	Nom	Fonction	Signature
Rédaction	David Vignaud	Responsable Services Techniques	
Rédaction	Léa MARCO	Praticien en Hygiène	
Validation	Elodie CHASSEUIL	PH Présidente du CLIN	
Approbation	Muriel POUMEROULIE	Directrice Déléguée	

Mots clés : Travaux ; Maintenance

I. OBJET

Cette procédure a pour objet de définir la conduite à tenir par les personnels des services techniques pour les interventions de maintenance en fonction du niveau de risque.

II. DOMAINE D'APPLICATION – PERSONNEL CONCERNE

Ce mode opératoire s'adresse à tout personnel ou toute entreprise extérieure effectuant une opération de maintenance dans un service de soins du CH de Saint-Junien.

III. DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE ET ASSOCIÉS

Documents de référence :

- Infections nosocomiales chez les patients d'établissement de santé liées aux travaux de construction- Santé Canada 2001
- SF2H Hygiènes : « Risque infectieux fongique et travaux en établissements de santé », mars 2011

Documents associés :

- Fiche technique 1 : Travaux & mesures de prévention
- Annexe 1 : CNISAM circuit d'accès aux chantiers
- Annexe 2 : CNISAM avant de sortir du chantier
- Annexe 3 : CNISAM la poussière
- Procédure N°5 : Mesures de précautions lors de l' ouverture de dalles de faux-plafonds
- Procédure 9 : Actions préventives et curatives pour lutter contre la légionellose dans les unités de soins

IV. CONTENU DE LA PROCEDURE

L'organisation de la prévention du risque infectieux se situe en amont des travaux. Elle nécessite la collaboration des Services Techniques, de l'EOH, des cadres et de tous les prestataires extérieurs. La validation des mesures par les différents partenaires est obligatoire.

La protection des patients repose sur l'acceptation des mesures de prévention des infections et sur la façon dont elles seront mises en œuvre. Les dysfonctionnements remonteront vers la Direction des Ressources Matériels et des Travaux et/ou de l'EOH. Des réajustements seront prévus sur le site des travaux.

CLASSEMENT DES TYPES DE TRAVAUX	
Type A	- Enlèvement de faux plafonds en vue de l'inspection visuelle - Travaux de peinture sans ponçage - Pose de revêtements muraux - Travaux de finition électrique - Autres activités de maintenance o ne générant pas de poussière o ne nécessitant pas de couper des murs o ne nécessitant pas l'accès aux faux plafonds pour autre raison qu'inspection visuelle
Type B	- Ponçage - Enlèvement des revêtements de plancher, des carreaux de plafond et de la menuiserie d'agencement - Construction de nouveaux murs - Travaux électricité au-dessus des faux plafonds - Travaux de câblage
Type C	- Démolition importante - Enlèvement système de câblage entier - Travaux de construction sur plusieurs jours - Démolition, excavation, construction (bâtiments, routes)

NIVEAU DE RISQUE / Zone	
Niveau 1	• Bureaux • Salles inoccupées • Aires publiques • Chambre mortuaire
Niveau 2	• Consultations externes • Blanchisserie • Magasin • Office relais • Urgences • Radiologie • Maternité • Service de chirurgie • UCA • Cardiologie • Services de médecine • USLD/SSR/ EHPAD • Soins palliatifs
Niveau 3	• USIC • Bloc • Salle de réveil • Salle de travail et d'accouchement • Service oncologie • Endoscopie • Salles de préparation stérile URC • Stérilisation

Classe de recommandations selon types de travaux par zone de risques :

	Type A	Type B	Type C
Niveau 1	**I**	**I**	**II**
Niveau 2	**II**	**II**	**III**
Niveau 3	**II**	**III**	**III**

Une fiche de liaison permet de tracer les recommandations formulées et de faire le lien entre les différents intervenants. Cet outil peut évoluer au cours des travaux. L'EOH intervient systématiquement dès la classe de recommandation II.

FICHE DE LIAISON N° : Date : _ _ / _ _ / _ _ _ _

Intitulé des travaux :

Service :

Date début des travaux : _ _ / _ _ / _ _ _ _

Date d'achèvement : _ _ / _ _ / _ _ _ _

Type de travaux :

☐ A ☐ B ☐ C

Niveau de risque du service :

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3

Niveau de recommandations applicables :

☐ Classe I ☐ Classe II ☐ Classe III

Observations / Nature des travaux :

Recommandations retenues :

Organisation des circuits :

1. Ouvriers
2. Matériaux – matériels de chantier
3. Personnels
4. Patients
5. Fournitures des services
    a. Pharmacie
    b. Stérilisation
    c. Linge
    d. Déchets
    e. Alimentation
    f. Fournitures diverses

Document adressé à :

Etabli par :

Cette fiche remplace et annule les fiches précédentes

Recommandations classe I

Pas besoin de prévenir l'EOH en amont des travaux

Ces mesures s'apparentent à celles qu'un particulier prendrait lors de travaux dans son salon.

Garder les **portes fermées** (chambres/chantier), Ne **pas ouvrir les fenêtres** (courants d'air)

Nettoyage régulier et nettoyage de fin de chantier

- **Ouverture des faux plafonds** : selon la **[procédure N°5 : Mesures de précautions lors de l'ouverture de dalles de faux-plafonds]** (pulvérisation d'Aniospray Surf 29)

Système d'aspiration muni d'un **filtre HEPA pour les outils** si possible (percements, découpes)

Tapis adhésif (feuille à changer dès saturation) ou draps humides
- A la sortie du chantier
- Dessous des portes

Evacuer **le matériel** dans containers fermés

Evacuation des **gravas** +/- humides et emballés (draps ou contenant fermés) **horaires fixes** vus avec le service

Recommandations classe II

Prévenir l'EOH en amont des travaux pour prévoir les circuits et recommandations avec les cadres des services à l'aide de la fiche de liaison.

Renforcer le **bionettoyage** + nettoyage de fin de chantier

Ouverture des faux plafonds : selon la **[procédure N° 5 : Mesures de précautions lors de l'ouverture de dalles de faux-plafonds]** (pulvérisation d'Aniospray Surf 29)

Système d'aspiration muni d'un **filtre HEPA pour les outils** si possible (percements, découpes)

Garder les **portes fermées** (chambres/chantier), Ne **pas ouvrir les fenêtres** (courants d'air)

Tapis adhésif (feuille à changer dès saturation) ou draps humides
- A la sortie du chantier
- Dessous des portes

Evacuer **le matériel** dans containers fermés

Evacuation des **gravas** +/- humides et emballés (draps ou contenant fermés) **horaires fixes** vus avec le service

Si fermeture prolongée (> 7jours)

=> cf. **[Procédure 9 : Actions préventives et curatives pour lutter contre la légionellose dans les unités de soins],** purger tous les points d'eau (eau chaude +froide) 2min/ jour.

Découpes dans un **local dédié** hors du service, **humidifier la partie à démolir** en pulvérisant à l'eau. Découpe du placo avec une scie à main (pas mécanique)

Pour les zones de type 1 et 2 en fonction du type de travaux : Mise en place de SAS : **cloisonnements étanches** (bâche polyane, panneau MDF) + **jointer angles & portes** avec du scotch ou silicone. Si beaucoup de poussières, une combinaison jetable doit être portée dans la zone des travaux et enlevée au niveau du SAS avant de sortir dans la zone propre.

Pour les zones de type 3 :
- Travail hors activité
- **Désinfections des caisses fermées** contenant les outils
- Pour les zones à environnement maitrisé (bloc, stérilisation, URC) **: tenue adaptée =** pantalon et haut de pyjama, article coiffant, sur chaussures, masque

Recommandations classe III

Prévenir l'EOH en amont des travaux pour prévoir les circuits et recommandations avec les cadres des services à l'aide de la fiche de liaison.

Renforcer le **bionettoyage** + nettoyage de fin de chantier

Ouverture des faux plafonds : selon la procédure (pulvérisation d'Aniospray Surf 29)

Système d'aspiration muni d'un **filtre HEPA pour les outils** si possible (percements, découpes)

Garder les **portes fermées** (chambres/chantier), Ne **pas ouvrir les fenêtres** (courants d'air)

Tapis adhésif (feuille à changer dès saturation) ou draps humides
- A la sortie du chantier
- Dessous des portes

Evacuer **le matériel** dans containers fermés

Evacuation des **gravas** +/- humides et emballés (draps ou contenant fermés) **horaires fixes** vus avec le service

Si fermeture prolongée : (>7 jours)

=> cf. **[Procédure 9 : Actions préventives et curatives pour lutter contre la légionellose dans les unités de soins],** purger tous les points d'eau (eau chaude +froide) 2min/ jour

Mise en place de SAS : **cloisonnements étanches** (bâche polyane, panneau MDF) jusqu'à la dalle + **jointer angles & portes** avec du scotch ou silicone. Si beaucoup de poussières, une combinaison jetable doit être portée dans la zone des travaux et enlevée au niveau du SAS avant de sortir dans la zone propre.

Découpes dans un **local dédié** hors du service, **humidifier la partie à démolir** en pulvérisant à l'eau. Découpes du placo avec une scie à main (pas mécanique)

Pour les zones de type 3 :
- Travail hors activité
- **Désinfections des caisses fermées** contenant les outils
- Pour les zones à environnement maitrisé (bloc, stérilisation, URC) **: tenue adaptée =** pantalon et haut de pyjama, article coiffant, sur chaussures, masque
- **Arrêt** de la **ventilation** et/ ou **protection** par des bâches étanches