

ANNEXE 1

*Photos qui illustrent les résultats d'inspection des unités de traitement
aérauliques l'air de ventilation et inspection visuelle des lieux de travail
pour les moisissures.*

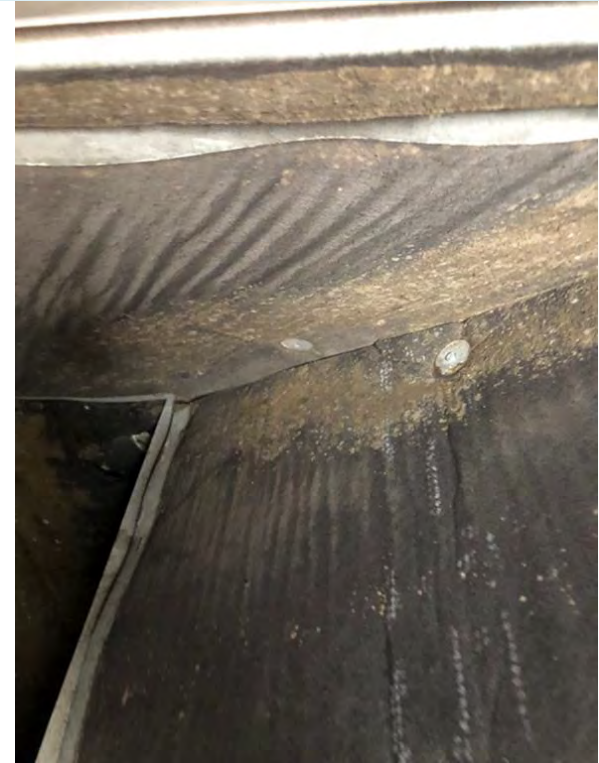
SYSTÈME DESSERVANT LE LABORATOIRE



Photos 1) et 2) Moisissures visibles sur le serpentin ainsi qu'entre les panneaux entourant la Plomberie et drain.

Recommandations: Assainir les serpentins ainsi que les composantes de l'unité d'aération.

SYSTÈME DESSERVANT LE LABORATOIRE



Photos 3 et 4) Présence visuelle abondante des moisissures sur l'isolant confirmé par des résultats d'analyses faites en laboratoire.

Résultats d'analyses faites en laboratoire de l'isolant: croissance abondante du genre *Aspergillus/penicillium*.

colonies.

Recommandations: Remplacer les gaines de ventilation munies d'isolant. Identifier les sources d'humidité afin de prévenir la récurrence de croissance fongique.



Photo 5) Taches sur l'isolant à l'intérieur de la gaine de ventilation indiquant les moisissures.

Recommandations: Remplacer les gaines de ventilation munis d'isolant. Identifier les sources d'humidité afin de prévenir la récurrence de croissance fongique.

SYSTÈME DESSERVANT LE LABORATOIRE



Photos 6) Présence visuelle des moisissures sur l'isolant à l'intérieur de la gaine

Recommandations: Remplacer les gaines de ventilation munies d'isolant. Identifier les sources d'humidité afin de prévenir la récurrence de croissance fongique.



Photo 7) Dépôts des poussières et croissance fongique aux parois à l'intérieur de la gaine.

Recommandations: Remplacer les gaines de ventilation munis d'isolant. Identifier les sources d'humidité afin de prévenir la récurrence de croissance fongique.

SYSTÈME DESSERVANT LE LABORATOIRE



Photo 8) Moisissures abondantes visibles sur l'isolant à l'intérieur du système de ventilation.
Les résultats d'analyses effectué par le Groupe indique la croissance par les bactéries tellement élevée que le dénombrement de colonies ne peux pas être comptabilisé.

Recommandations: Remplacer les gaines de ventilation munies d'isolant. Identifier les sources d'humidité afin de prévenir la récurrence de croissance fongique.

SYSTÈME DESSERVANT LE LABORATOIRE



Photo 9) Débordement d'eau de l'unité de traitement de l'air. Risque d'infiltration d'eau à l'intérieur de l'unité ainsi qu'à travers la toiture éventuellement.

Recommandations: Diriger l'eau vers le drain de toit à l'aide de boyau.

SYSTÈME DÉSSERVANT LE LOCAL



Photo 10 et 11) L'unité de ventilation est neuve. Aucune présence visuelle des moisissures.

Recommandations: Élaborer l'entretien de l'unité de ventilation régulièrement.

SYSTÈME DESSERVANT LE LOCAL ENTRE LE LABORATOIRE DE PRODUCTION ET RÉCEPTION DE MARCHANDISES



Photos 12) et 13) Présence de débris sur les composants de ventilation. Dépôts des produits de production et odeur de parfum perçue.

Recommandations: Vérifier les sources d'odeurs et reflux de produit de production. Vérifier le besoin de filtration au niveau de la production afin de prévenir les dépôts de matière première à l'intérieur de l'unité.

SYSTÈME DESSERVANT LE LOCAL ENTRE LE LABORATOIRE DE PRODUCTION ET RÉCEPTION DE MARCHANDISES



Photo 14) L'isolant acoustique à l'intérieur de la gaine de l'alimentation est propre.

Recommandations: Effectuer l'entretien régulier de l'unité de ventilation.

SYSTÈME DESSERVANT LE LOCAL FABRICATION^{22/47} DES LIQUIDES



Photos 15) et 16) Flaques d'eau entourant l'unité sur la toiture. La base de l'unité est détruite. Il y a risque d'infiltration d'eau au niveau des gaines de ventilation.

Recommandations: À l'aide d'un expert, vérifier pour la présence d'humidité à l'intérieur de l'enveloppe du bâtiment.

SYSTÈME DESSERVANT LE LOCAL FABRICATION²

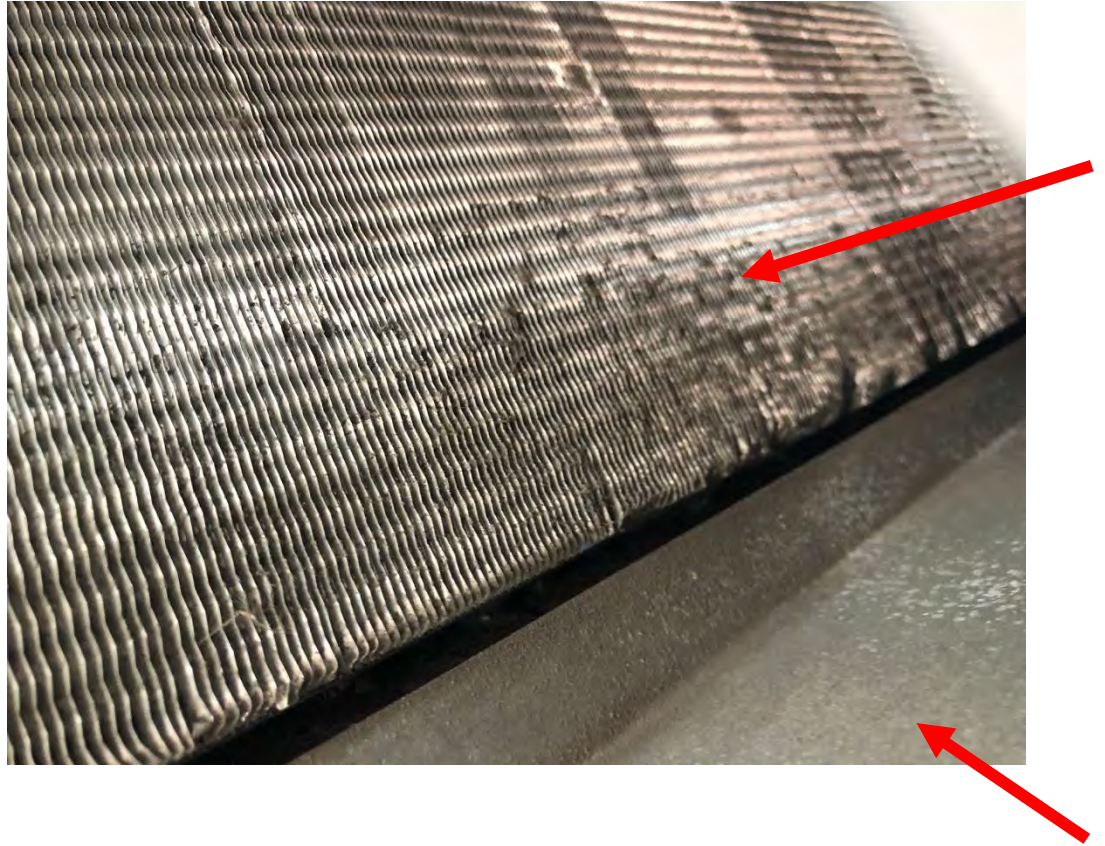


Photo 17) Il y a des débris et de la saleté sur les serpentins. Les filtres dans leur cadrages ne sont pas étanches. **Les résultats d'analyses bactériens fait par le Groupe démontrent un surcharge de cultures que le comptage des colonies n'est pas possible.**

Recommandations: L'assainissement du serpentin est nécessaire.

SYSTÈME DESSERVANT LE LOCAL FABRICATION^{24/47}

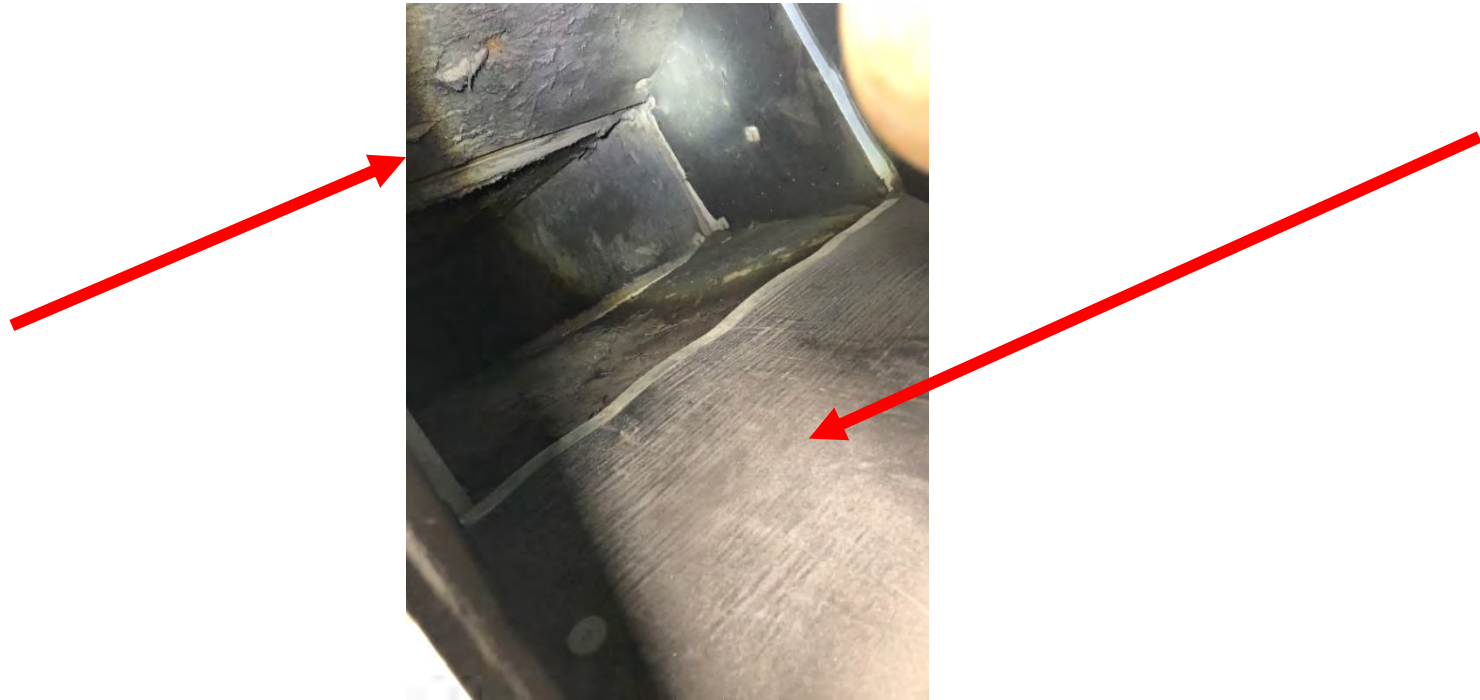


Photo 18) Croissance visuelle abondante des moisissures sur l'isolant de ventilation. L'isolant est humide.

Résultats d'analyses faites en laboratoire de l'isolant: croissance abondante du genre Cladosporium, faible croissance d'Alternaria et faible quantité d'hyphes (structures végétatives fongiques).

Recommandations: Remplacer les gaines munies d'isolant acoustique. Identifier et contrôler les sources d'humidité. Vérifier les avantages d'installation d'isolant acoustique à l'extérieur des gaines.

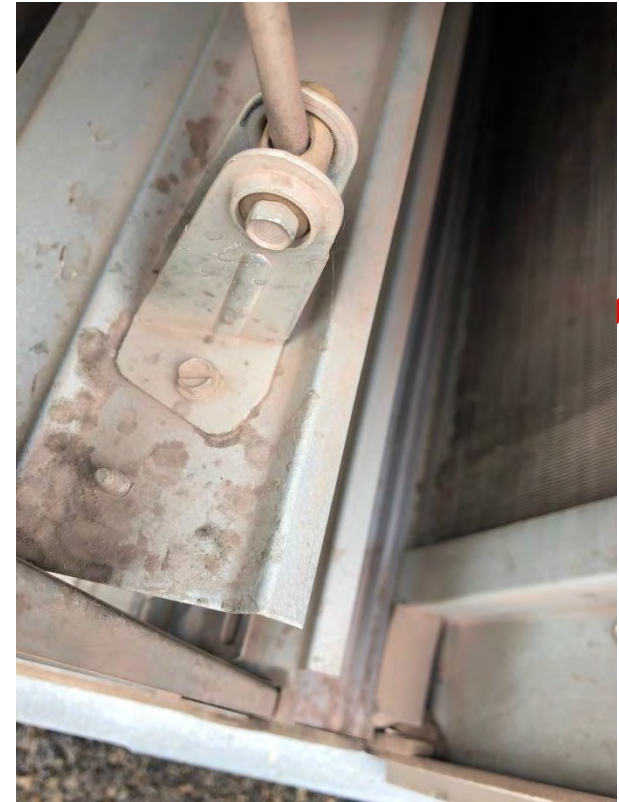
SYSTÈME POUDRES PRESSAGE



Photos 19 et 20) Débris et saleté sur les serpentins.

Recommandations: Remplacer les gaines de ventilation munies d'isolant. Identifier les sources d'humidité afin de prévenir la récurrence de croissance fongique.

SYSTÈME POUDRES PRESSAGE



Photos 21 et 22) Croissance fongique sur l'isolant des gaines de ventilation. Poudre rose (matière première) à l'intérieur de l'unité.

Recommandations: Remplacer les gaines de ventilation munies d'isolant. Identifier les sources d'humidité afin de prévenir la récurrence de croissance fongique. Vérifier le besoin de filtration au niveau de la production afin de prévenir les dépôts de matière première à l'intérieur de l'unité.

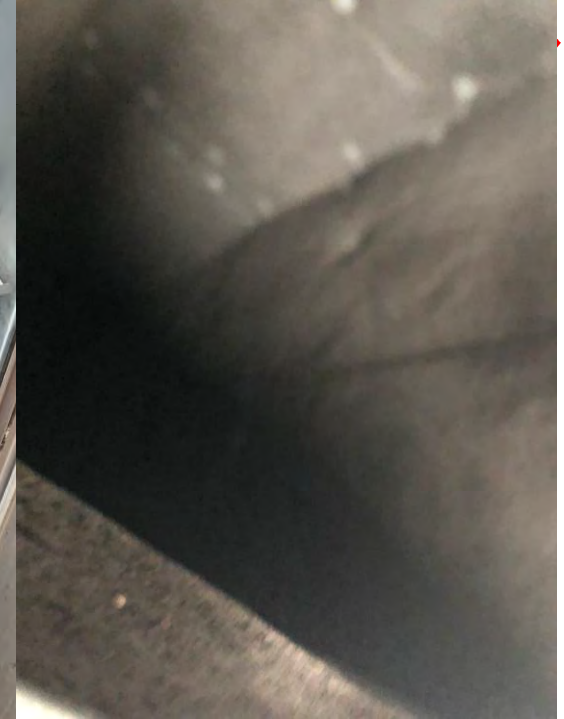
SYSTÈME AC-005 POUDRES PRESSAGE



Photos 23 et 24) Flaques d'eau sur la toiture et vis-à-vis le drain.

Recommandation: Diriger l'eau sur la toiture aux drain de toit.

SYSTÈME CONDITIONNEMENT POUDRES PRESSAGE



Photos 25) 26) et 27): Il y a de la saleté sur le serpentins. L'isolant est propre. Les résultats d'analyses faits en laboratoire indiquent le nombre de colonie des moisissures avant les filtres tellement excessif qu'il n'est pas possible d'effectuer le dénombrement.

Recommandations: Assainir le serpentin.

BUREAU AU LABORATOIRE



Photos 28) 29) et 30) Saleté sur les ailettes intérieures et extérieures du diffuseur au bureau.
Les résultats d'analyses des moisissures effectués par le Groupe sur le diffuseur sont tellement que le dénombrement n'est pas possible sur les surfaces intérieures du diffuseur.

Recommandations: L'assainissement des gaines et diffuseurs sont nécessaires.

BUREAU AU LABORATOIRE: BUREAU DU DIRECTEUR DU LABORATOIRE QC



Photos 31) 32) et 33) Présence visible des moisissures sur la tuile de plafond, entourant le diffuseur.

Les résultats d'analyses des moisissures effectués par le Groupe sur les tuiles de plafond sont tellement élevés que le dénombrement n'est pas possible.

Recommandations: Contrôler les sources d'humidité à l'intérieur des gaines de ventilation. Enlever et remplacer les tuiles de plafonds.



Photos 34) 35) et 36) Présence visible des moisissures sur les tuiles de plafond. Les diffuseurs sont sales

Les résultats d'analyses des moisissures effectués par le Groupe sur le diffuseur sont tellement que le dénombrement n'est pas possible sur les surfaces intérieures et extérieures du diffuseur ainsi que le plafond.

Recommandations: Contrôler les sources d'humidité à l'intérieur des gaines de ventilation. Enlever et remplacer les tuiles de plafonds.

ENTREPOSAGE EN HAUTEUR



Photo 37) Il y a des cernes d'eau au plafond.

Recommandations: L'inspection au dessus les tuiles de plafond sont suggérées afin repérer l'origine de l'humidité pour de contrôler.