



# Principaux équipements et installations

Où	Objet de la vérification	Type d'opération	Moment ou fréquence	Personne ou organisme	Documents	Textes de références
<b>Laboratoire standard</b> <i>Cf. fiche bâtiment</i>	Si ventilation mécanique	Maintenance			Cahier de suivi de maintenance	
<b>Laverie</b> <i>Cf. fiche bâtiment</i>	Si ventilation mécanique	Maintenance			Cahier de suivi de maintenance	
<b>Chambre froide</b> <i>Cf. fiche bâtiment</i>	Ventilation alarme	Maintenance Vérification			Cahier de suivi de maintenance	
<b>Labo de confinement L2</b>	Ventilation spécifique (empoussièrement pression air étanchéité)	Maintenance et contrôle	Annuel	Installateur ou entreprise spécialisée	Rapport de contrôle Cahier de suivi de maintenance	
<b>Labo de confinement L3</b>	Ventilation spécifique (empoussièrement pression air étanchéité)	Maintenance et contrôle	Annuel	Installateur ou entreprise spécialisée	Rapport de contrôle Cahier de suivi de maintenance	Norme Iso 14044 Partie 1 à 3
<b>Pièce de cultures</b>	Ventilation spécifique (empoussièrement pression air étanchéité)	Maintenance et contrôle	Annuel	Installateur ou entreprise spécialisée	Rapport de contrôle Cahier de suivi de maintenance	
<b>Zone azote liquide</b>	Oxymètre Ventilation mécanique	Étalonnage Maintenance	Annuel	Fournisseur	Fiche de résultats Cahier de suivi de maintenance	
<b>Zone surveillée</b> ou poste de travail Sources non scellées	Mesures de la concentration dans l'air et de la contamination des surfaces si ventilation mécanique	Contrôles Maintenance	Régulier et annuel	PCR Organisme agréé	Document interne Rapport de contrôles	Art. 26.10.2005
<b>Zone contrôlée</b> Sources non scellées	Mesures de la concentration dans l'air et de la contamination des surfaces si ventilation mécanique	Contrôles Maintenance	Annuel	Organisme agréé	Registre des contrôles radioactifs	
<b>Zone contrôlée</b> Générateur X accélérateur	Mesure de débits de doses en différents points de la zone	Contrôles	Annuel	Fabricant	Registre des contrôles radioactifs	Art. 26.10.2005 Norme NFC 15-160
<b>Zone de stockage chimie</b> <i>Cf. fiche bâtiment</i>	Ventilation	Maintenance			Cahier de suivi de maintenance	
<b>Pièce de microscopie</b> électronique <i>Cf. fiche bâtiment</i>	Ventilation Climatisation	Maintenance			Cahier de suivi de maintenance	
<b>Animalerie EOPS A1 – A2 – A3</b>	Ventilation spécifique Climatisation Hygrométrie	Maintenance et contrôles			Rapport de contrôle Cahier de suivi de maintenance	
<b>Zone champs magnétiques</b>	Appareil Absence de rayonnement	Contrôle	Annuel	Organisme agréé	Rapport de contrôle	

La maintenance, le contrôle, l'étalonnage constituent un moyen de s'assurer du respect des performances techniques des appareils.

Un quelconque dysfonctionnement peut être source de danger pour le personnel.

Compte tenu du nombre important des points à vérifier par appareils, aucune liste exhaustive ne peut être établie.

(consulter les documents fournis avec l'appareil et l'IHS)

Quoi	Type d'opération	Moment ou fréquence	Personne ou organisme	Documents	Textes de références
<b>Autoclave</b>	Contrôles Requalification	18 mois 10 ans	Organisme habilité	Compte rendu des résultats essais et contrôles dans le registre	Art. 15 mars 2000 modifié
<b>Boîte à gants</b>	Maintenance et contrôle		Organisme spécialisé	Fiche de résultats Registre contrôle radio.	
<b>Centrifugeuses</b>		12 mois	Organisme spécialisé	Rapport à consigner dans le registre des contrôles	CT. R 4323-23
<b>Compteurs à scintillations Source étalon</b>	Contrôle		Organisme agréé	Registre des contrôles radioactifs	
<b>Détecteurs</b>	Contrôle technique Étalonnage	Tous les ans à tous les 2 ans	Organisme agréé	Registre des contrôles radioactifs	
<b>ETRAF</b> Enceinte pour toxique à recyclage d'air filtré	Contrôle de conformité Maintenance	À l'installation Annuel	Fabricant Organisme spécialisé	Rapport Fiche de résultats	NF XP X 15-203 NF XP X 15-211
<b>Lasers</b>	Contrôle de conformité		Organisme spécialisé		
<b>Micro ondes &gt; 300MHz</b>	Contrôle de conformité		Organisme spécialisé		
<b>PSM</b> Poste de sécurité microbiologique	Contrôle	À l'installation Annuel	Fabricant Organisme spécialisé	Rapport Fiche de résultats	NF X 44 201 avant 01/03 NF EN 12469 Après 01/03
<b>Ultrasons &gt; 18000Hz</b>	Contrôle de conformité		Organisme spécialisé		
<b>Signalisation</b>	Vérification et nettoyage	Régulière	Personnes qualifiées désignées par le chef d'établissement		Art. 04.11.1993
<b>Sorbonne</b>	Contrôle	À l'installation Annuel	Fabricant Organisme spécialisé	Rapport Fiche de résultats	NFX 15-203 avant 2006 NF EN 14 175-4 après 2006