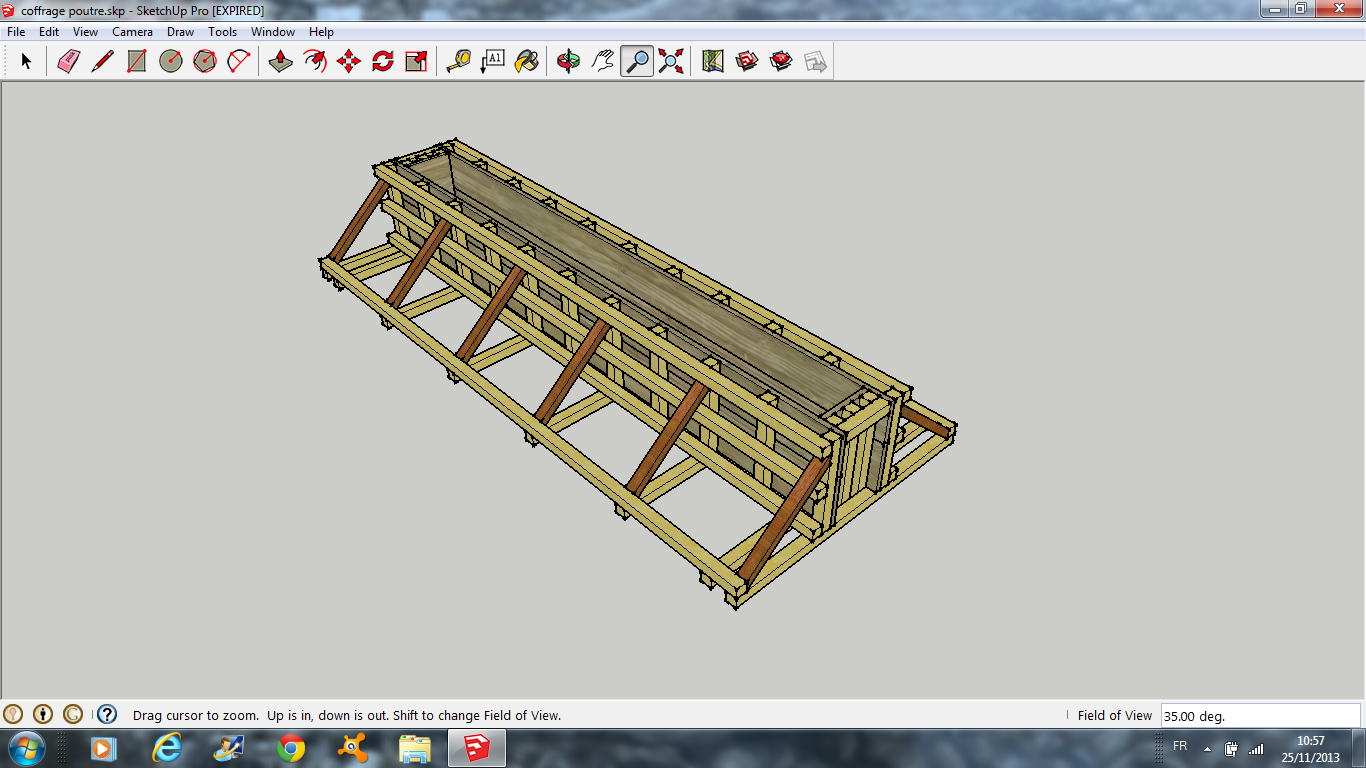
*CONCEPTION*

*DU*

*COFFRAGE*

*TRADITIONNEL*



SOMMAIRE

[1. FICHE CONTRAT 2](#_Toc373144695)

[2. PRESENTATION DE ELEMENTS CONSTITUTIFS DU COFFRAGE 3](#_Toc373144696)

[1. MONTAGE FINAL 3](#_Toc373144697)

[1. About de coffrage 4](#_Toc373144698)

[2. Joue de coffrage de coffrage 5](#_Toc373144699)

[3. Embase 5](#_Toc373144700)

[4. Butons 6](#_Toc373144701)

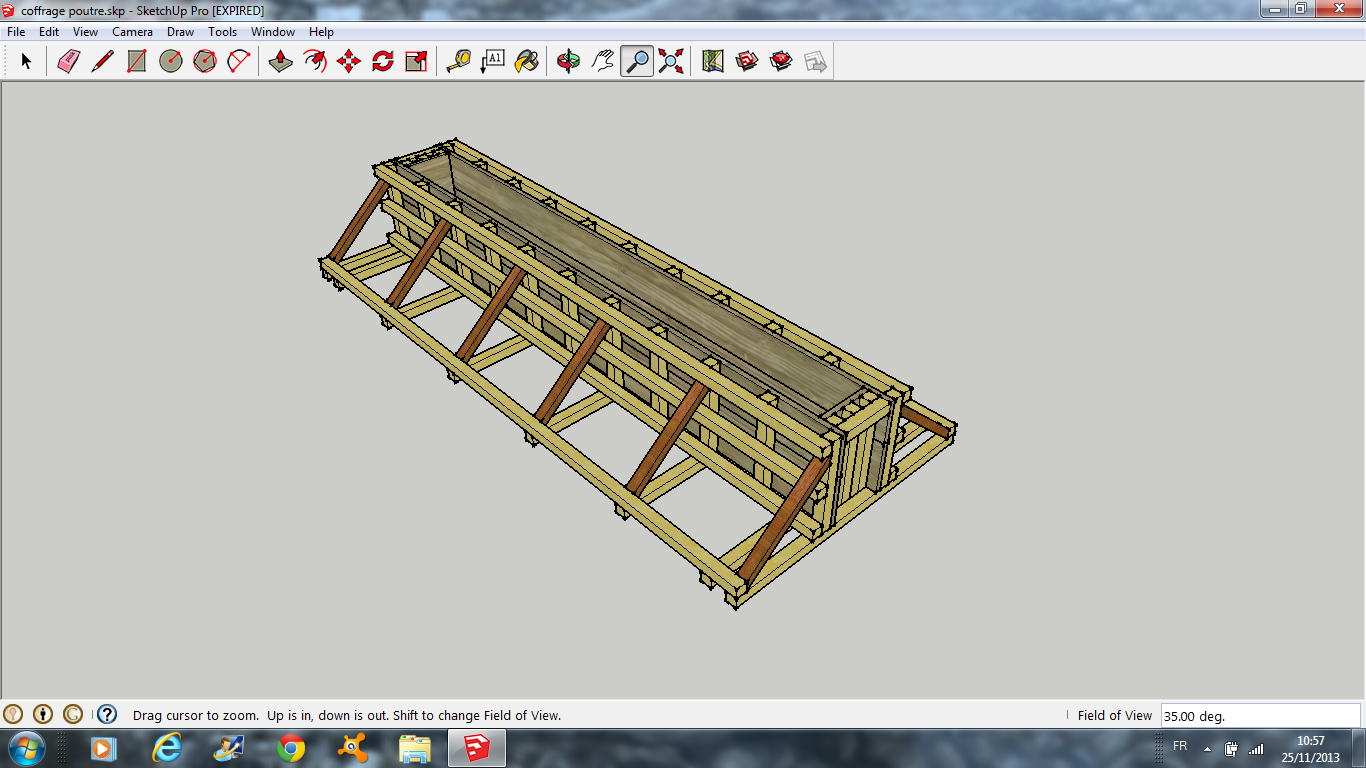
[5. fond de moule 6](#_Toc373144702)

|  |  |
| --- | --- |
| FICHE CONTRAT | |
| ***CLASSE : 1ORGO*** | ***DUREE : 2H*** |
| ***Thème : Les coffrages*** | |
| ***Capacité :***  ***C1 S’informer***  ***C2 : Traiter, décider, communiquer*** | |
| ***Compétences :***  C1.1 : Collecter et classer des informations  C2.1 : Choisir des matériels, matériaux et outillages | |
| **Objectif** : A l'issue de cette séance de cours, l’élève doit pouvoir construire ce coffrage grâce aux dimensions trouvées lors de la correction | |
| Pré requis :  S 8.11 TYPOLOGIES ET MISE EN OEUVRE DES DIFFERENTS COFFRAGES | |
| ON DONNE :   * Un TD à renseigner en classe, | |
| ON DEMANDE :   * De suivre l’exposé du professeur et noter les informations manquantes au sein du document. * De poser des questions en fonction de vos besoins de compréhension. | |
| ON EXIGE :   * Un travail dans le calme * Le respect de l’orthographe et de la grammaire, | |

# PRÉSENTATION DE ÉLÈMENTS CONSTITUTIFS DU COFFRAGE

## 

## MONTAGE FINAL



Embase

Pied droit

Joue Latérale

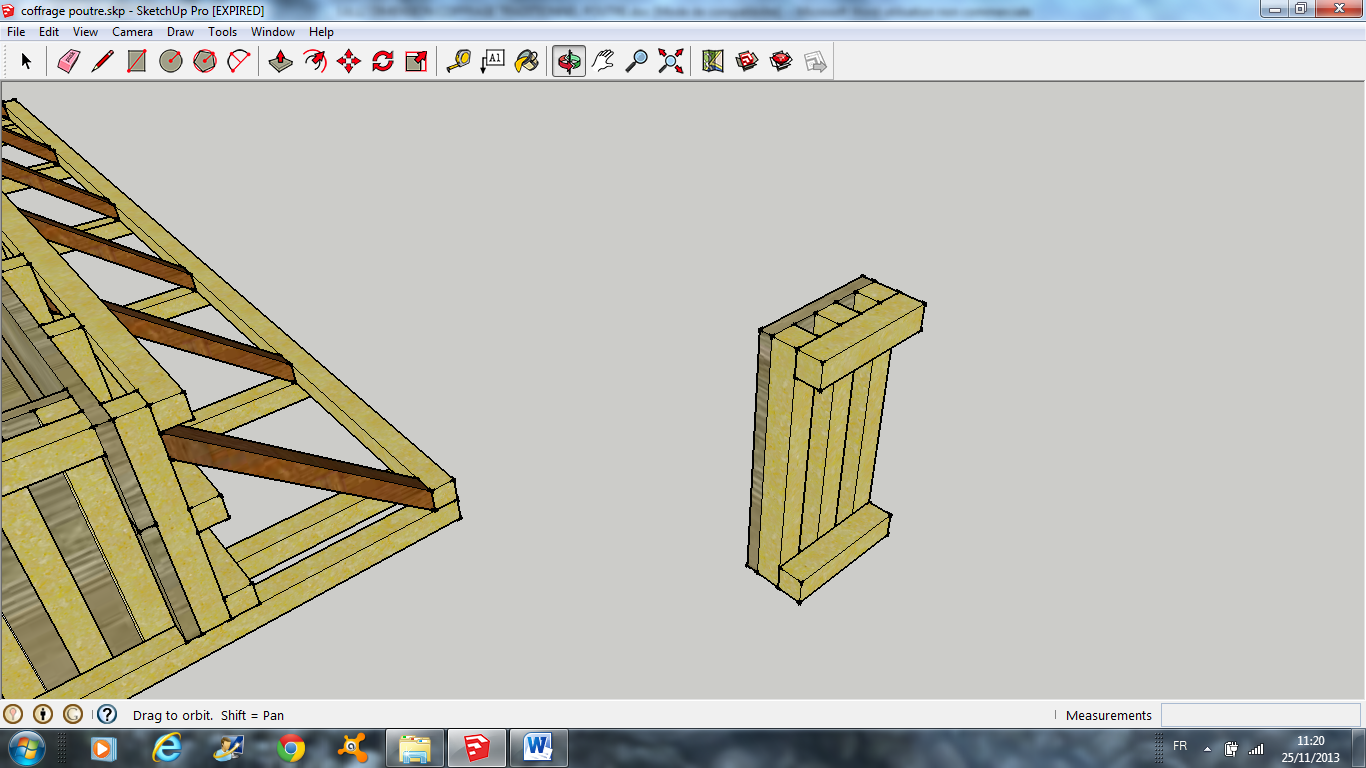
About de coffrage

## 

1. Préparer les différents matériels nécessaires,
2. Mesurer les différents éléments du coffrage en bois et les répertorier,
3. Placer l’embase sur le sol,
4. Assembler le fond de moule sur l’embase,
5. Tracer sur les joues du coffrage les longueurs de la poutre en BA,
6. Placer les abouts de coffrage à l’emplacement du traçage et les viser sur les raidisseurs,
7. Placer des écarteurs en partie intérieure du coffrage et serrer les joues à l’aide de serre-joint,
8. Répartir les butons le long des joues, en appui sur les raidisseurs,
9. Vérifier l’équerrage et l’aplomb du coffrage.

## About de coffrage

A : Peau

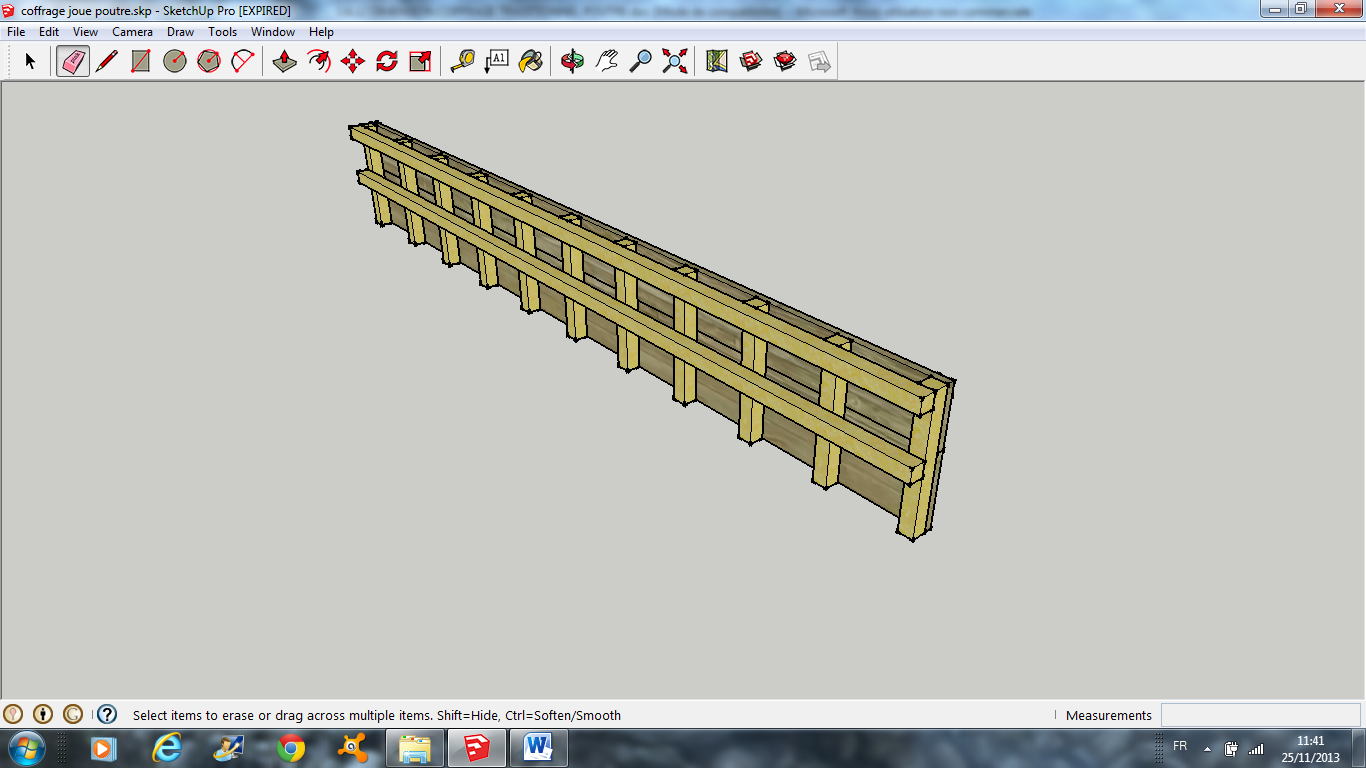


C : Raidisseur Horizontal et fixation

B : Raidisseur vertical

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Désignation** | **Nb** | **L[mm]** | **Hmm]** | **ep[mm]** |
| **A** |  |  |  |  |  |
| **B** |  |  |  |  |  |
| **C** |  |  |  |  |  |

## Joue de coffrage de coffrage



D : Peau du coffrage

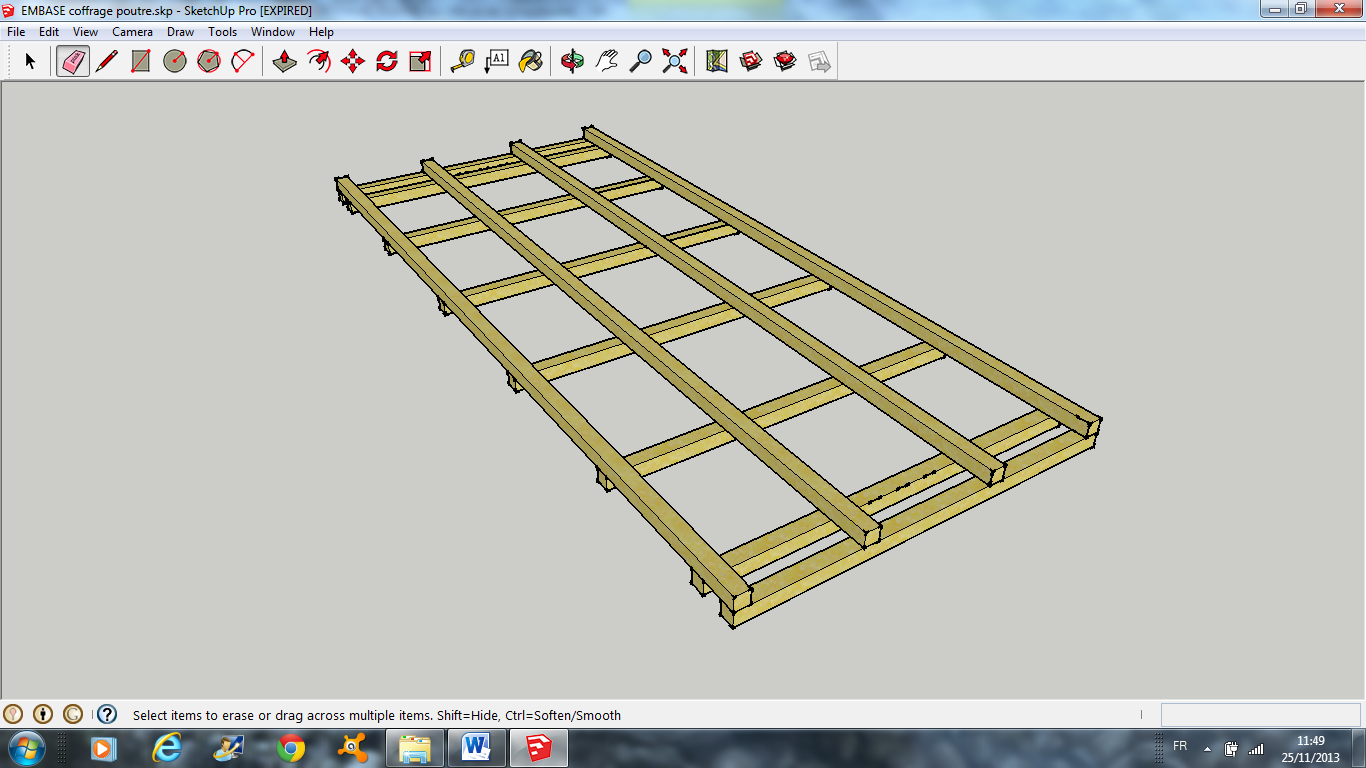
E : Raidisseur Vertical

F : Raidisseur Horizontal

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Désignation** | **Nb** | **L[mm]** | **Hmm]** | **ep[mm]** |
| **D** |  |  |  |  |  |
| **E** |  |  |  |  |  |
| **F** |  |  |  |  |  |

## 

## Embase

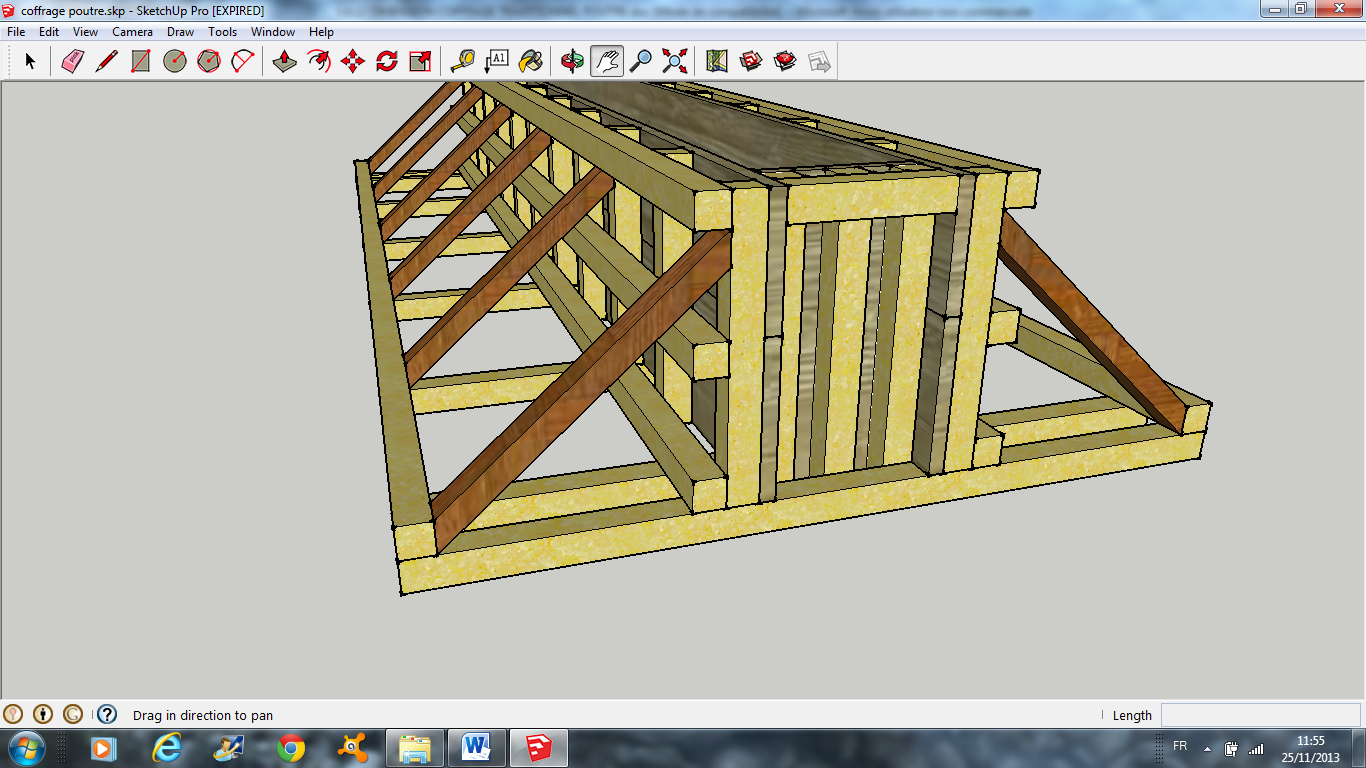


H : Raidisseur transversaux

I : Raidisseur longitudinaux

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Désignation** | **Nb** | **L[mm]** | **Hmm]** | **ep[mm]** |
| **H** |  |  |  |  |  |
| **I** |  |  |  |  |  |

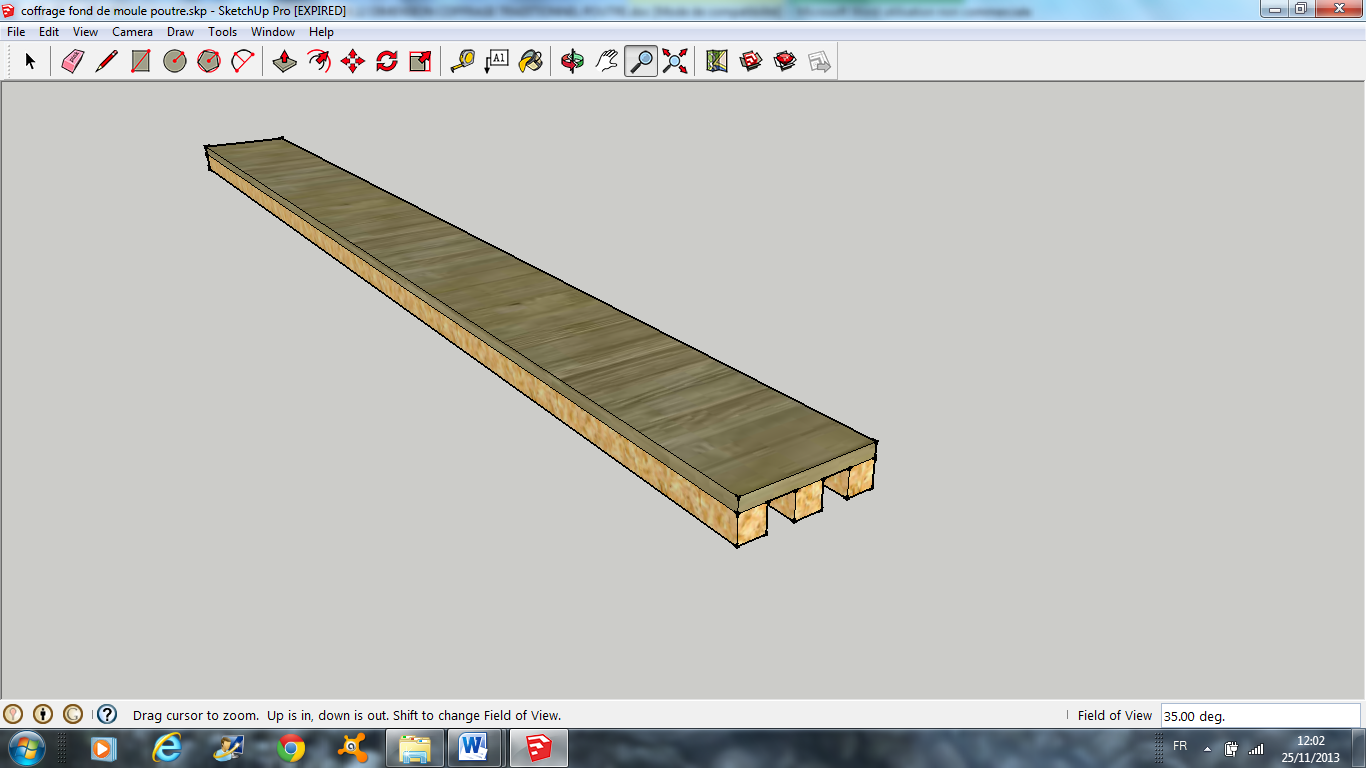
## Butons



J : Buton

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Désignation** | **Nb** | **L[mm]** | **Hmm]** | **ep[mm]** |
| **J** |  |  |  |  |  |

## fond de moule



L : Raidisseur

Longitudinal

K : Peau de coffrage

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Désignation** | **Nb** | **L[mm]** | **Hmm]** | **ep[mm]** |
| **K** |  |  |  |  |  |
| **L** |  |  |  |  |  |