

<p><b>OBJET :</b> Procédure d'utilisation du système d'alarme Madgetech sur les équipements de la biobanque institutionnelle de recherche à l'Hôtel-Dieu de Montréal</p>	<p><b>PROCEDURE NUMÉRO :</b> <b>CRCHUM</b> DR- 018-02</p>
<p><b>DESTINATAIRES :</b> Utilisateurs et personnel de la biobanque institutionnelle de recherche</p>	<p><b>Émise le :</b> 01 août 2018 <b>Révisée le :</b> N/A</p>
<p><b>ÉMISE PAR :</b> Céline Coderre, Gestionnaire principale, performance scientifique</p>	
<p><b>APPROUVÉE PAR :</b> Direction de la recherche (DR) et <b>SIGNÉE PAR :</b> Vincent Poitout, Directeur de la recherche du CHUM et Directeur scientifique du CRCHUM</p>	<p><b>Date :</b> 01 août 2018</p>

**BUT**

Décrire les procédures d'utilisation du système d'alarme sur les congélateurs de la biobanque institutionnelle au 5<sup>ème</sup> étage du pavillon de Bullion à l'hôpital Hotel-Dieu.

**1. GÉNÉRALITÉS**

Le RFC1000 Cloud Relay est un petit appareil puissant qui transmet données en temps réel et enregistrées directement sur le Cloud MadgeTech sans avoir besoin d'un PC central, les données en temps réel sont facilement consultables dispositif connecté à Internet. Toutes les données sont stockées dans le nuage.

La plate-forme de consignation de données, fournit une journalisation continue et la surveillance de la température, la pression, les données d'humidité et plus, tout en donnant utilisateurs accès à distance instantané de n'importe quel endroit.

Il peut être consulté sur tout appareil compatible avec Internet tel qu'un ordinateur, tablette, smartphone ou autre appareil mobile

**2. DÉFINITIONS**

Système d'alarme : Les congélateurs -20°C et -80°C ainsi que les réfrigérateurs sont branchés sur des prises d'urgence. En cas de panne de courant, un système d'appoint prendra le relais pour que l'équipement soit fonctionnel en tout temps. Chaque équipement est aussi connecté à un système d'alarme qui s'activera lorsque la température sort de la zone de température minimal/maximale configurée pour chaque équipement. Le système d'alarme contactera automatiquement les personnes identifiées pour les biobanques présentes dans chaque équipement. Se référer à la procédure Guide de l'utilisateur pour le fonctionnement détaillé du système.

Responsable de la biobanque : Personne responsable de la gestion et de l'accès à la biobanque institutionnelle. Évalue, contrôle et vérifie les opérations afin de s'assurer qu'elles sont conformes aux

**OBJET :** Procédure d'utilisation du système d'alarme Madgetech sur les équipements de la biobanque institutionnelle de recherche à l'Hôtel-Dieu de Montréal

**PROCEDURE NUMÉRO :**  
**CRCHUM**  
DR- 018-02

règles de sécurité. Coordonne les requêtes et les transferts de matériel autorisés par les équipes de recherche.

Équipe de recherche : Équipe coordonnée par un chercheur responsable de la constitution et de l'exploitation de sa biobanque, notamment de la collecte, de l'intégration, de la conservation et de la mise à disposition des échantillons et des données qu'elle contient. Les équipes de recherche des biobanques demeurent seuls responsables des conditions dans lesquelles leurs biobanques ont été constituées ainsi que de l'utilisation des échantillons conservés.

Service de soutien technique à la recherche (SSTR) : Équipe de soutien technique du CRCHUM qu'assure l'entretien des équipements (congélateurs et contenants d'azote liquide) et de la performance du système d'alarme.

### 3. POLITIQUE DE RÉFÉRENCE

La présente découle de la politique numéro DR-018 'Politique de la biobanque institutionnelle de recherche du CRCHUM du pavillon de Bullion à l'Hôpital Hôtel Dieu' dont le but est de décrire les différentes règles de fonctionnement de la biobanque institutionnelle.

### 4. RESPONSABILITÉS

Le responsable de la biobanque

- Gérer les alarmes de jour et déplacement des échantillons au besoin dans les équipements d'urgence. Fournir l'accès à des équipements d'urgence vides, en tout temps
- Aviser les équipes de recherche lors d'alarmes dans les heures régulières de travail, soit entre 8h et 16h30
- Mettre en place le processus de gestion des alarmes de soir/nuit/fin de semaine et suivi avec les équipes de recherche
- Documenter les déviations de température
- Préparer les rapports d'alarmes pour les remettre aux équipes
- S'assurer que les correctifs pour les déviations sont faits et documentés

Équipes de recherche

- Informer la responsable de la biobanque de tout nouvel équipement à relier au système d'alarme et de toute nouvelle personne devant avoir accès au système d'alarme. Retirer les accès lorsque demandé par la responsable de la plateforme
- Fournir les coordonnées pour être rejoints en dehors des heures régulières de travail
- Respecter les procédures d'accès
- Être le contact pour les alarmes en dehors des heures régulières
- Déplacer les échantillons dans des équipements d'urgence, si requis les soirs/nuits/fins de semaine
- Aviser la personne responsable de la biobanque pour toute déficience des équipements ou événement suspect à la biobanque

**OBJET :** Procédure d'utilisation du système d'alarme Madgetech sur les équipements de la biobanque institutionnelle de recherche à l'Hôtel-Dieu de Montréal

**PROCEDURE**    **NUMÉRO**    **:**  
**CRCHUM**  
DR- 018-02

Service de soutien technique du CRCHUM

- Ajouter ou retirer les utilisateurs et leurs coordonnées dans le système informatique de gestion des alarmes
- Installer les sondes dans les équipements

#### 4. PROCEDURES

4.1 Activation du système d'alarme sur le téléphone cellulaire, ordinateur, tablette ou portable

**Comment commencer :**

Accéder au site Internet : [www.cloud.madgetech.com/login](http://www.cloud.madgetech.com/login)

1. Aller sur : “**SIGN UP FOR FREE!**”
2. **Créer un compte :** Adresse : [crchumalarm@hotmail.com](mailto:crchumalarm@hotmail.com)  
Mot de passe: **Crchum900@**
3. Se connecter en utilisant cet adresse email et mot de passe
4. Une fois connecté, le navigateur affichera le résumé de tous les enregistreurs.

4.2 Coordonnées des membres de l'équipe:

Responsable technique : Cécilia Vargas, poste 31439, au R12.472  
cecilia.vargas.chum @ssss.gouv.qc.ca

Équipements, réparations et entretien :

Via une requête au soutien technique dans le portail DTIT

4.3 Fonctionnement du logiciel

Six capsules vidéo ci-dessous sont disponibles sur Youtube, où tous les services de vérification des données et de la performance du système sont disponibles :

[https://www.youtube.com/watch?v=73vmhIm5DDI&list=PLqZiGNMxTxEJQhE7eSa-p35fHV0C8\\_ZTU](https://www.youtube.com/watch?v=73vmhIm5DDI&list=PLqZiGNMxTxEJQhE7eSa-p35fHV0C8_ZTU)

[https://www.youtube.com/watch?v=ZXnX7nu3Cgc&list=PLqZiGNMxTxEJQhE7eSa-p35fHV0C8\\_ZTU&index=1](https://www.youtube.com/watch?v=ZXnX7nu3Cgc&list=PLqZiGNMxTxEJQhE7eSa-p35fHV0C8_ZTU&index=1)

[https://www.youtube.com/watch?v=XzWIh\\_AwMII&index=2&list=PLqZiGNMxTxEJQhE7eSa-p35fHV0C8\\_ZTU](https://www.youtube.com/watch?v=XzWIh_AwMII&index=2&list=PLqZiGNMxTxEJQhE7eSa-p35fHV0C8_ZTU)

[https://www.youtube.com/watch?v=JWofZPOGJY&index=3&list=PLqZiGNMxTxEJQhE7eSa-p35fHV0C8\\_ZTU](https://www.youtube.com/watch?v=JWofZPOGJY&index=3&list=PLqZiGNMxTxEJQhE7eSa-p35fHV0C8_ZTU)

**OBJET :** Procédure d'utilisation du système d'alarme Madgetech sur les équipements de la biobanque institutionnelle de recherche à l'Hôtel-Dieu de Montréal

**PROCEDURE**    **NUMÉRO**    **:**  
**CRCHUM**  
DR- 018-02

[https://www.youtube.com/watch?v=41mMuEdTzSc&list=PLqZiGNMxTxEJQhE7eSa-p35fHV0C8\\_ZTU&index=4](https://www.youtube.com/watch?v=41mMuEdTzSc&list=PLqZiGNMxTxEJQhE7eSa-p35fHV0C8_ZTU&index=4)

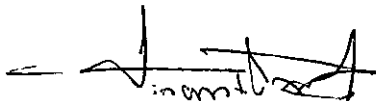
[https://www.youtube.com/watch?v=WXuEvDGBWuY&list=PLqZiGNMxTxEJQhE7eSa-p35fHV0C8\\_ZTU&index=5](https://www.youtube.com/watch?v=WXuEvDGBWuY&list=PLqZiGNMxTxEJQhE7eSa-p35fHV0C8_ZTU&index=5)

5. REVISION

La présente politique devra faire l'objet d'une mise à jour lorsque requis ou dans un délai maximum de cinq (5) ans.

6. APPLICATION

La présente procédure entre en vigueur le jour de son approbation par le directeur de la recherche du CHUM, soit le



Vincent Poitout, DVM, PhD, FCAHS

Directeur de la recherche du CHUM et Directeur scientifique du CRCHUM