

# CONDUITE A TENIR EN CAS DE TRAVAUX EOH\_07/04/2025

## 1. DOMAINE D'APPLICATION :

Le document précise le rôle des conducteurs de travaux, de l'EOH et des services concernés par une intervention travaux au sein de l'établissement.

## 2. OBJET

Le document décrit une conduite à tenir selon la typologie des travaux et le niveau de risque selon la zone de l'établissement afin d'assurer la sécurité des patients lors de travaux au sein de l'hôpital.

## 3. IDENTIFICATION DES RISQUES

### 3.1. Principaux risques

Les travaux en milieux hospitaliers sont fréquents. Il est considéré au sein de l'établissement que l'ensemble des patients ou résidents sont considérés comme personnes à risque qu'importe le service d'hospitalisation.

Ces travaux peuvent engendrer un risque infectieux notamment de deux catégories :

\_ le risque environnemental fongique associé aux *Aspergillus* doit être identifié selon le type de travaux et la zone dédiée aux travaux.

Les *Aspergillus* sont des moisissures omniprésentes dans le sol et les matières végétales en décomposition. La dissémination des spores se fait par voie aérienne et leur concentration dans l'air peut être particulièrement augmentée lors de travaux mettant en suspension de grandes quantités de poussières (concentration multipliée par 10 000).

Les faux plafonds, les matériaux d'isolation phonique ou thermique, les volets roulants, les bouches d'aération, le carton, les matériaux de protection contre le feu peuvent constituer des gîtes aspergillaires.

\_ le risque environnemental bactérien lié à l'eau qu'il convient de prévenir durant des travaux de construction, de réhabilitation ou de coupure générale d'eau. Plus une durée de coupure d'eau est prolongée, plus le risque de formation de biofilm et de prolifération bactérienne augmente.

### 3.2. Classification du risque selon le type de travaux

Le tableau ci-dessous est une classification des travaux en fonction du niveau de production de poussière générée, adaptée (*Ministère de la Santé 2004b, APIC 2005, HAIDUVEN 2009*)

Type A	<p>Travaux d'inspection et d'entretien</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retrait/Dépose de faux plafonds pour inspection</li> <li>• Travaux de peinture sans sablage</li> <li>• Petits travaux électriques</li> <li>• Travaux mineurs de plomberie avec coupure d'eau d'une pièce et de durée maximum de 15 minutes.</li> </ul>
Type B	<p>Petits travaux de durée brève qui produisent un taux faible de poussières.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Saignées dans le mur ou les plafonds avec production contrôlée de poussières pour installation ou réparation de petits travaux d'électricité, sur composant de la ventilation, câblages téléphones ou informatique</li> <li>• Dépose de revêtement de sol (surface limitée)</li> <li>• Petits travaux sur faux plafonds</li> <li>• Sablage/ponçage des murs pour peinture sur une petite surface</li> <li>• Travaux de plomberie avec coupure d'eau de plus de 2 chambres et moins de 30 minutes</li> </ul>
Type C	<p>Tous travaux générant un niveau moyen à élevé de poussières ou qui demandent la démolition ou la dépose de tout composant fixe (ex : évier, tableau...)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sablage/ponçage des murs pour peinture; tous travaux sur éléments en plâtre,</li> <li>• Démolition mineures</li> <li>• Dépose de revêtement de sol ou de faux plafonds</li> <li>• Construction de nouveaux murs ; pose de nouvelles cloisons</li> <li>• Constructions mineures</li> <li>• Travaux mineurs sur conduits ou câblages électriques dans les plafonds</li> <li>• Excavations mineures</li> <li>• Activités majeures de câblages</li> <li>• Toute activité qui demande plusieurs corps de métiers</li> <li>• Tous travaux de plomberies avec coupures d'eau supérieure à 2 pièces et inférieure à 1heure.</li> </ul>
Type D	<p>Travaux majeurs de démolition, rénovation, construction/Travaux externes majeurs avec importante production de poussières</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Démolition ou réfection de tout système de câblage</li> <li>• Nouvelle construction faisant intervenir plusieurs corps de métiers</li> <li>• Travaux de plomberie avec coupure d'eau supérieure à 2 pièces et à 1heure.</li> <li>• Excavations majeures</li> </ul>

### 3.3. Classification du risque selon la zone de travaux

Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
Risques faibles	Risques moyens	Risques élevés	Très hauts risques
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Services administratifs</li> <li>- Service du transport intérieur</li> <li>- Services techniques et logistiques</li> <li>- SAMU</li> <li>- Self</li> <li>- Locaux d'archivage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Blanchisserie</li> <li>- Funérarium</li> <li>- Secteurs de consultations</li> <li>- Pharmacie</li> <li>- Services de psychiatries</li> <li>- Plateau technique de rééducation</li> <li>- Stérilisation (zone de lavage)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tous les services d'hospitalisations complètes de médecine, de chirurgie et d'obstétrique</li> <li>- Tous les hôpitaux de jours ou de semaine de médecine et de chirurgie</li> <li>- Imagerie médicale</li> <li>- Laboratoire</li> <li>- USLD</li> <li>- Urgences</li> <li>- Stérilisation (zone de conditionnement)</li> </ul> <div> <b>Services sensibles :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biberonnerie</li> <li>- Endoscopie</li> <li>- hémodialyse</li> <li>- USC, USIC, USINV,</li> <li>- Réanimation</li> <li>- SAUV</li> <li>- SSPI</li> <li>- Salles d'accouchement</li> </ul> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bloc opératoire</li> <li>- UPAC</li> <li>- Salle de radiologie interventionnelle</li> </ul>

## 4. CONDUITE A TENIR AVANT TRAVAUX

Avant tous travaux au sein de l'établissement, le responsable des travaux doit évaluer le risque infectieux en s'appuyant sur la matrice ci-dessous.

		Type de travaux			
		A	B	C	D
Secteurs	Zone 1				
	Zone 2				
	Zone 3				
	Zone 3 Sensible				
	Zone 4				

La marche à suivre selon le type de zone et de travaux est ensuite:

\_ soit de l'ordre de la notification:

- Travaux de type A quelque soit la zone, travaux de type B en zone 1 et 2 : mail envoyé par le responsable des travaux au responsable du secteur concerné pour convenir des dates, horaires et type d'intervention, et si besoin particulier éventuellement avertir l'EOH.
- Travaux de type B en zone 3 et travaux de type C en zone 1: mail envoyé par le responsable des travaux au responsable du secteur concerné pour convenir des dates, horaires et type d'intervention, et à l'EOH.

\_ soit de l'ordre d'un dossier travaux (toutes les autres situations): le responsable des travaux doit aviser l'EOH des types de travaux à effectuer, des zones impactées et les mesures de protection vis-à-vis des patients à l'aide du « dossier d'aide décisionnelle de la prévention du risque infectieux lors de travaux hospitaliers » (annexe 1).

## 5. CONDUITE A TENIR PENDANT LES TRAVAUX

Le responsable des travaux s'assure de la mise en œuvre des préconisations réalisées par l'EOH.

Le service concerné par les travaux s'assure du respect des mesures préconisées quotidiennement. En cas de problématique elle alerte le responsable des travaux.

L'EOH s'assure de la conformité de mise en œuvre des mesures. En cas de problématique elle alerte le responsable des travaux. En cas de danger immédiat, un arrêt chantier est effectué pour protéger les patients.

# Dossier d'aide décisionnelle pour la PREVENTION DU RISQUE INFECTIEUX LORS DES TRAVAUX

## **PARTIE I - DESCRIPTION PAR SECTEUR TRAVAUX**

Rédaction le: ....../...../.....

**Nom du Responsable en charge de l'opération au CHV :** .....

**Nature de l'opération:**

**Secteur concerné pour les travaux :** .....

**Ou Identification du site :** .....

**Date prévisionnelle des travaux :** .....

**Durée prévisionnelle du chantier :** .....

**Description du type de travaux :** .....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Plan du service avec travaux concernées si nécessaire:**

## **PARTIE 2 - CONDUITE A TENIR EMISE PAR EOH**

### **➔ Pour l'EXECUTANT DES TRAVAUX**

#### **Avant travaux:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

#### **Pendant travaux:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### **➔ Pour le SECTEUR CONCERNE PENDANT TRAVAUX**

.....

.....

.....

.....

.....