

# Maison pédagogique 2

## Pose des ouvertures

### *Etude : Préparer un chantier*

Dans le cadre de la construction d'une maison, votre entreprise doit réaliser la pose des ouvertures.

Afin de préparer la commande, votre chef d'atelier vous charge de faire l'étude de ce chantier.

ON VOUS DONNE : - Un dossier technique

ON VOUS DEMANDE : - Effectuer un relevé de cotes

- Retrouver l'échelle du plan

- Identifier les différentes ouvertures proposées pour ce chantier

- Réaliser un estimatif

### **1. Effectuer le métré des ouvertures de la maison pédagogique 2 correspondant à la photo ci-dessous :**

Les cotes seront données en mm.



Résumé des différentes ouvertures :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## 2. Retrouver l'échelle du plan

### 2.1. Mesurer la ligne de cote précisée sur le plan format A3 : ..... mm.

..... mm sur le plan représentent donc ..... mm dans la réalité.

### 2.2. Déterminer l'échelle du plan d'ensemble.

Plan (mm)		
Réalité (mm)		

Indiquer le calcul :

.....  
.....

Conclure et reporter l'échelle sur le plan format A3 :

L'échelle du plan est :  $\frac{1}{\text{.....}}$

## 3. Identifier les différentes ouvertures proposées pour ce chantier

Identifier et replacer sur la vue en perspective les différents éléments à poser lors de ce chantier.

**Liste des éléments :**

1 Ouvrant à la Française H1350 x 1650L,

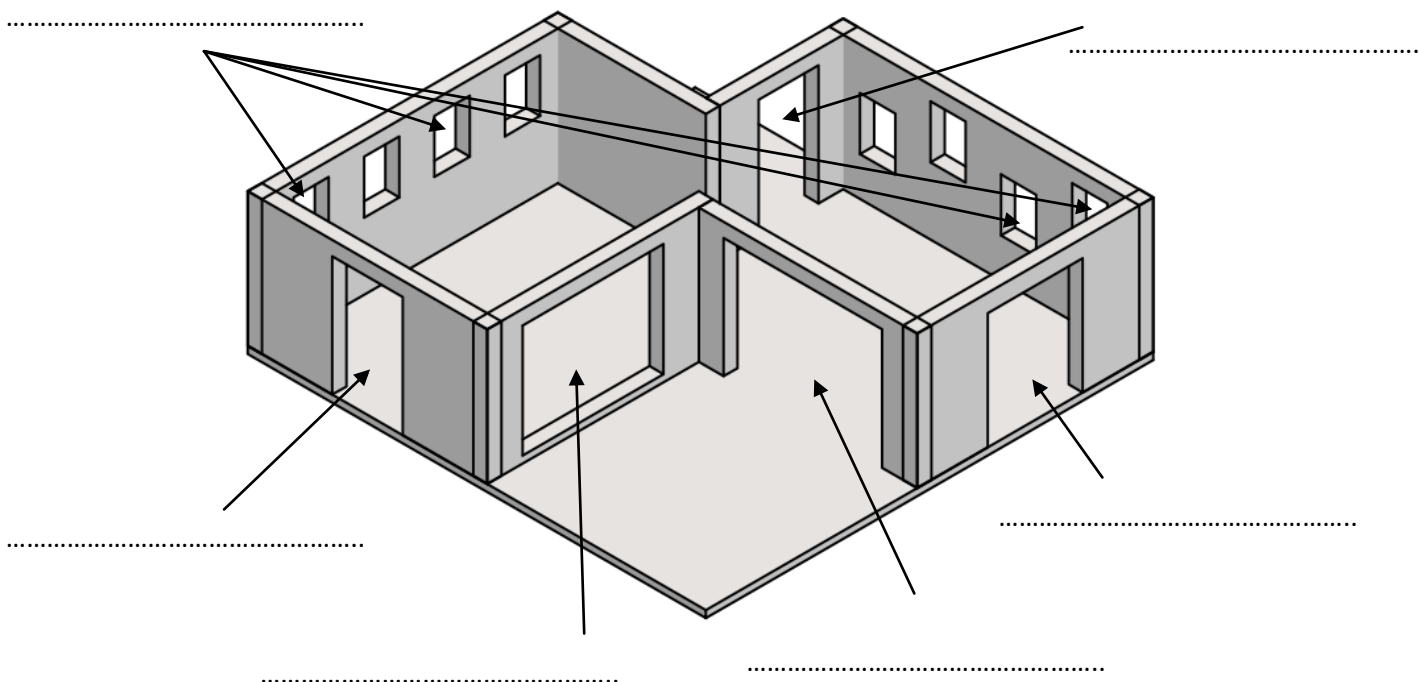
1 Porte fenêtre à la Française 1VTX H1700 x 850L,

1 Baie coulissante H200 x 160L,

1 Porte d'entrée H1700 x 1000L,

1 Porte de Garage Sectionnelle H1700 x 2250L,

8 Ouvrants à la Française 1VTX H750 x 500L.



#### 4. Estimatif des surfaces vitrées

Vous devez réaliser un estimatif de la surface vitrée à prévoir (en m<sup>2</sup>) pour réaliser ce chantier. La pose se fera en double vitrage pour respecter les normes environnementales.

[illegible]

## 5. Fiche de débit

**Vous devez réaliser la fiche de débit pour la fabrication des 8 Ouvrants à la Française 1VTX H750 x 500L.**

<b><u>Nature du châssis</u></b> : .....	<b><u>Chantier</u></b> : .....
<b><u>H</u></b> de fabrication = .....                      x <b><u>L</u></b> de fabrication = .....	

[illegible]