

Rév : C

Guide à l'usage des cliniciens

TASKA HandGen1, Gen2 et CX
avec système Coapt Gen1 ou Gen2

 **TASKA™**
by eqwal.

COAPT

1. Bienvenue

Avant de commencer

TASKA fonctionne parfaitement avec les systèmes de reconnaissance de modèles Coapt (système Coapt). Veuillez lire ce qui suit pour assurer un démarrage réussi :

TASKA HandGen2

- Le Bluetooth™ doit toujours être désactivé pour assurer le bon fonctionnement du système Coapt.
- Les paramètres des électrodes sont automatiquement configurés à chaque mise sous tension. Il n'est pas nécessaire de modifier les paramètres des électrodes à l'aide de MyTASKA.
- La TASKA HandGen2 à bord surbaissé est dotée d'une fiche de connexion numérique, étiquetée COMMS uniquement. Aucun adaptateur supplémentaire n'est nécessaire.

TASKA CX™

- Le Bluetooth n'a pas besoin d'être désactivé lors de l'utilisation du système Coapt.
- Les paramètres des électrodes ne sont pas configurés au démarrage. Pour assurer les meilleures performances, utiliser MyTASKA pour configurer la main avec les paramètres par défaut.

- Un adaptateur ou un type de câble spécial est requis pour que la TASKA CX fonctionne avec les systèmes multi-saisies. Si une TASKA CX est utilisée, contacter le représentant de Coapt pour obtenir des conseils sur le système à utiliser.

Toutes les mains TASKA

- La saisie OK (Personnalisation 1) est affectée à la saisie en pince dans le système Coapt, et ne doit pas être modifiée.
- Ne pas configurer les déclencheurs de saisie ou les saisies inactives lors de l'utilisation du logiciel TASKA. Cela entraîne des opérations imprévisibles avec le système Coapt.
- Une fiche coaxiale à 6 bandes est requise pour utiliser le système Coapt avec toutes les mains TASKA, à l'exception de la TASKA HandGen2 à bord surbaissé.

2. Revue

Manuel du clinicien

Tous les guides de connexion pour les systèmes TASKA + Coapt sont disponibles à l'adresse suivante :

Coaptengineering.com/clinicians

Cette page comprend des guides pour :

- TASKA + Coapt
- TASKA + rotateur de poignet + Coapt
- TASKA + rotateur de poignet + systèmes de coude + Coapt

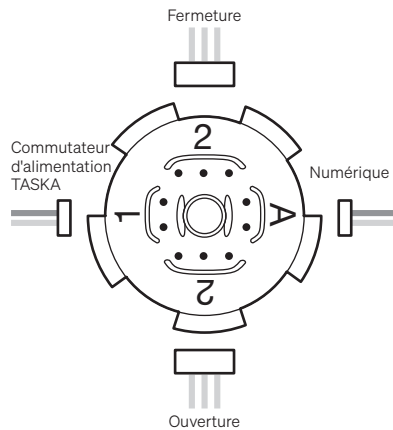
Se référer aux guides de produits spécifiques pour le fonctionnement des systèmes de coude et de poignet avec le système Coapt.

La TASKA CX nécessite un adaptateur numérique reliant le système Coapt à la main pour fonctionner.

Scanner le code QR situé sur l'adaptateur Coapt pour plus d'informations.



Veiller à connecter la ligne numérique Coapt (A) et le câble du commutateur d'alimentation TASKA (1) dans les bonnes prises pour éviter d'endommager la main.



Exemple de guide de connexion pour le système Coapt H2 utilisant la fiche coaxiale à 6 bandes de TASKA.

3. Configuration

Coapt ControlCompanion

Utiliser le logiciel ControlCompanion pour régler les paramètres suivants :

- Vérifier que le câblage et la polarité des câbles sont corrects.
- Tester manuellement pour confirmer les connexions et le fonctionnement.
- Confirmer le contact entre l'électrode et la peau.
- Sélectionner et calibrer les modèles de saisie et les autres mouvements de la prothèse.
- Mise à jour des micrologiciels et des logiciels.

MyTASKA

MyTASKA n'est nécessaire que pour régler les paramètres suivants :

- Réglage des paramètres d'alimentation et de batterie.
- Bouton EMG/Verrouillage - Déclencheurs de saisie ou Tous les capteurs.
- Exécution d'un test de diagnostic.
- Modification des modes de saisie personnalisés.
- Attribution de saisies au bouton Main/Cycle.
- Application des paramètres Coapt aux mains TASKA CX.



Ne pas ajouter de déclencheurs de saisie ni activer la fonction de saisie inactive. Cela peut entraîner un comportement imprévisible.

do more™

4. Dépannage

PROBLÈME	ACTION
ControlCompanion affiche la main en tant que dispositif O/F. ou La main ne change pas de saisie.	Cela peut vouloir dire que : 1. Le Bluetooth est activé. Désactiver le Bluetooth et mettre la prothèse sous tension (TASKA HandGen2 uniquement). 2. Le bouton EMG/Verrouillage met en pause les changements de saisie. Mettre la prothèse sous tension pour la réinitialiser. 3. La ligne numérique n'est pas connectée à l'intérieur de la prothèse. S'assurer que la ligne numérique est bien connectée et qu'une prise coaxiale à 6 bandes est utilisée (si la main est un modèle à déconnexion rapide). 4. Vérifier que le système Coapt utilisé est le bon, et que l'adaptateur ou le type de câble spécial est requis (TASKA CX uniquement). 5. Vérifier que les câbles d'alimentation et numérique sont bien connectés.
La main change de saisie de manière aléatoire.	Cela peut vouloir dire que : Une saisie inactive et/ou des déclencheurs de saisie ont été définis dans MyTASKA. Connecter la main et retirer ces saisies. L'étalonnage n'est pas terminé. Réétalonner le système Coapt à l'aide du bouton d'étalonnage ou du ControlCompanion. Un câble est desserré ou mal connecté. Vérifier toutes les connexions et remettre la prothèse en place si nécessaire.

PROBLÈME	ACTION
La main réagit beaucoup plus lentement ou plus rapidement que prévu.	Cela peut signifier que les paramètres d'entrée ne sont pas réglés correctement : CX Hands : Vérifier que les paramètres par défaut sont correctement configurés à l'aide de la procédure décrite à la page 14. TASKA HandGen2 : Une fois le Bluetooth désactivé, mettre la main sous tension.

Contactez votre représentant TASKA ou Coapt pour obtenir une assistance supplémentaire.

Pour un dépannage spécifique de la main, se référer au mode d'emploi fourni avec la main TASKA.

TASKA HandGen2

Les informations suivantes ne s'appliquent qu'à la **TASKA HandGen2**.

do more™

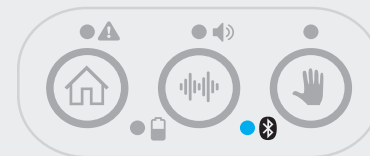
1. Bluetooth®

Fonctionnement normal

Lorsque le Bluetooth est activé, les changements de saisie et les autres communications du système Coapt sont ignorés.

Toujours s'assurer que le voyant Bluetooth est éteint lors de la mise sous tension de la main et de l'utilisation du système Coapt.

Si le Bluetooth est activé pendant le démarrage, maintenir le bouton Main enfoncé jusqu'à ce que la lumière bleue s'éteigne, puis mettre la prothèse sous tension.



Bluetooth activé : cela empêche les changements de saisie, mais la main peut continuer à s'ouvrir et à se fermer normalement.



Bluetooth désactivé : le système Coapt fonctionne normalement avec la main TASKA, y compris les changements de saisie.

2. Connection

Connecter la TASKA HandGen2 à MyTASKA

1. S'assurer que MyTASKA est installé sur l'appareil utilisé et, si un PC est utilisé, s'assurer que le dongle Bluetooth est inséré*.
2. Maintenir le bouton de la main enfoncé pour activer le Bluetooth.
3. Ouvrir l'application MyTASKA sur votre appareil et se connecter à la main TASKA en Bluetooth.
4. Régler les paramètres requis conformément à la section 4. Configuration**.
5. Pour déconnecter la main de MyTASKA, cliquer sur déconnecter dans l'application.
6. Désactiver le Bluetooth en maintenant le bouton de la main enfoncé.
7. Mettre la main sous tension pour réinitialiser le Coapt.

Une fois réinitialisé, le système Coapt opère normalement.

Le système Coapt définit automatiquement la plupart des paramètres essentiels de la main TASKA, de sorte qu'il n'est pas nécessaire de se connecter à MyTASKA pour la configuration initiale.

* Le dongle Bluetooth n'est pas nécessaire pour se connecter à MyTASKA sur un appareil mobile ou une tablette.



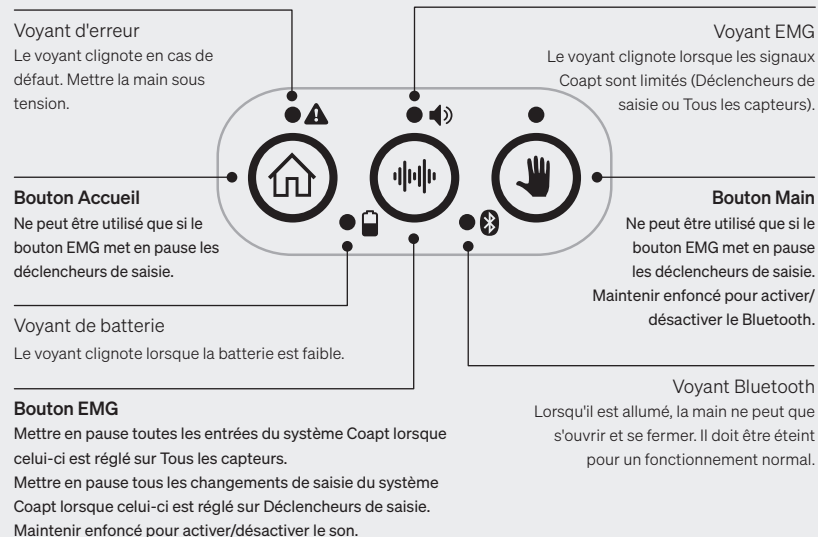
** Lorsque des saisies personnalisées sont créées ou modifiées, ne pas modifier la saisie OK (personnalisation 1), cette saisie est affectée à la saisie en pince dans le système Coapt.

do more™

3. Commande

Boutons Cycle de saisie

Le système Coapt change la fonction du panneau de boutons.



4. Réglage du bouton EMG

Mode Déclencheurs de saisie

Par défaut, le bouton EMG est réglé pour mettre en pause les déclencheurs de saisie et les commandes de changement de saisie Coapt. La main continue à s'ouvrir et à se fermer librement.



1. Appuyer sur le bouton EMG. Cela met en pause les changements de saisie de Coapt.
2. Sur votre main TASKA, sélectionner la saisie souhaitée à l'aide des boutons Main/ Accueil. La main s'ouvre et se ferme normalement.
3. Une fois que l'objet est éloigné de la main, appuyer à nouveau sur le bouton EMG pour réactiver les changements de modes de saisie COAPT.

Mode Tous les capteurs

Changer le réglage du bouton, EMG dans MyTASKA en le réglant sur Tous les capteurs pour permettre à la main d'être verrouillée et d'ignorer toutes les entrées.



1. Appuyer sur le bouton EMG pour ignorer toutes les entrées du système Coapt. Le voyant situé au-dessus du bouton Main clignote et un signal sonore est émis.
2. Les entrées du système Coapt sont indiquées par un voyant lumineux vert clignotant. La main est verrouillée en position.
3. Appuyez sur le bouton EMG pour déverrouiller la main et reprendre les entrées du système Coapt. Le voyant situé au-dessus du bouton EMG clignote et un signal sonore est émis.

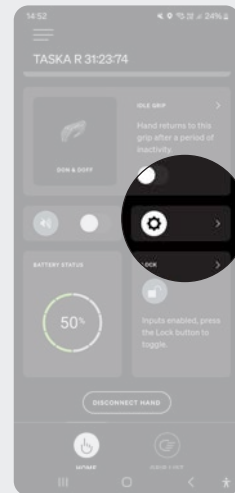
TASKA CX

Les informations suivantes s'appliquent seulement pour **TASKA CX**.

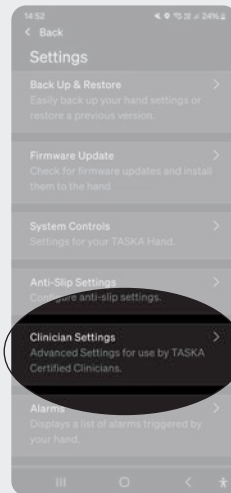
do more™

1. Configuration

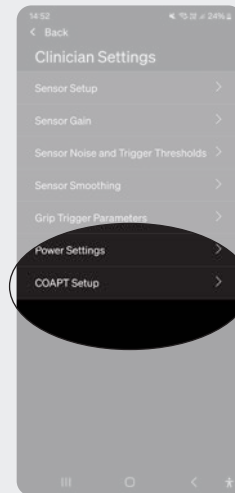
Pour optimiser les performances de la TASKA CX avec Coapt, les réglages de la main doivent être effectués dans MyTASKA. Suivre les étapes suivantes pour configurer la main :



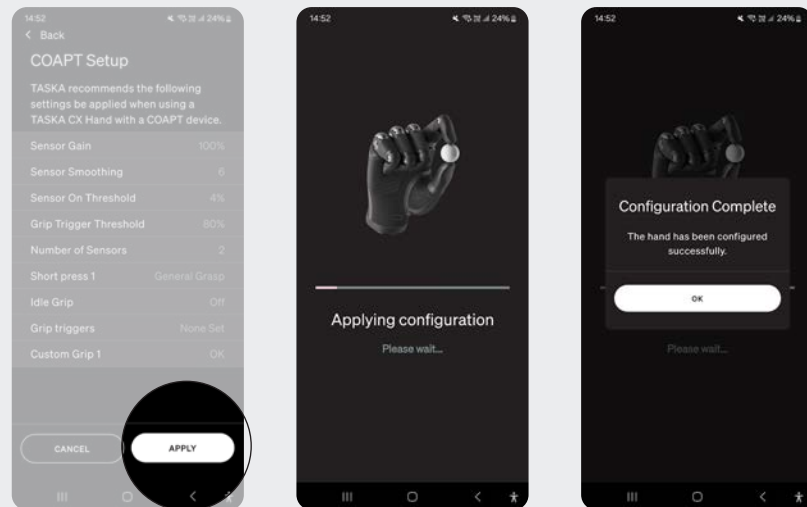
1. Allez dans les paramètres.



2. Sélectionner les paramètres du clinicien.



3. Sélectionner la configuration Coapt.



4. Appuyez sur APPLIQUER pour réinitialiser la main.

! S'assurer que le patient est conscient que l'ajout d'une saisie inactive ou de déclencheurs de saisie peut provoquer un comportement indésirable et imprévisible de la main. Ceci n'est donc pas recommandé.

do more™

2. Commande

Panneau de boutons

Lire attentivement ce qui suit pour comprendre les considérations relatives à l'utilisation du panneau de boutons lorsqu'il est connecté à Coapt.

Indicateurs de saisie

Trois LED clignotent pour indiquer un changement de saisie. Un bip court est également émis si le son est activé.

Voyant de verrouillage

S'allume lorsque le bouton Verrouillage est activé.

Boutons Cycle de saisie

Faire défiler les saisies attribuées.

Ne peut être utilisé que si le bouton Verrouillage est réglé sur la mise en pause des déclencheurs de saisies.

Bouton Verrouillage

Met en pause tous les mouvements, y compris les changements de saisie, les commandes d'ouverture/fermeture lorsqu'il est activé (verrouillé).

Peut également être réglé pour ne mettre en pause que les changements de saisie de Coapt en réglant la fonction sur déclencheurs de saisie.

Maintenir enfoncé pour activer ou désactiver le Bluetooth, ou activer le mode d'appairage.

Bouton Accueil

Sélectionne les saisies initiales.

Ne peut être utilisé que si le bouton Verrouillage est réglé sur la mise en pause des déclencheurs de saisies.

3. Réglage du bouton Verrouillage

Mode Tous les capteurs

Par défaut, le bouton Verrouillage met en pause toutes les entrées et tous les changements de saisie. Cela permet de mettre la main en position de pause afin d'éviter les changements de saisie involontaires.



1. Appuyer une fois sur le bouton Verrouillage. Cela met la main en position de pause, et la LED blanche au-dessus de l'icône de verrouillage s'allume. Un bip court est émis.
2. Aucun changement d'entrée ou de saisie ne fera bouger la main.
3. Pour rétablir le mouvement normal, appuyer une fois sur le bouton Verrouillage. Le voyant blanc s'éteint alors et un court bip est émis si le son est activé.

do more™

Mode Déclencheurs de saisie

Pour sélectionner les saisies à l'aide des boutons Cycle ou Accueil, la fonction du bouton de verrouillage doit être changée en mode Déclencheurs de saisie dans MyTASKA. Cela met en pause uniquement les changements de saisie Coapt activé. Utiliser cette fonction pour modifier temporairement le système Coapt afin qu'il ne s'ouvre et ne se ferme qu'une fois.



1. Sélectionner une saisie à l'aide du bouton Cycle ou du bouton Accueil.
2. Appuyer une fois sur le bouton Verrouillage, et la LED blanche apparaît au-dessus du bouton de verrouillage. Un bip est également émis si le son est activé. Cela met en pause les changements de saisie de Coapt.
3. La main s'ouvre et se ferme normalement, mais ne change pas de saisie.



4. Pour rétablir les changements de saisie Coapt, appuyer sur le bouton Verrouillage. Le voyant blanc s'éteint et un bip est émis si le son est activé.

Si le bouton Verrouillage n'est pas activé et qu'une saisie est sélectionnée à l'aide du bouton Cycle/ Accueil, la saisie se transforme en saisie sélectionnée par Coapt lorsqu'un signal de fermeture est reçu.

do more™