Question : y’a tu eu des problèmes avec l’ancien system  
Pierre : aucun problème   
Jean : beaucoup d’erreur à cause des bassins de différentes formes que le système ne prend pas en compte. A cause des basins horizontale, marge d’erreur de 10k litres présentement.

Question : forme des basins

Dans le parc horizontal, c’est des réservoirs cylindriques à bout rond et droit, dans le parc vertical, il y a aussi les deux types de basins. Dans le parc intérieur, il y a des basins verticaux des deux sortes et des basins en prisme rectangulaire.

Question : qu’est ce qui cause que nous avons besoins du nouveau système :  
Mélanie : nouvelle législation qui demande un système d’alarme s’il y a risque de débordement, avoir les 3 lumières par réservoir pour le parc extérieur.

Question : Lumière et buzzer

Garage : lumière rouge et buzzer  
Parc horizontal : tous les sortes de lumière et 1 buzzer par panneau

Parc intérieur : une lumière rouge par panneau et un buzzer

Tout doit être disponible en intranet seulement.

Question : quel serait les bénéfices escompter avec le nouveau system  
Pierre : Aucun  
Richard : Aucune idée

Mélanie : Respecter la législation, et l’aide en tant que chef des opérations puisque tout était noter sur papier avant.

Benoit : Respecter la loi, rendre les processus efficace

Question : quel sont les compagnies qui est dans le projet  
Mélanie : une compagnie d’électricité, une compagnie de panneau, notre compagnie de programmation pour faire le l’application.

Question : Qui a besoins d’avoir accès au système

Jonathan : Système principal dans le garage avec une écran touch Windows 7, relier à tous les autres parcs, peut cliquer sur des réservoirs pour mieux les voir

Mélanie : Doit avoir accès au système, l’application doit être compatible avec chrome et les opérateurs doivent y avoir accès aussi

Pierre : accès a tous les réservoirs en lecture seulement.

Doit avec une historique des alarmes :  
date et heure de déclanchement

Date et heure de l’arrêt de l’alarme

Date et heure que le seuil a descendue

Doit pouvoir gérer un rapport Excel avec ses données.  
  
chaque panneau contient un bouton de test et d’arrêt du buzzer

Question : Droit d’accès  
Benoit : Seulement Mélanie a les droits d’accès au site web et l’application, le site doit SEULEMENT être intranet.

Richard : Sous-réseaux juste pour notre système, doit avoir une bonne sécurité pour le système, les antennes doivent être en 5 giga hertz.

Question : C’est quoi pour toi en temps réel  
Richard : Aucune idée  
Mélanie : les alarmes peuvent être au 10 seconde, mais a la seconde pour les affichages du remplissage.

Question : C’est quoi la vitesse moyenne de remplissage

Mélanie : Varie beaucoup entre les réservoirs, parc vertical (5 min par %), parc intérieur (dépend des grosseurs de réservoir)

Question : On travaille avec quel system métrique  
Mélanie : seulement en litres

Il y a une partie qui de compte pas dans le fond du bassin.

Question : Qui fait la maintenance :  
Jonathan : C’est nous qui fait la maintenance s’il y a des bugs dans le logiciel.