



Laboratoire public
Conseil, Expertise et Analyse en Bretagne

Problématique à intégrer dans le projet d'extension et rénovation du site

LABOCEA Brest

- Janvier 2017 -

Travaux à prévoir :

- Créer une extension pour intégrer les services dont le système aéraulique n'est pas efficient.
- Regroupement des vestiaires et adaptation selon le nombre d'agents.
- Aménagement de la zone d'analyse des échantillons d'amiante.
- Mise en place d'un système de traitement des effluents.
- Adaptation de la chaufferie actuelle pour les nouveaux besoins avec un objectif de pérennité.
- Création d'une installation de détection incendie avec transmission de l'alarme.
- Installation d'un onduleur pour le remplacement de l'existant avec augmentation de la puissance après étude de dimensionnement.
- Aménagement d'un local ménage.
- Aménagement d'un Espace de stockage de matériel (intérieur ou extérieur).
- Aménagement d'un bâtiment pour stationnement des véhicules de service.
- Etude de l'installation d'un extracteur d'air à l'extrémité du couloir du sous-sol.
- Prévoir un frigo extérieur pour la dépose des échantillons.
- Prévoir la création d'une zone frigo pour l'ensemble des services.
- Prévoir à l'entrée du laboratoire (à droite en entrant) :
 - Une zone de préparation et de frigo pour l'enregistrement en intégrant les contraintes du système de navette.
 - La mise en conformité de la zone d'enregistrement amiante sur ce secteur.
 - La création d'un nouvel accès.
 - L'installation d'une paillasse avec hotte.
 - La création d'une zone d'archivage temporaire.



Laboratoire public
Conseil, Expertise et Analyse en Bretagne

Problématique à intégrer dans le projet d'extension et rénovation du site

LABOCEA Brest

- Janvier 2017 -

- Changement des huisseries défailantes (ouverture en oscillo-battant et à la française).
- Eclairage à revoir.

- Etudier l'aménagement de la partie accueil :
 - Insonorisation des cloisons de la zone administrative.
 - Création de 6 espaces bureaux dont un clos.
 - Réaménagement de la borne d'accueil.
 - Installer de nouveaux radiateurs ou une climatisation.
 - Changer les huisseries défailantes (ouverture en oscillo-battant et à la française).
 - Eclairage à revoir.
 - Sol à refaire.

- Revoir le type de hotte pour le service polluant minéral (haute acide).

- Intégrer les besoins du service qualité et prévoir une pièce de 10-15 m² dédiée à la métrologie ainsi qu'un bureau pour 3 personnes.

- Création d'un local déchet extérieur.

- Vérification du fonctionnement des ouvrants du bâtiment.

- Remplacement du groupe eau glacée compris réseaux (intérieur et extérieur).

- Création d'un local pour stockage des gaz spéciaux.