



LA FABRIQUE DE DEMAIN | ÉTAT D'AVANCEMENT DU PLAN DIRECTEUR

SECTEUR ATELIERS TECHNIQUES

LES ATELIERS TECHNIQUES COMPTENT PARMI LES RESSOURCES LES PLUS IMPORTANTES OFFERTES AUX ÉTUDIANTS, ET CE TANT EN TERMES DE M² OCCUPÉS QU'EN TERMES DE VARIÉTÉ DE RESSOURCES MISES À DISPOSITION.

APRÈS DEUX DÉCENNIES D'UTILISATION INTENSIVE ET DANS LE CONTEXTE DE L'ARRIVÉE DE QUELQUE 225 ÉTUDIANTS INSCRITS AU BACCALAURÉAT EN DESIGN DE PRODUITS, L'EXAMEN MÉTHODIQUE ET EXHAUSTIF DES ÉQUIPEMENTS, DES RESSOURCES ET DES MODES DE FONCTIONNEMENT DEVIENT INCONTOURNABLE. CETTE RÉFLEXION DEVRAIT PERMETTRE D'APPORTER DES AMÉLIORATIONS SIGNIFICATIVES AUX ATELIERS TECHNIQUES, PAR EXEMPLE L'AJOUT D'UNE CHAMBRE DE PEINTURE PLUS GRANDE ET MIEUX VENTILÉE, L'AMÉNAGEMENT D'UNE SALLE DE FINITION POUR LE SECTEUR PHOTO OU ENCORE LA CONSTRUCTION D'UN DEUXIÈME ISOLOIR POUR LE SABLAGE.

BESOINS/ CONTRAINTES

CAPACITÉ PORTANTE
TRAME STRUCTURALE
SERVICES MÉCANIQUES
MAINTIEN À PROXIMITÉ DES 3 «M»
SÉCURITÉ

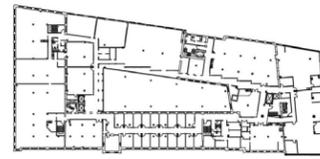
↓

IDÉALEMENT, LES ATELIERS TECHNIQUES DEVRAIENT DEMEURER DANS LA PARTIE OUEST DE L'ÉDIFICE LA FABRIQUE.

OPTIONS ENVISAGEABLES



LES AMÉLIORATIONS À APPORTER AUX ATELIERS TECHNIQUES POURRAIENT SE FAIRE DANS LES ESPACES ADJACENTS (CENTRE DE DOCUMENTATION, BUREAUX VOISINS DE L'ATELIER DE MOULAGE, CIRCULATIONS, ETC.)



LA FABRIQUE - 3^e ÉTAGE



LES AMÉLIORATIONS À APPORTER AUX ATELIERS TECHNIQUES POURRAIENT SE FAIRE À MÊME LES ESPACES ACTUELS.



LES ATELIERS TECHNIQUES AMÉLIORÉS POURRAIENT ÊTRE RELOCALISÉS AU REZ-DE-CHAUSSÉE, PRÈS DU DÉBARCADÈRE DE LA RUE SAINTE-HÉLÈNE.



LA FABRIQUE - RC

CRITÈRES

- QUALITÉ ENSEIGNEMENT & RECHERCHE
- PÉRENNITÉ
- OPTIMUM POUR LES USAGERS
- CONTRAINTES ARCHITECTURALES
- RAPPORT COÛT/BÉNÉFICE

IMPOSSIBLE :
LES SUPERFICIES ACTUELLES SONT DÉJÀ UTILISÉES À LEUR PLEIN POTENTIEL.

- QUALITÉ ENSEIGNEMENT & RECHERCHE
- PÉRENNITÉ
- OPTIMUM POUR LES USAGERS
- CONTRAINTES ARCHITECTURALES
- RAPPORT COÛT/BÉNÉFICE

IMPLICATIONS

CERTAINS USAGES DEVRAIENT ÊTRE RELOCALISÉS.
LES CIRCULATIONS DU SECTEUR DEVRAIENT ÊTRE REVUES.

L'UNIVERSITÉ DEVRAIT LOUER OU ACHETER DES M² ADDITIONNELS NON ADMISSIBLES AU BIRR.
MALGRÉ DES AVANTAGES INDÉNIABLES, L'INVESTISSEMENT FINANCIER NÉCESSAIRE LA RELOCALISATION DE CES ÉQUIPEMENTS LOURDS (PLUSIEURS M\$) EST TROP IMPORTANT POUR ALLER DE L'AVANT AVEC CETTE OPTION.

ÉTAPES SUBSÉQUENTES

DE QUELLES AMÉLIORATIONS PARLE-T-ON AU JUSTE ?
QUELS APPAREILS/MACHINERIES DEVRAIENT ÊTRE AJOUTÉS AU PARC ACTUEL ?
PLANS ET DEVIS DU SECTEUR.