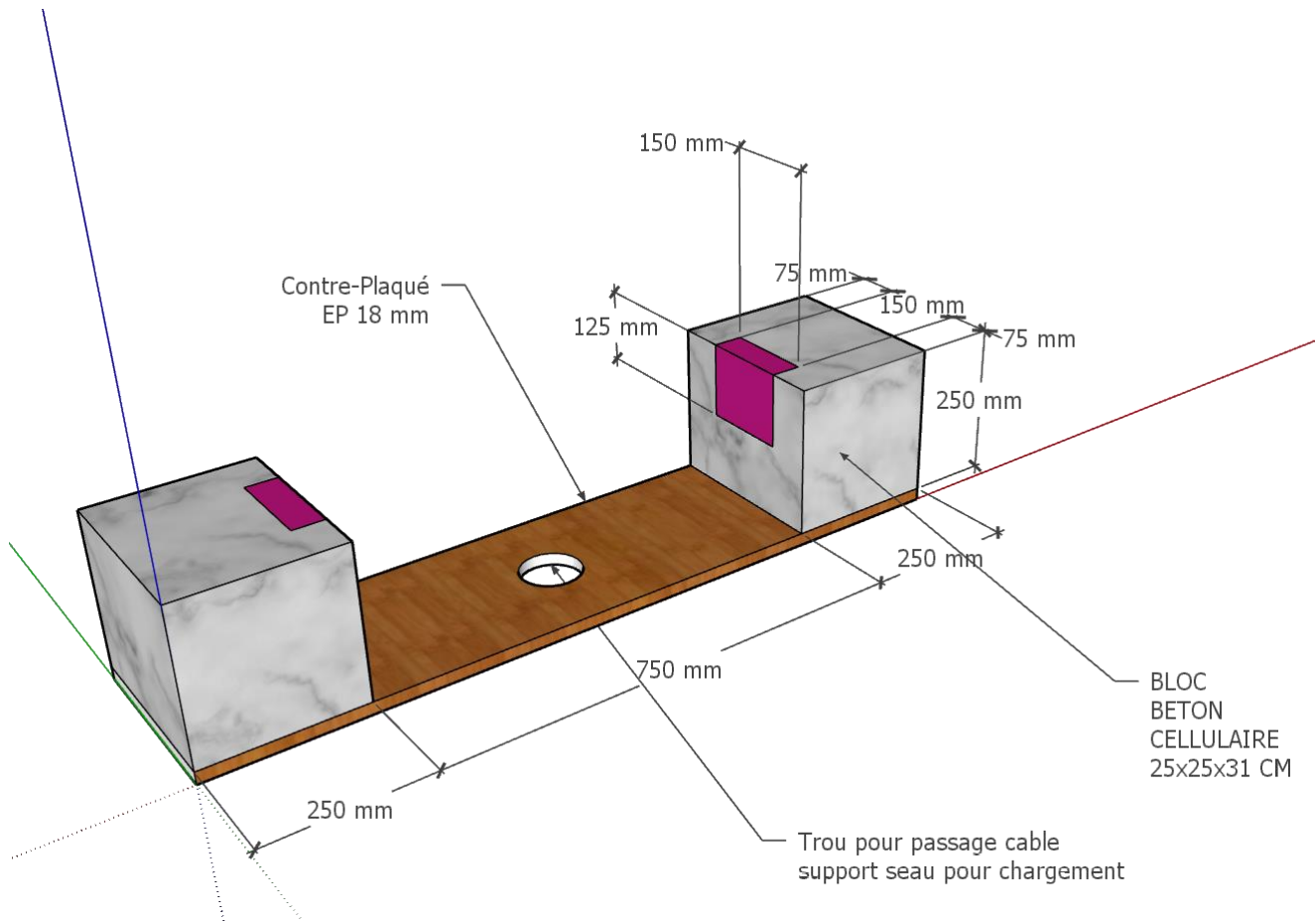


1. Cahier des charges

1. MATERIAUX et MATERIELS utilisables

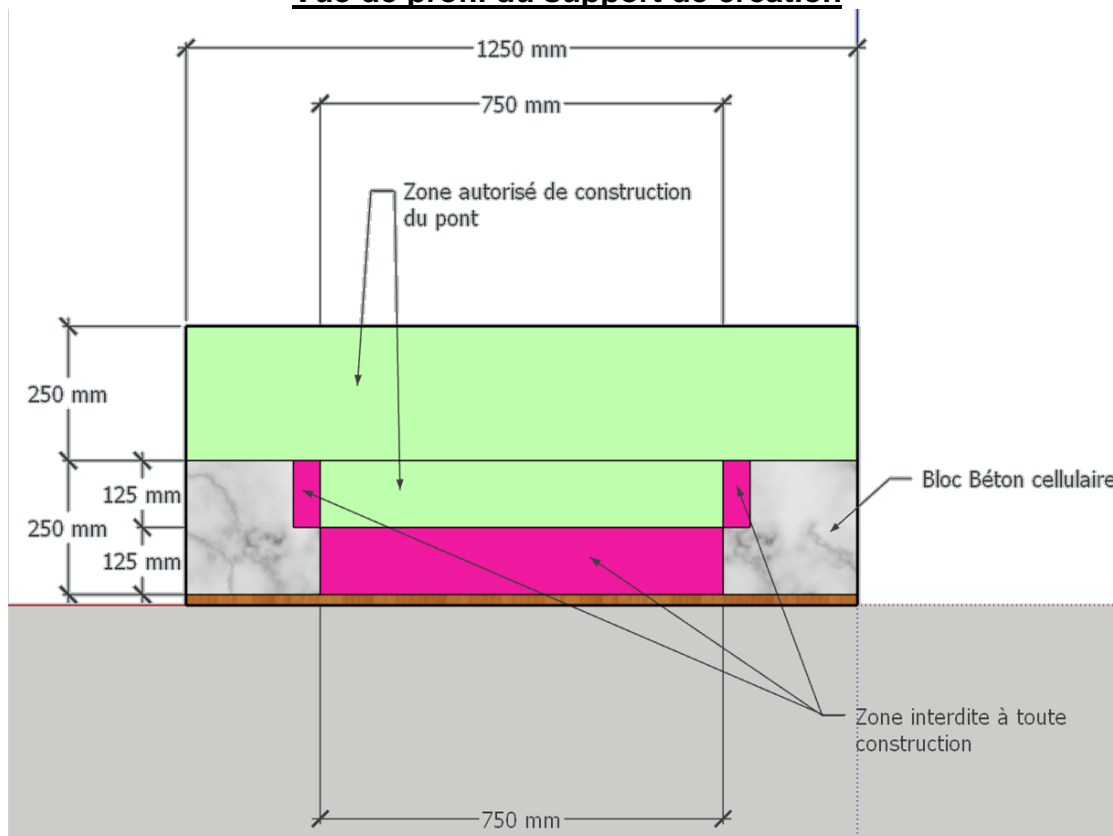
- 1 rouleau de scotch toilé par groupe
- 2-3 paquets de pic à brochette (bambou marque le pouce Auchan)
- Un support de pont : 1 panneau CP 15 mm (1000 * 250 mm) + 1 Bloc béton cellulaire NF P.62.5 x H.25 x Ep.25 cm-YTONG
- 3 cutters sécurité + 3 paires de gants
- 20 feuilles A4 blanche +3 crayons papiers + 3 gommes papier



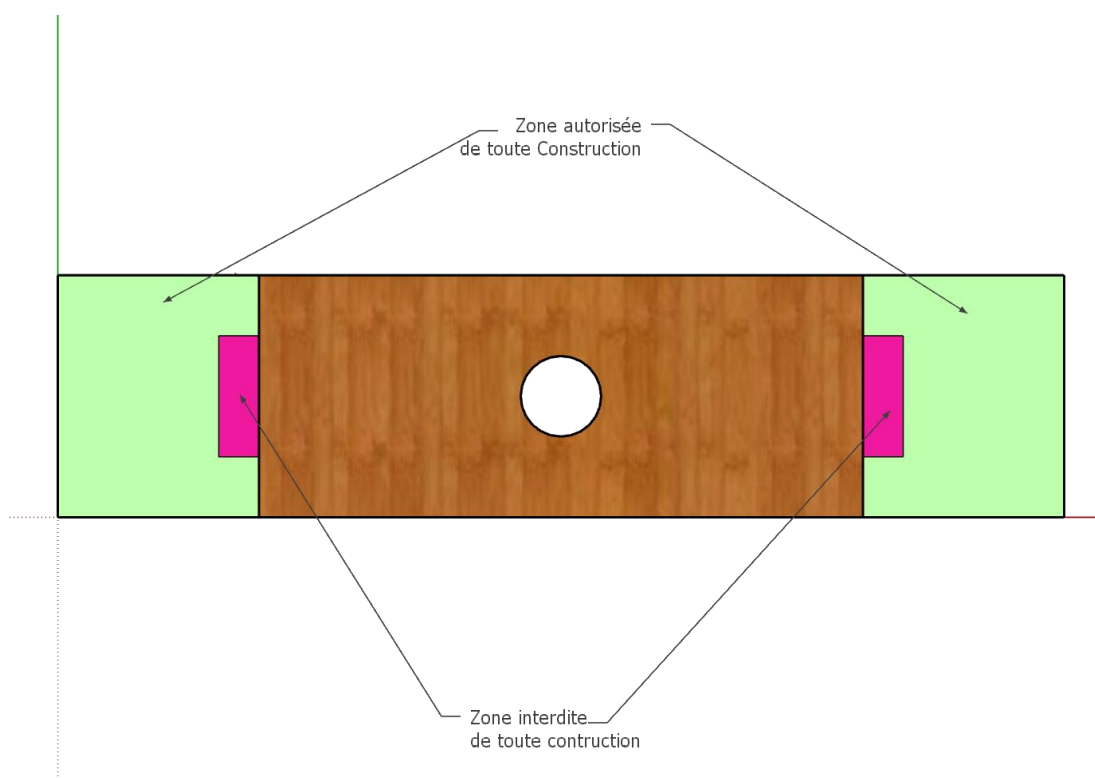
2. SUPPORT DE CREATION ET DE CHARGES

- Le pont devra franchir les 750 mm entre les deux blocs de béton cellulaire.
- La zone Violette est interdite à toute construction (Scotchage, piquage, creusement, etc....)
- Le pont devra s'inscrire dans un volume donné (voir ci-après)

Vue de profil du support de création



Vue de dessus du support de création



3. Règlement du concours

1. Article Premier :

Deux compétitions sont possibles pour chaque groupe de participant :

1. Concours La fiche présentation de l'ouvrage (A3 réalisé par les candidats pendant l'épreuve. La qualité esthétique de la fiche (perspective, couleurs, explications seront prises en compte)
2. Concours sur jugement à la rupture
3. Prix spécial du jury (Dynamisme, cohésion de groupe, etc...)

Chaque groupe participe au deux concours (Rupture et Fiche de présentation).

2. Article deux : le matériel

Chaque groupe se voit confier du matériel de construction et doit faire avec ce kit et seulement ce kit. L'utilisation de l'eau est autorisée.

3. Article trois : la zone de construction et zone de travail

Chaque groupe se voit confier une zone de travail, il en est responsable (nettoyage). Le respect du cahier des charges impose de zone de construction précise. Le non-respect de ces zones entraîne la disqualification.

4. Article quatre : Evaluation du concours « En charge »

Chaque groupe se voit évalué tout le long du concours selon les critères suivants :

- Travail en équipe (partage des tâches, bonne humeur, dialogue, etc ..) : 10%
- Organisation du travail (plans, concept, phase de préparation) : 10%
- Eco conception (Optimisation - Utilisation de l'ensemble des matériaux) : 10%
- Oral d'équipe pendant la construction (concept, vocabulaire, etc..) : 20%
- Classement « en charge » : 50%

5. Article quatre bis : Evaluation du concours « Fiche de présentation du PONT »

Chaque groupe se voit évalué tout le long du concours selon les critères suivants :

A définir avec le jury....