

 CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE NANTES	<p style="text-align: center;">DOCUMENT INFORMATIF</p> <p style="text-align: center;"><b>Travaux : Précautions à prendre pour les secteurs à risque pour les travaux de risque faible</b></p> <p>Processus : HYS-CHU- Prévention du risque infectieux patient ou environnemental</p>	<p>Diffusion par : PHU 11 - Service Hygiène Hospitalière - UGRI</p> <p>Page 1 / 4</p>	<p>9231-DI-019</p> <p>V. 02</p>
--	--	---	---------------------------------

**Intitulé des travaux :**

**Site de réalisation et services à risque concernés :**

**Responsable travaux :**

**Date prévisionnelle des travaux :**

**Dossier suivi pour l'UGRI par :**

**Description des travaux :**

**Mesures de prévention du risque fongique à respecter par les entreprises et les personnels techniques pour les travaux à faible risque**

**Sensibilisation des ouvriers à la prévention des risques liés aux travaux**

Tous les ouvriers doivent prendre connaissance des mesures de prévention définies.

Remise d'un document d'information par l'UGRI : livret d'information prévention du risque infectieux lors de travaux

**Sensibilisation des ouvriers à la prévention du risque lié au contexte de la pandémie de Covid-**

Respect des gestes barrières, du port de masque, de l'hygiène des mains et de la distanciation physique

Pas d'intervention en secteur ou chambre Covid-19, sauf urgence

Document informatif "REB : mesures de prévention pour les interventions techniques de type maintenance ou travaux au CHU dans le contexte du Covid-19" (9231-DI-099) disponible auprès du responsable travaux

**Démarrage du chantier**

Le responsable travaux vérifie la conformité du chantier aux préconisations de l'UGRI avant le démarrage des travaux. Il affiche les mesures de prévention à respecter par les entreprises au niveau de la zone d'accès chantier.

REDACTEUR(S)	VERIFICATEUR(S)	APPROBATEUR(S)	Date d'application
Severine FAUVEAU (Technicien de laboratoire - PHU 11 - Service d'Hygiène Hospitalière\UGRI)	Florence LE GALLOU (Pharmacien - PHU 11 - Service d'Hygiène Hospitalière\UGRI)	Celine BOURIGAULT (Pharmacien - PHU 11 - Service d'Hygiène Hospitalière\UGRI)	09/08/2021

<b>Contexte de réalisation des travaux</b>
Service fermé ou sectorisé
Hors horaires d'activité du service
Service en activité à des moments de moindre activité (à définir avec le cadre)
Service en activité
<b>Circulation</b>
Etablir un plan de circulation des ouvriers, du matériel, des matériaux, camions et engins de chantier (travaux extérieurs)
<p>Limiter les allées et venues au minimum dans les circulations</p> <p>Limiter les allées et venues au cours de la journée (matin/midi/soir)</p> <p>Limiter le nombre d'intervenants</p>
<p>Réaliser un nettoyage-désinfection des outils et matériels avant de les introduire dans le service :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour le matériel désinfectable : réaliser impérativement un nettoyage-désinfection des outils et matériels avant de les introduire dans le service : mise à disposition de spray type Surfasafe® prêt à l'emploi, chiffonnettes et boîtes de gants à usage unique pour désinfecter le matériel.</li> <li>• Pour le matériel qui ne serait pas désinfectable par essuyage humide : prévoir un emballage hermétique (film plastique par exemple) avant pénétration dans le service.</li> <li>• En fin de travaux, emballer le matériel hermétiquement pour sortir de la zone travaux et traverser le service à risque</li> </ul>
<b>Tenue des ouvriers</b>
Respecter les consignes d'habillement du service
<b>Port de masque de soin</b>
<p>Contexte de pandémie Covid-19 : port de masque de soin type chirurgical impératif dans tous les bâtiments hospitaliers avec patients</p> <p>Rappel : durée du port de masque : 4 heures maximum</p> <p>Ne concerne pas l'intérieur de la zone travaux strictement cloisonnée (application des mesures définies par les entreprises).</p>
Hors contexte de pandémie Covid-19 : port de masque de soin type chirurgical impératif dans les Zones à Environnement Maîtrisé
<b>Hygiène des mains</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réaliser un lavage simple des mains à l'arrivée sur site ou dans le service</li> <li>- Privilégier l'utilisation du Produit Hydro- Alcoolique (PHA) sauf si les mains sont visuellement sales</li> <li>- Faire régulièrement une hygiène des mains au cours de la journée de travail</li> </ul>
<b>Protection de la zone de travaux</b>
<p>Cloisonner de façon hermétique la zone de travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scotcher et/ou protéger par du polyane + ruban adhésif l'encadrement des ouvertures entre travaux et service</li> <li>- Maintenir les ouvertures (portes et fenêtres) fermées dans la zone de travaux</li> </ul>
Vérifier quotidiennement les protections et corriger immédiatement toute faille dans le cloisonnement
Protéger de la poussière le matériel en attente d'installation (gainés, tuyaux,...)

<b>Limitation des poussières</b>
Démolir en milieu humide et arroser régulièrement les abords du chantier et les gravats (travaux extérieurs)
Nettoyer quotidiennement les zones de travail et de façon hebdomadaire l'ensemble du chantier
Utiliser des méthodes réduisant la génération de poussières : <ul style="list-style-type: none"> <li>- appareils ou matériels (ex : perceuses) équipés de systèmes d'aspiration avec filtres absolus</li> <li>- système type SAFE'CAP pour les percements (1 capsule par perçage)</li> <li>- environnement humide (vaporiser de l'eau) pour action génératrices de poussières (ex : coupes, réfection de sol)</li> <li>- extraction de l'air vers l'extérieur</li> </ul>
Mettre en place un dispositif au sol de captage de la poussière (ex : tapis bleu collant à défaut drap humide) aux sorties du chantier et le remplacer dès qu'il est souillé
<b>Soulèvement de faux-plafonds (lames ou dalles)</b>
Déplacer le matériel (chariots de soins, de linge, etc...), le tenir éloigné de la zone de travail où les faux-plafond sont soulevés Maintenir impérativement les portes fermées des locaux attenants pendant cette intervention Soulèvement de 2 lames ou dalles maximum en même temps et limiter le temps d'ouverture des faux-plafonds Refermer temporairement si passage de patients pour limiter leur exposition à d'éventuelles poussières Aspirer les faux plafonds si poussières visible à l'ouverture ou si percements au-dessus de ceux-ci (dalle béton) avant de les refermer Nettoyer le sol après le soulèvement des faux-plafonds
<b>Ventilation</b>
Vérifier les prises d'air filtré pour les services à air maîtrisé (travaux extérieurs)
Fermer le système de ventilation dans la zone de travaux
Changer les filtres de ventilation/d'extraction après la fin des travaux (vérifier état des filtres pendant les travaux)
<b>Elimination des débris de chantier</b>
Placer les débris dans des contenants fermés avant transport
Eliminer les débris quotidiennement par le circuit défini
<b>Signalisation</b>
Interdire l'accès du chantier au public
Afficher les mesures de prévention à respecter par les entreprises au niveau de la zone d'accès chantier
<b>Mesures de prévention du risque infectieux lié à l'eau à prendre au cours de travaux</b>
Si travaux d'une durée inférieure à une semaine : protéger les points d'eau inclus dans la zone chantier durant les travaux, puis purger chaque point d'eau plusieurs minutes en eau chaude puis en eau froide avant réutilisation.
Si travaux d'une durée supérieure à une semaine : purger chaque point d'eau inclus dans la zone chantier plusieurs minutes en eau chaude puis en eau froide toutes les 48 heures (équipe chantier)
Appliquer si besoin le document « Conduite à tenir lors de la mise en service (ou de la remise en service) d'un réseau d'eau, ou lors de travaux touchant un réseau d'eau existant (9231-PR-007) »
Programmer des contrôles microbiologiques de l'eau (ESS et/ou légionelles) avant (ré) ouverture et tenir compte des délais de résultats dans le planning

## Mesures de Prévention du risque fongique à prendre par les services pour les travaux à faible risque

### Sensibilisation du personnel, patients et visiteurs à la prévention des risques liés aux travaux

Information réalisée par le cadre et/ou les médecins du service

### Surveillance durant les travaux

Le cadre (ou une personne désignée par elle) vérifie quotidiennement les protections mises en place, fait corriger immédiatement si possible toute faille dans le cloisonnement. En cas de non-conformité ou d'incident, le signaler au responsable travaux puis à l'UGRI.

### Circulation

Etablir un plan de circulation (personnels, patients, visiteurs, matériels, chariots de soins) qui évite la zone de travaux

### Protection du service et des patients

Evacuer ou protéger hermétiquement le matériel destiné aux soins du patient et présent dans la zone de travaux

Ne pas stocker de chariots (soins, linge) à proximité de la zone de travaux et/ou dans les circulations en cas d'ouverture de faux plafonds

Maintenir systématiquement fermées les ouvertures (sas, portes et fenêtres des chambres et des locaux annexes) du service

Scotcher les ouvertures non utilisées donnant sur le chantier

Vérifier quotidiennement les protections et faire corriger immédiatement toute faille dans le cloisonnement

### A mettre à disposition des ouvriers

Guéridon de soins ou unité mobile comprenant :

- Tenue tunique-pantalon, coiffe, masques chirurgicaux, surchaussures à usage unique
- Détergent-désinfectant type Surfasafe® prêt à l'emploi, chiffonnettes et boîtes de gants à usage unique mis à disposition pour désinfecter le matériel avant l'entrée
- Produit Hydro-alcoolique
- Sacs DAOM

### Limitation des poussières

Renforcer les prestations de bio-nettoyage dans le service et ses abords

### Signalisation

Afficher les mesures de prévention à respecter à l'entrée du service ou au niveau de la zone d'accès chantier par le responsable des travaux

Baliser les circuits de circulation hors travaux

### Réouverture des locaux après travaux

Détergence, puis détergence-désinfection des sols, murs et surfaces

Détergence-désinfection du matériel resté en place et protégé durant les travaux

### Mesures de prévention du risque infectieux lié à l'eau à prendre par le service après travaux

Faire couler chaque point d'eau (en eau chaude puis en eau froide) plusieurs minutes avant ré-

Signaler tout changement de coloration de l'eau ou les fuites d'eau

Contrôle microbiologique de l'eau (ESS et/ou légionelles) avant ré-ouverture pour les points non filtrés dans les services à risque (évaluation réalisée par l'UGRI)

Si points d'eau sécurisés, remplacement des filtres avant ré-utilisation.