

FICHE TECHNIQUE N°7

Contenu d'un dossier de demande de création (1) / de modification (2) d'un laboratoire de contrôle microbiologique

Eléments standards constitutifs du dossier

Cette fiche doit être liée le cas échéant aux fiches techniques 1, 2 et 3 (eau purifiée, eau ppi et traitement d'air)

Informations générales	1	2
- Motivations du projet	X	X
- Descriptif succinct de la situation actuelle		X
- Principaux types de contrôles envisagés	X	X
- Liste des formes pharmaceutiques contrôlées et autres produits contrôlés	X	X
- Descriptif succinct des locaux et des équipements utilisés	X	X
- Impact potentiel sur les utilités (air, eau)	X	X
- Mesures de confinement durant les travaux	X	X
Planning prévisionnel (phasage)		
- Début et fin des travaux	X	X
- Opérations de qualification	X	X
- Mise en route de l'installation	X	X
- Impact éventuel sur les activités pharmaceutiques en cours (conditions générales de sous-traitance...)		X
Plans		comparatif
- Plan de masse	X	
- Plan détaillé des locaux de contrôle microbiologique (avec vestiaires & sas le cas échéant) avec implantation des principaux équipements	X	X
- Flux des personnes (avec zones de repos le cas échéant)	X	X
- Flux des échantillons	X	X
- Flux des déchets	X	X
- Plan de confinement durant les travaux	X	X
Locaux		comparatif
- Description des locaux et utilisation (sas personnel, zones de préparation des réactifs y compris les milieux de culture, zones de manipulation de germes pathogènes le cas échéant, zones de stérilisation des réactifs (par exemple milieux de culture) et des matériels, zones de destruction des milieux ensemencés, salle blanche et/ou isolateurs pour test de stérilité, zone de stockage, laverie..)	X	X
- Matériaux de construction et de revêtement : paillasse cloisons, sols, plafonds, éclairage	X	X
- Conditions particulières par rapport au traitement d'air (T°, humidité, différentiel de pression et taux de renouvellement horaire)	X	X
- Stockages spéciaux pour souches tests y compris les micro-organismes pathogènes	X	X
- Echantillonnage si incluse dans le laboratoire de contrôle	X	X
- Principes de nettoyage et de désinfection	X	X

FICHE TECHNIQUE N°7

Contenu d'un dossier de demande de création (1) / de modification (2) d'un laboratoire de contrôle microbiologique

Equipements		
- Liste des principaux équipements (autoclaves, étuves, congélateur, réfrigérateurs, hottes à flux laminaires, isolateurs, système d'identification des micro-organismes, pHmètres...)	X	X
Surveillance des équipements		
- Métrologie	X	X
- Automatismes et systèmes informatisés	X	X
- Principes généraux des systèmes d'alarme	X	X
Traitement d'air		
- Voir fiche n°3	X	X
Installation d'eau		
- Voir fiches n°1 et 2	X	X
Personnel		
- Conditions d'accès	X	X
- Habillage	X	X
Plan directeur de qualification/validation des locaux et des équipements (lignes directrices du protocole)	X	X

FICHE TECHNIQUE N°7

Contenu d'un dossier de demande de création (1) / de modification (2) d'un laboratoire de contrôle microbiologique

Eléments complémentaires disponibles au démarrage de l'activité

Personnel
- Formation / habilitation - Organisation
Documentation
- Procédures, modes opératoires
Equipements et locaux
- QI, QO, QP
- Validation de nettoyage, de désinfection et de stérilisation (si nécessaire)
- Données de calibration et de métrologie
- Maintenance préventive
Activité
- Séquence des premiers contrôles
Traitement d'eau
- Voir fiches n°1 et 2
Traitement d'air
- Voir fiche n°3