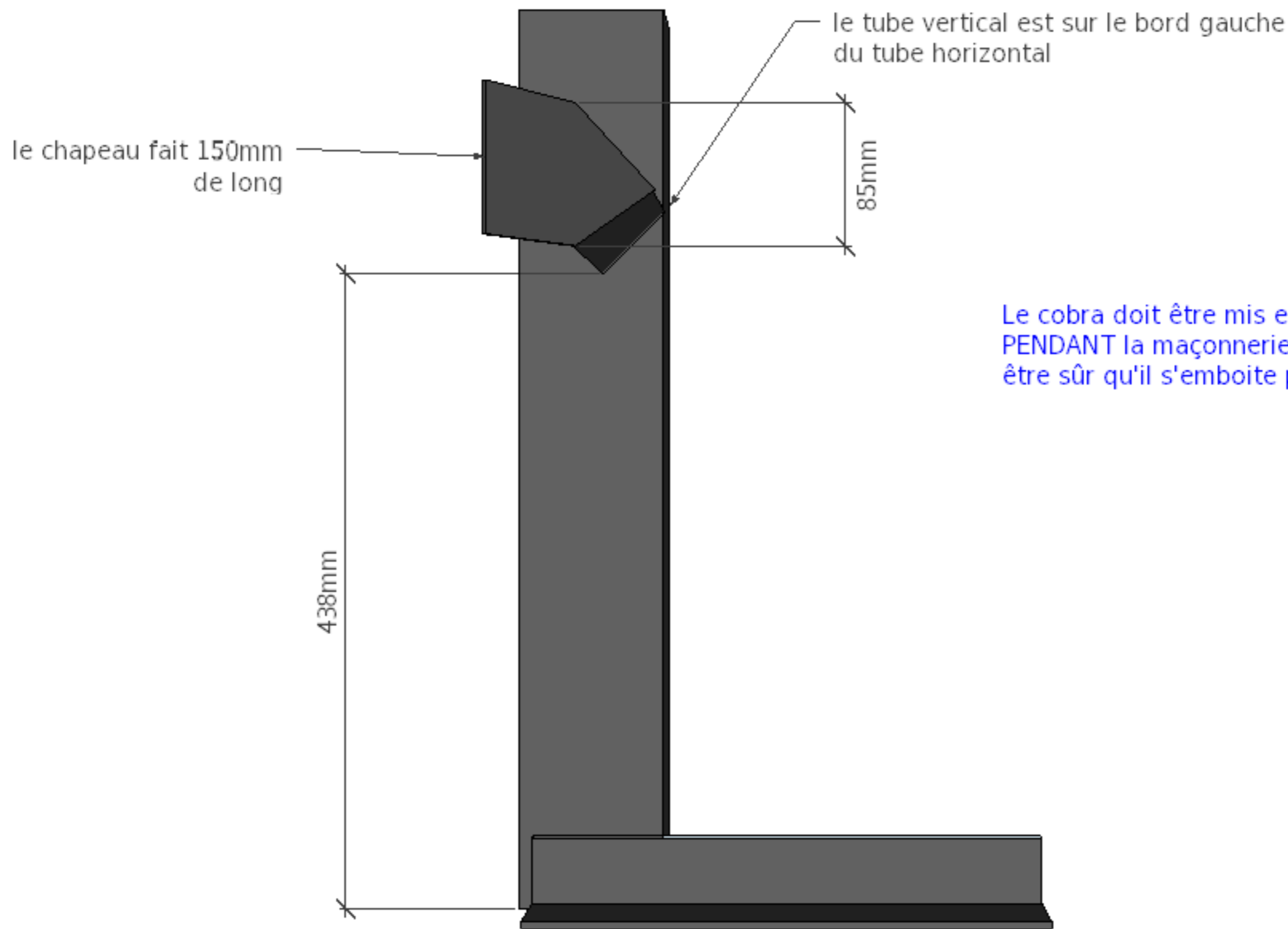


fer\_plat\_50x5x710mm

fer\_plat\_50x5x665mm

665mm





Le cobra doit être mis en place  
PENDANT la maçonnerie pour  
être sûr qu'il s'emboîte parfaitement