

Compte Rendu de séances

Séance du jeudi 25/06/2020 :

L'avant dernière séance, avant la journée de Preaffichage du 28 Juin 2020.

La séance ne s'est pas tenue, pour laisser les étudiants avancer convenablement, surtout qu'aucun étudiant ne s'est manifesté (par mail ou par téléphone) pour demander des corrections ou autres.

Séance du Lundi 29/06/2020 :

La séance s'est tenue par « Zoom » à partir de 09h00.

Etaient présents :

- Amjed Soudani
- Majda Nessairia
- Ines Tiar
- Celia Chibani
- Med Lamine Guernine

NB : Un seul étudiant absent à la séance - **LAMRI Oussama**. L'étudiant en question n'a pas fait le rendu objet de l'affichage d'aujourd'hui. Ni aucun rendu concernant la phase CES et pièces écrites.

Déroulement de la séance : Cette séance est réservée pour l'affichage des travaux remis la veille. Les présentations se sont déroulées via Zoom bien que la connexion fût instable par moments, ce qui a provoqué des coupures répétées.

Le premier étudiant ayant commencé les présentations était Amjed Soudani, ensuite Celia Chibani et enfin Med Lamine Guernine.

Les travaux de CES concernaient les tracés de plans d'électricité intérieure, Gaz, assainissement, AEP, chauffage, climatisation et internet.

Majda Nessairia et Ines Tiar ont pu, elles aussi, suivre les présentations et noter les différentes erreurs à éviter et les remarques faites sur les travaux de leurs camarades. Ces remarques et observations sont à corriger et à prendre en charge avant le dernier rendu et affichage final (date fixée ci-après).

En rappel des **erreurs communes et à reprendre** (voir CR séances d'avant) :

- Faire la différence entre compteur général et armoire électrique (divisionnaire, tableau électrique de répartition ou tableau des disjoncteurs différentiels) ...
- Toutes les amenées des divers réseaux se font toujours par l'entrée principale (y compris le réseau électrique), à cet effet il faut les regrouper et prévoir une colonne montante, un placard, armoire générale.... Facilitant la distribution aux étages supérieurs et le relevé des compteurs d'abonnés.

- Le nombre et l'emplacement des armoires de distribution est en fonction de la conception de l'équipement à alimenter (forme, dimensions et aménagement).
- Pour le réseau électrique le circuit prises est directement lié (par sous ensemble ou tranche de lignes) aux disjoncteurs se trouvant sur le tableau général ou de division. En aucun cas, ces lignes ne sont reliées aux boîtes de dérivations.
- Les prises appliquées sur murs rideaux sont à revoir et si elles existent, prévoir un détail spécifique.
- L'amenée de l'énergie électrique aux cages d'escaliers, escalators et cages d'ascenseurs est obligatoire.
- Les radiateurs ou éléments de chauffages sont généralement posés contre un mur donnant sur l'extérieur, sous ou à côté d'un pont thermique (fenêtre ou porte) pour compenser la sensation de froid causée par les parois froides (en dessous ou à côté d'une baie). Autre élément important, un radiateur ne doit pas être caché.
- Les locaux techniques ne sont pas représentés sur les différents plans présentés par les étudiants. Leurs intérieurs aussi ne sont pas détaillés. Pour remédier à cela, il y'a lieu de détailler chaque local technique avec le tracé de plan le concernant (par exemple : le poste transformateur et la niche d'électricité sont à représenter avec le tracé du réseau électrique intérieur. La bache à eau et la chaufferie avec le tracé de l'AEP....
- Les **pièces écrites** sont présentés incomplets et sans métré (détails de calcul des quantités). À cet effet, il y'a lieu de les finaliser et de les compléter par un détail de calcul concernant les diverses quantités estimées.

NB : Les remarques su-citées doivent être prises en charge et corrigées par l'ensemble des étudiants du groupe afin d'éviter le maximum d'erreurs et de bénéficier d'une meilleure évaluation.

Suite à cela il a été arrêté la date du **09/07/2020** pour la **remise des travaux corrigés** de tous les étudiants y compris ceux n'ayant pas exposé aujourd'hui, par manque de temps et vu que les **erreurs à corriger sont similaires**.

- Fin de séance à 16h 30 et fin du CR -