## Collectes de données

## **SONDAGE D'AUTO-ÉVALUATION**

Toutes les données des sondages sont recueillies par le biais d'un outil de sondage en ligne sécurisé.

- Enquête initiale
- Annuelle (avant déploiement, à l'anniversaire du déploiement)
- Sondages mensuels
- Sondages quotidiens
- Événement significatif
- Émotion forte (Équipe 3 seulement)
- Pratique de gestion d'émotions fortes (Équipe 3 seulement)

## ÉVALUATIONS PAR UN MEMBRE DE L'ÉQUIPE DE SOINS CLINIQUES

Toutes les évaluations avec un membre de l'équipe de soins cliniques sont réalisées verbalement et les réponses enregistrées en toute sécurité par le biais d'une application Web appelée NView.

- À l'arrivée à la Division Dépôt
- Avant le déploiement
- À chaque date anniversaire du déploiement

## **DONNÉES PHYSIOLOGIQUES – Montre Apple**

L'étude exige seulement l'enregistrement des Signes vitaux, de l'Activité, et des données de Pleine conscience et de Sommeil, mais si un participant choisit d'activer l'enregistrement d'autres données variables, ces données seront recueillies par les dispositifs et transmises pour analyse; n'oubliez pas, les données sont associées uniquement à l'identifiant du participant. Pour la liste complète des données, voir : <a href="https://developer.apple.com/documentation/healthkit/data\_types">https://developer.apple.com/documentation/healthkit/data\_types</a>. Veuillez prendre note que les données physiologiques recueillies ne sont pas transmises à l'équipe de recherche en temps réel.

Montre Apple – Signes vitaux	
Fréquence cardiaque	Nombre de battements de cœur par minute
Température corporelle	Température moyenne du corps humain (généralement 37 °C)
	Mesure la pression exercée par le sang sur les parois des artères
Pression artérielle	Pression systolique sur pression diastolique (par ex., 120/80).
	Représente la plus forte pression exercée par le sang lors de
Pression systolique	la contraction du cœur. « Chiffre du haut » de la pression artérielle.
	Représente la pression qui reste dans les artères entre 2
Pression diastolique	contractions du cœur. « Chiffre du bas » de la pression artérielle.
Glycémie	Taux de glucose (sucre) dans le sang
	Suivi des doses d'insuline fournies pour le traitement et la gestion du
Fourniture en insuline	diabète.
Fréquence respiratoire	Nombre de respirations par minute.
	Le montant maximum d'oxygène qu'une personne peut consommer
Vo2 Max	durant l'exercice. C'est une mesure de conditionnement physique.
Montre Watch – Pleine conscience et Sommeil	
Séance pleine conscience	Enregistrement durant une séance de pleine conscience.
Analyse du sommeil	Enregistrement durant le sommeil.
Montre Apple – Activité	
Nombre de pas	
Distance franchie	
Distance faite à vélo	
Nombre de battements de	
nage	
Distance en fauteuil roulant	

Distance à la nage	
Énergie basale dépensée	
Énergie active dépensée	
Escaliers montés	
Apple - M'entraîner	
Apple - Me lever	
DONNÉES PHYSIOLOGIQUES – Vêtement biométrique Hexoskin	
Fréquence cardiaque	Nombre de battements par minute.
Récupération de la fréquence	Vitesse à laquelle la fréquence cardiaque revient à la fréquence
cardiaque (Fc)	cardiaque au repos après l'effort.
Variabilité cardiaque (HRV)	Variation du temps entre les battements de cœur.
	Le nom de la courbe d'un électrocardiogramme (ECG). Un ECG est un
• QRS	enregistrement graphique de l'activité électrique du cœur.
	Temps écoulé entre deux ondes R du QRS de l'ECG. Mesure le temps
Intervalle RR	entre les battements de cœur.
Fréquence respiratoire	Nombre de respirations par minute.
<ul> <li>Volume respiratoire (VR)</li> </ul>	Volume d'air inspiré ou expiré à chaque respiration.
Ventilation pulmonaire (L/min)	Volume d'air inspiré ou expiré par minute.
Phase d'expiration	
Phase d'inspiration	
Actigraphie	Suivi au repos et en activité.
Catégorie d'activité	
Compter les pas	
Cadence	Enjambées par minute.