

## Guide d'utilisation

Activforce 2 mesure en temps réel vos progrès avec ses programmes d'entraînement de la force et de la mobilité. L'appareil portatif Activforce 2 permet de mesurer la force et l'angle d'inclinaison lorsqu'il est connecté à son application mobile conviviale.

Téléchargez l'application gratuite Activforce 2 à partir de l'App store d'Apple ou de Google Play store.

### Composants du kit Activforce 2

- Appareil Activforce 2
- Application mobile Activforce 2
- Tableau de bord Activforce 2
- Coussinet arrondi
- Coussinet convexe
- Insert en mousse
- Couvercle en silicone
- Sangle à main
- Sangle de jambe
- Ceinture
- Boucle de ceinture
- Boîtier de transport personnalisé

### Vidéo de présentation d'Activforce 2

[https://youtu.be/MkWWzkP3\\_sM](https://youtu.be/MkWWzkP3_sM)

### Connexion de l'appareil à l'application mobile

*Versions logicielles Activforce 2 : iOS 1.7+, Android 1.7+*

1. Allumez l'appareil en maintenant le bouton de démarrage enfoncé jusqu'à ce qu'un voyant bleu clignote. Le voyant BLEU qui clignote indique que l'appareil Activforce 2 est prêt à se connecter en Bluetooth® à l'application mobile correspondante.
2. Le Bluetooth doit être ACTIVÉ sur le téléphone ou la tablette. S'il est DÉSACTIVÉ, l'application vous rappellera de l'ACTIVER.
3. Dans l'application Activforce 2, commencez à prendre une mesure ou sélectionnez "Connecter l'appareil" dans le menu des paramètres. Une liste des appareils disponibles s'affiche dans l'application. Dans la liste, appuyez sur "Connecter" à côté de votre appareil Activforce 2.

4. Lorsque la connexion Bluetooth est établie, le voyant vert de l'appareil se met à clignoter régulièrement. Le voyant VERT qui clignote indique que l'appareil Activforce 2 est connecté à l'application mobile correspondante.

5. L'application propose deux types de tests et de rapports associés :

*Mesures de la force* : Les tests de force prévoient des options pour les côtés gauche et droit, et fournissent les mesures en livres, kilogrammes ou newtons.

*Mesures de l'amplitude des mouvements* : Les options actives et passives permettent de mesurer l'angle d'inclinaison en 3D.

Le menu Paramètres permet de définir les paramètres de test tels que la durée du test, le nombre de tests et les unités de mesure. Une page "Nous contacter" est également prévue pour envoyer un message au service clientèle d'Activbody.

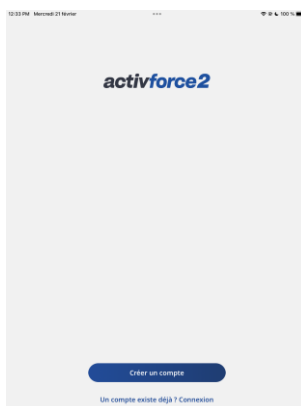
6. Éteignez l'appareil en maintenant le bouton enfoncé jusqu'à ce qu'un voyant ROUGE clignote. Si plusieurs voyants ROUGES clignent en continu, cela signifie que le niveau de charge de la pile est faible et qu'elle doit être remplacée. Lorsque le voyant ROUGE clignote une fois, cela indique que l'appareil s'est éteint.

Remarque : Vous devez toujours démarrer l'application et appairer l'appareil par le biais de la boîte de dialogue "Connecter" de l'application. Si vous appairez l'appareil à partir de l'écran des paramètres de votre appareil mobile sans l'appairer dans l'application, cela entraînera une erreur. Si une erreur d'appairage se produit : fermez l'application, désactivez le Bluetooth dans les paramètres de votre appareil, relancez le Bluetooth et appairez à nouveau l'appareil par l'intermédiaire de l'application.

## Utilisation de l'application mobile Activforce 2

### Téléchargement de l'application

Téléchargez l'application mobile Activforce 2 à partir de l'app store d'Apple ou de Google Play Store.



### Création d'un compte

Si vous utilisez Activforce 2 pour la première fois, vous devez créer un compte. Saisissez votre adresse électronique, choisissez un mot de passe et cliquez sur créer un compte.



Lisez et acceptez les conditions générales ainsi que la politique de confidentialité. Acceptez ou refusez les lettres d'information et les actualités concernant les produits. Appuyez sur Accepter pour lancer l'activation du compte.

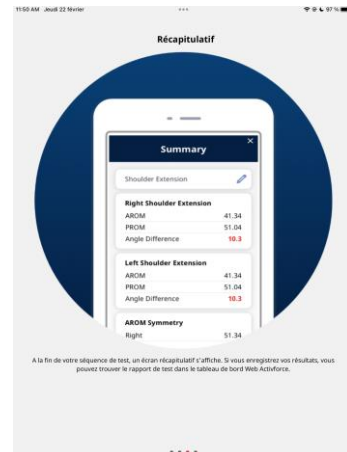
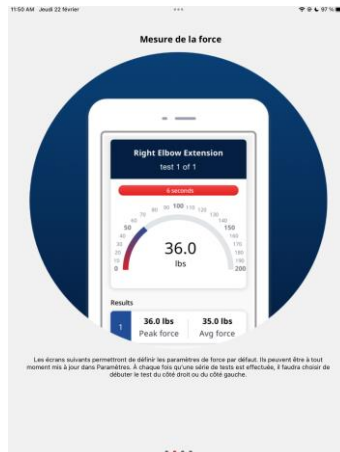
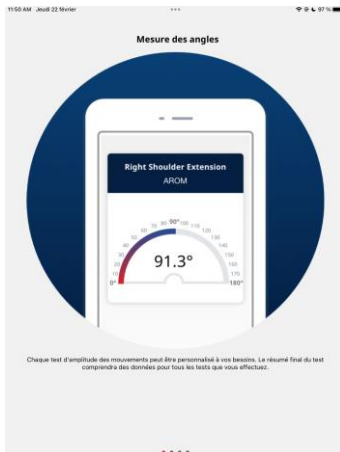


*L'appareil Activforce 2 est nécessaire pour l'étape suivante.*

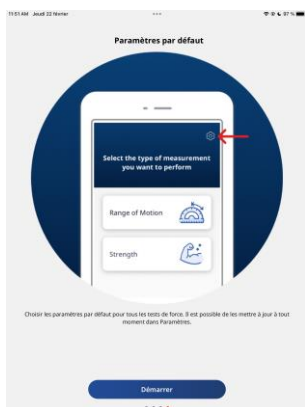
En connectant l'Activforce 2 au moyen du Bluetooth, vous activez votre compte. Il faudra peut-être à cette étape activer le Bluetooth et les services de localisation de votre appareil mobile. Le Bluetooth est obligatoire, tandis que les services de localisation sont facultatifs pour les

versions Android (12 et 13), et obligatoires pour les versions plus anciennes (antérieures à 12).

## Tutoriel destiné à la première utilisation



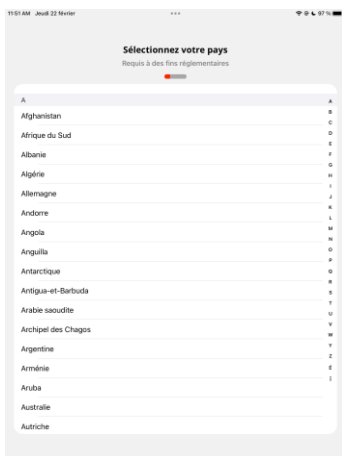
Les trois premiers écrans ci-dessus vous guident dans l'utilisation des principales fonctionnalités de l'application (mesure de l'angle d'inclinaison, mesure de la force, écran récapitulatif).



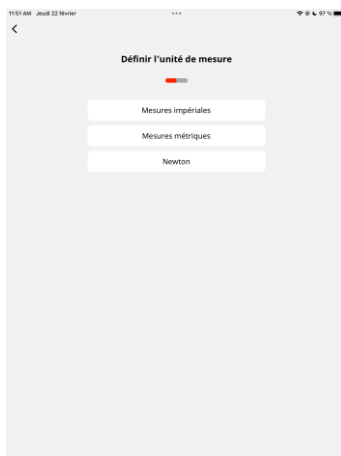
Le quatrième écran conclut le tutoriel et vous invite à sélectionner vos paramètres par défaut pour l'application.

## Sélection des paramètres par défaut

Si vous utilisez l'application pour la première fois, vous devrez sélectionner les paramètres par défaut. Ceux-ci peuvent à tout moment être mis à jour dans le menu Paramètres.



Tout d'abord, indiquez votre pays.



Sélectionnez ensuite l'unité de mesure qui vous correspond : Impérial (lb), métrique (kg), newton (N).



Puis, indiquez le nombre de tests de force que vous souhaitez effectuer pour chaque mouvement.

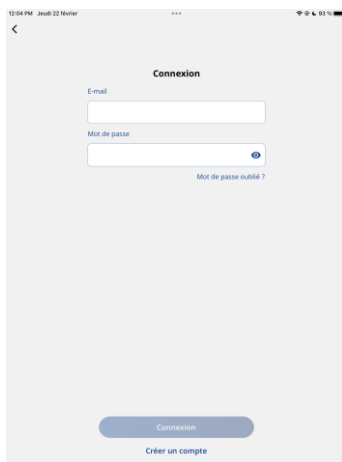


Définissez la durée (en secondes) de chaque test de force.

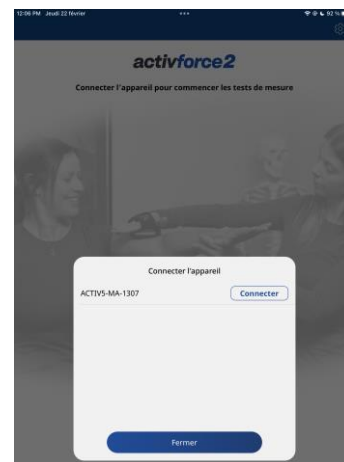


Enfin, l'application vous demandera si vous souhaitez autoriser le partage de données anonymes afin d'améliorer Activforce 2.

## Connexion



Si vous avez déjà un compte Activforce 2, saisissez votre adresse électronique et votre mot de passe pour vous connecter. Si vous avez oublié ce dernier, cliquez sur le lien "Vous avez oublié votre mot de passe?".

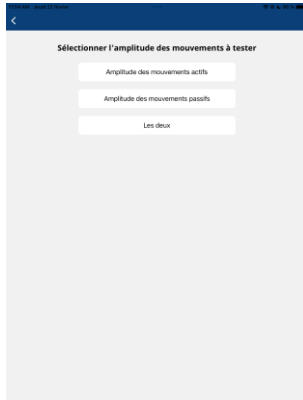


## Écran d'accueil

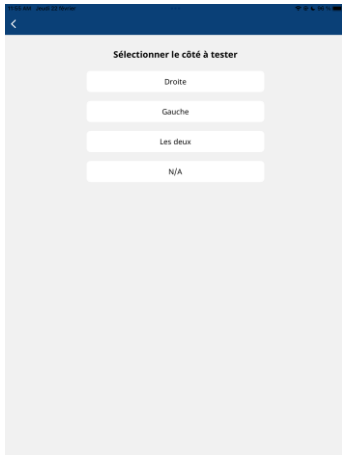


Une fois que vous êtes connecté, l'écran d'accueil d'Activforce 2 va s'afficher. Sélectionnez le type de mesure que vous voulez effectuer : Amplitude des mouvements ou force.

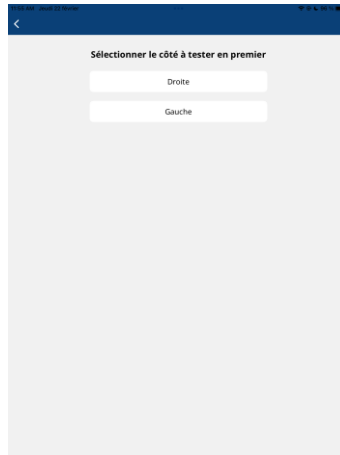
## Mesures de l'amplitude des mouvements



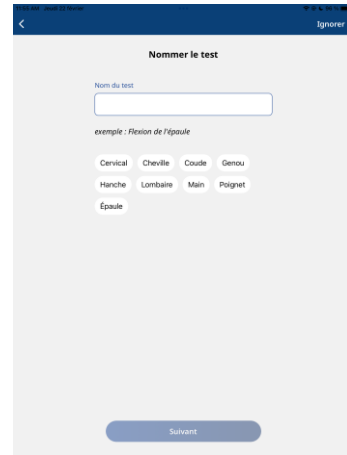
L'application Activforce 2 peut mesurer les angles d'inclinaison en 3D à partir d'une position de départ établie lors du calibrage. Deux types de mesures de l'amplitude des mouvements peuvent être effectués : L'amplitude des mouvements actifs et l'amplitude des mouvements passifs. Après avoir sélectionné l'amplitude des mouvements sur l'écran d'accueil, vous pouvez choisir d'effectuer un test d'"amplitude des mouvements actifs", un test d'"amplitude des mouvements passifs" ou "les deux". En sélectionnant "les deux", vous allez effectuer un test d'amplitude des mouvements actifs, suivi d'un test d'amplitude des mouvements passifs.



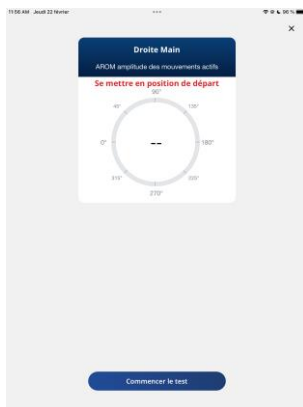
L'application vous permet de personnaliser votre test en choisissant le(s) côté(s) que vous voulez tester : Droit, Gauche, Les deux ou N/A (si cela ne concerne aucun côté).



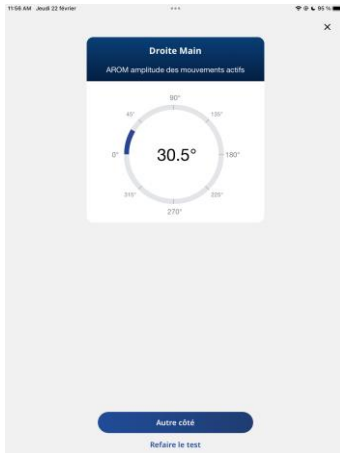
Si l'option "Les deux" est sélectionnée, vous devrez choisir le côté à tester en premier. Cette sélection s'appliquera à tous les types de tests précédemment sélectionnés.



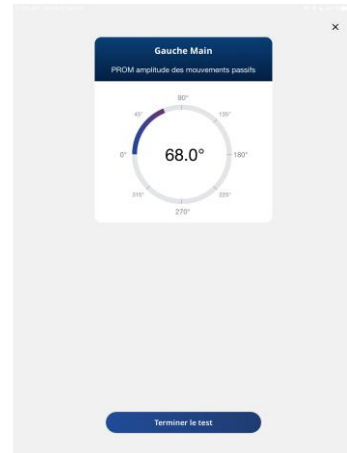
Avant de commencer le test, vous pouvez soit le nommer manuellement, soit sélectionner les articulations, les mouvements et les positions proposés. Vous pouvez également ne pas attribuer de nom au test en appuyant sur le bouton "Ignorer" situé dans le coin supérieur droit.



Dès que l'écran du test s'affiche, vous pouvez commencer à mesurer l'amplitude des mouvements en appuyant sur le bouton "Commencer le test". Après avoir appuyé sur le bouton "Commencer le test", une courte phase de calibrage commence. N'appuyez pas sur l'appareil ou ne le déplacez pas pendant le calibrage.



**Passer**  
du côté gauche pour le test PROM  
amplitude des mouvements passifs



L'appareil Activforce 2 est capable de mesurer des angles d'inclinaison dans chacun des trois axes, mais chaque test ne doit mesurer qu'un seul angle sur un seul plan. Si vous sélectionnez des types de mesures ou des côtés supplémentaires, l'application affichera des instructions pour préparer le test suivant dans la séquence (Changer de côté ou Maintenir la position). Une fois la mesure terminée, appuyez sur le bouton "Terminer le test".



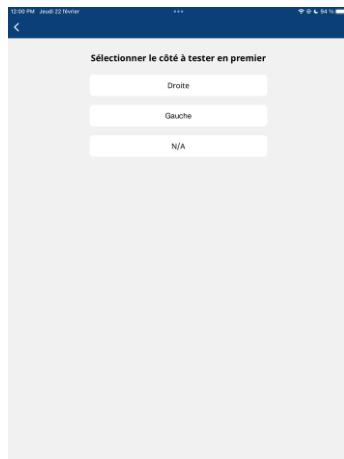
Symétrie de l'amplitude des mouvements passifs	
Droite	0.45°
Gauche	193.29°
Différence d'angle	192.84°
Différence de pourcentage	199.07%

Buttons at the bottom: 'Enregistrer et quitter', 'Ajouter une mesure'.

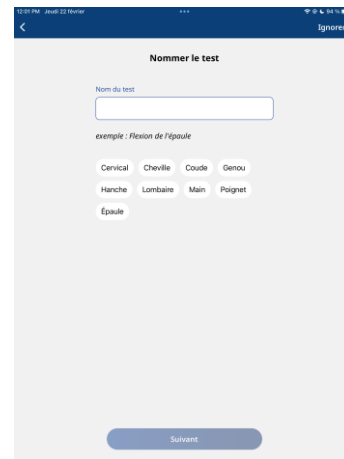
Une fois que vous avez appuyé sur le bouton "Terminer le test", deux options s'offrent à vous : vous pouvez soit consulter les résultats du test en appuyant sur le bouton "Afficher le récapitulatif", soit reprendre la dernière mesure en appuyant sur "Refaire le test", ce qui annulera le résultat précédent et relancera la prise de mesure. Si vous appuyez sur le bouton "Enregistrer et quitter", le rapport sera enregistré dans le compte connecté et accessible à partir du tableau de bord Activforce 2. Si vous appuyez sur le bouton "X" pour fermer, le rapport ne sera pas sauvegardé et sera inaccessible à partir du tableau de bord Activforce 2 de ce compte.



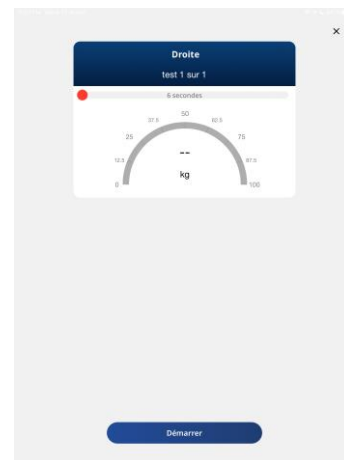
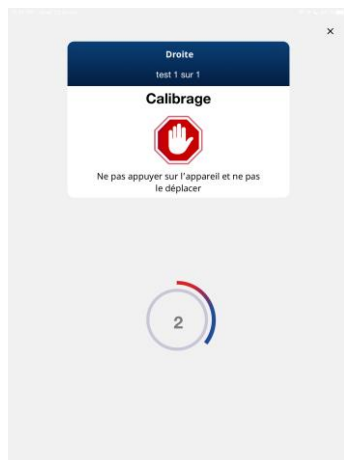
## Mesures de la force



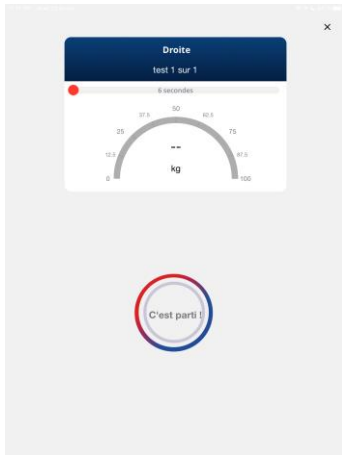
Pour effectuer un test de force, cliquez sur le bouton "Force" de l'écran d'accueil. Sur l'écran suivant, sélectionnez le côté que vous voulez tester en premier : Droit, Gauche ou N/A (si cela ne concerne aucun côté).



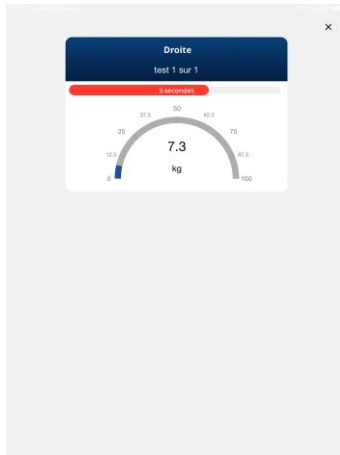
Avant de commencer le test, vous pouvez soit le nommer manuellement, soit sélectionner les articulations, les mouvements et les positions proposés. Vous pouvez également ne pas attribuer de nom au test en appuyant sur le bouton "Ignorer" situé dans le coin supérieur droit.



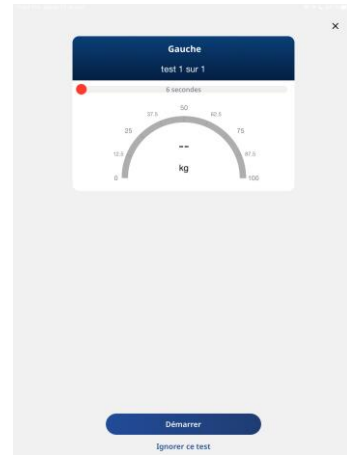
Une fois que vous accédez à l'écran du test, vous pouvez commencer à mesurer la force en appuyant sur le bouton "Démarrer". Une phase de calibrage de trois secondes commence. N'appuyez pas sur l'appareil ou ne le déplacez pas pendant le calibrage.



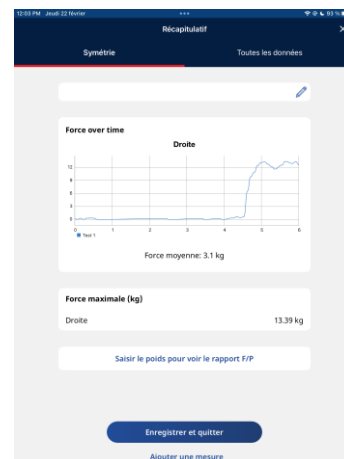
Une fois le calibrage terminé, le message "Partez !" s'affiche, indiquant que vous pouvez lancer le test en exerçant de la pression sur l'appareil.



Dès que vous lancez le test, la force exercée sur l'appareil s'affiche dans l'application.



La durée du test dépend des paramètres prédéfinis dans l'écran "Paramètres" (six secondes par défaut). Une fois le test terminé, l'application propose : soit de poursuivre le test et de passer à l'autre côté en appuyant sur "Autre côté", soit de reprendre la mesure en appuyant sur "Refaire le test", ce qui annulera le résultat précédent et relancera la prise de mesure.



Lorsque vous appuyez sur le bouton "Autre côté", l'application affiche des instructions pour préparer le test et le côté suivants dans la séquence (Changer de côté).

Lorsque le test de force est terminé, un écran récapitulatif s'affiche avec les graphiques et les données révélant la force sur la durée, la force maximale et le rapport force/poids. L'écran récapitulatif permet d'enregistrer les données du test de force dans le tableau de bord Activforce ou d'ajouter une autre mesure.

## **Écran des paramètres**

L'écran "Paramètres" vous permet, entre autres, de connecter un appareil, de calibrer l'appareil, de modifier les paramètres de force et du compte, de contacter le service clientèle et de vous déconnecter.

1. Les paramètres de force peuvent être personnalisés de quatre manières différentes : unité de mesure de la force, unité de mesure du poids, nombre de tests et durée du test. Les paramètres peuvent être modifiés en appuyant sur le bouton "Paramètres de force".

*Unité de mesure de la force* : La modification de l'unité de mesure affecte les unités affichées dans l'application. Vous pouvez choisir entre les unités impériales, métriques et newtoniennes.

*Unité de mesure du poids* : La modification de l'unité de mesure du poids affecte les unités affichées lors du calcul du rapport force/poids. Vous pouvez choisir entre les unités impériales et métriques.

*Nombre de tests* : Ce paramètre vous permet de définir le nombre de mesures pour chaque test. Vous pouvez choisir d'effectuer un à trois tests par côté.

*Durée du test* : Ce paramètre vous permet de choisir la durée du test de force. Vous pouvez choisir une durée entre trois et soixante secondes.

2. Pour faire la tare de votre appareil et être ainsi sûr que la mesure du test de force commence à zéro, appuyez sur le bouton "Calibrer votre appareil" et suivez les instructions qui s'affichent.

3. Contactez l'assistance d'Activbody en cliquant sur le bouton "Nous contacter".

4. Déconnectez-vous du compte Activforce 2 actuel en appuyant sur le bouton "Déconnexion". Une fois que vous vous êtes déconnecté, l'application vous renvoie à l'écran d'accueil où vous pouvez vous reconnecter.

## Utilisation du tableau de bord d'Activforce 2 sur Internet

Le tableau de bord d'Activforce 2 sur Internet, disponible sur <https://activforce.activbody.com>, il affiche les rapports des tests de force et d'angle d'inclinaison que vous avez enregistré. Les rapports sont enregistrés dans le tableau de bord lorsque vous utilisez le bouton "Enregistrer et quitter" de l'application mobile Activforce 2. Connectez-vous au tableau de bord Activforce 2 sur Internet avec la même adresse électronique et le même mot de passe que ceux utilisés dans l'application mobile Activforce 2. Lorsque vous vous serez connecté avec succès, les rapports de test enregistrés vont s'afficher dans le tableau de bord.

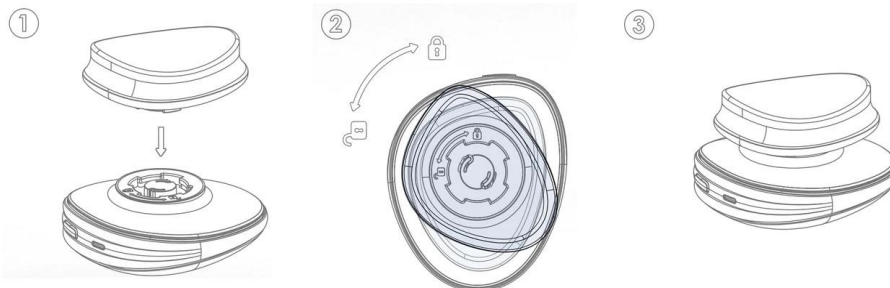
Le rapport de test qui s'affiche dans le tableau de bord contient les informations enregistrées lors de l'exécution du test.

Le tableau de bord contiendra également tous les récapitulatifs des tests de chaque patient dans un Rapport patient, auquel vous pourrez accéder en cliquant sur le lien "Rapport patient" à partir de la page d'accueil du tableau de bord.

## Fixation d'un coussinet à l'appareil

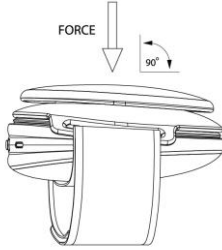
Le mécanisme de verrouillage se présente sous la forme d'un disque qui comprend quatre grands interstices maintenant solidement les accessoires en place grâce à un verrou rotatif. Pour fixer un accessoire sur l'appareil Activforce 2 :

1. Alignez les languettes de l'accessoire sur les interstices du mécanisme de verrouillage.
2. Insérez les languettes dans les interstices.
3. Faites pivoter l'accessoire dans le sens des aiguilles d'une montre (vers le symbole de verrouillage) d'un quart de tour. Une fois verrouillé, l'accessoire va rester en place.



## Bonne utilisation de l'appareil Activforce 2

### Mesure de la force



L'appareil Activforce 2 mesure avec précision la force exercée perpendiculairement à la surface plane de l'appareil ou au coussinet qui y est fixé. La force doit être exercée le plus au centre possible de la surface. Toute force exercée sur l'appareil doit être directement perpendiculaire au centre de l'appareil.

*N'exercez pas de pression dans une direction non perpendiculaire à l'appareil.*

*N'exercez pas de pression de biais ou parallèlement à l'appareil.*

*N'exercez pas de pression sur ou près de la bande bleue de l'appareil.*

*N'exercez pas de pression pendant les trois secondes du calibrage, avant que l'application commence à mesurer votre force.*

*Ne déplacez pas et ne secouez pas l'appareil pendant que vous mesurez la force.*

### Mesure de l'amplitude des mouvements

L'appareil Activforce 2 permet aussi de mesurer l'écart angulaire pour tester l'amplitude des mouvements. Pendant le calibrage de l'appareil, assurez-vous de le maintenir immobile dans la position de départ.

*Ne faites pas pivoter l'appareil Activforce 2 sur plusieurs axes pendant que vous prenez des mesures.*

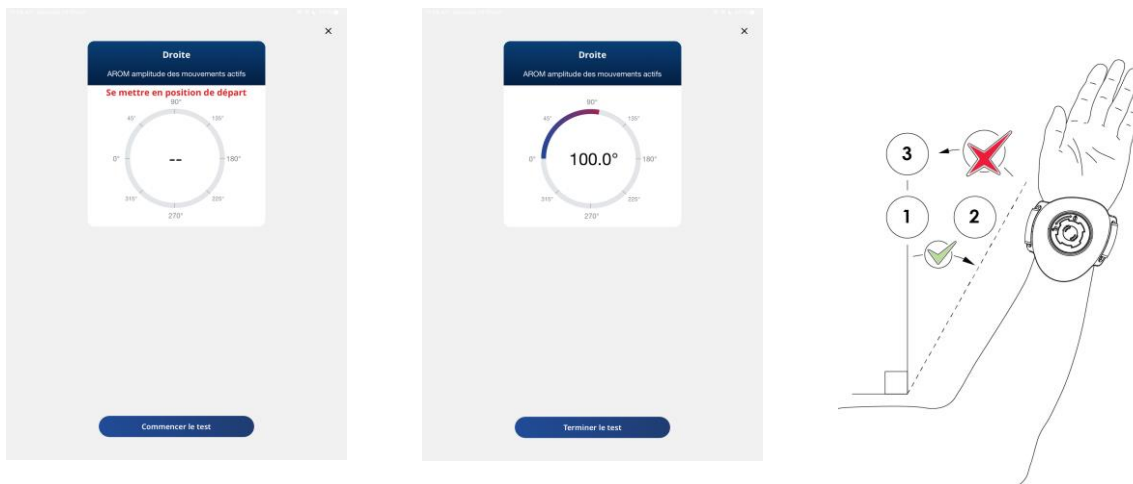
*Ne bougez pas l'appareil Activforce 2 sur différents plans pendant que vous prenez des mesures.*

*Ne faites pas pivoter l'appareil pendant la courte période de calibrage, avant que l'application commence à mesurer l'amplitude des mouvements.*

Placez l'appareil et/ou le sujet en position de départ pour procéder à une mesure test et appuyez sur le bouton "Commencer le test".

Après le calibrage, faites passer l'appareil de la position de départ (position 1) à la position d'arrivée (position 2) par UN SEUL plan (frontal, horizontal ou sagittal).

Ne ramenez PAS le bras à la position de départ tant que l'application mesure l'amplitude des mouvements. Si vous revenez à la position de départ avant d'appuyer sur "Terminer le test" la lecture sera inexacte.



## Sécurité de l'application

Connectez-vous et déconnectez-vous de l'application ou utilisez les fonctionnalités de sécurité de votre appareil mobile pour garantir la confidentialité des données. Vos données dans l'application sont cryptées et uniquement accessibles avec votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

NE partagez PAS votre nom d'utilisateur ni votre mot de passe avec d'autres personnes. Respectez toujours les réglementations locales en matière de confidentialité des données.

## Sangles pour les mains et les jambes

### La sangle prévue pour les mains

Lors de la fixation de la sangle pour les mains, assurez-vous qu'elle est bien fixée en place. La sangle peut servir à fixer l'appareil à l'utilisateur lors des tests de force et d'amplitude des mouvements.

### La sangle prévue pour les jambes

Lorsque vous fixez la sangle à la jambe, assurez-vous que la sangle est bien en place. Servez-vous de la sangle pour les jambes quand vous voulez fixer l'appareil aux parties les plus larges du corps pour effectuer des tests d'amplitude des mouvements.

## Passer la sangle pour les mains et les jambes

Insérez la sangle dans les deux passants, en veillant à ce que le logo soit orienté vers le haut et la boucle vers le bas. Placez l'appareil de manière à ce que le mécanisme de verrouillage s'insère dans l'interstice de la boucle. Glissez votre main entre l'appareil et la sangle. Tirez sur le côté sans logo pour faire passer votre main. Tirez sur le côté portant le logo par-dessus et fixez le velcro. Utilisez l'accessoire souhaité.



## Les différents coussinets

### Utilisation du coussinet convexe

Lors de la fixation du coussinet convexe, assurez-vous que l'accessoire est solidement attaché au mécanisme de verrouillage. À utiliser sur les parties dures ou osseuses du corps pour les tests de force. La courbe de la surface du coussinet convexe peut servir à placer l'appareil contre les parties du corps incurvées.

### Le coussinet arrondi

Lors de l'utilisation du coussinet arrondi, assurez-vous qu'il est bien fixé au mécanisme de verrouillage. Utilisez ce coussinet pour mesurer la force de préhension et pour maintenir une position de test sur un objet inamovible.

### L'insert en mousse et le couvercle en silicone avec le coussinet convexe

L'utilisation de l'insert en mousse et du couvercle en silicone est facultative. Pour améliorer le confort du sujet, l'insert en mousse peut être fixé au coussinet convexe en retirant la protection adhésive et en le collant à la surface du coussinet convexe. Le couvercle en silicone est maintenu autour du coussinet convexe à l'aide des rainures pratiquées dans le silicone. Cette surface non poreuse est facilement nettoyable et stérilisable entre deux utilisations. Pour garantir des mesures précises et éviter que l'appareil ou le couvercle en silicone glisse pendant les mesures, la force doit **UNIQUEMENT** être exercée perpendiculairement à la surface du coussinet.



*Le coussinet convexe*



*L'insert en mousse, le couvercle en silicone et le coussinet convexe*



*Le coussinet arrondi*

### **Le passant de ceinture**

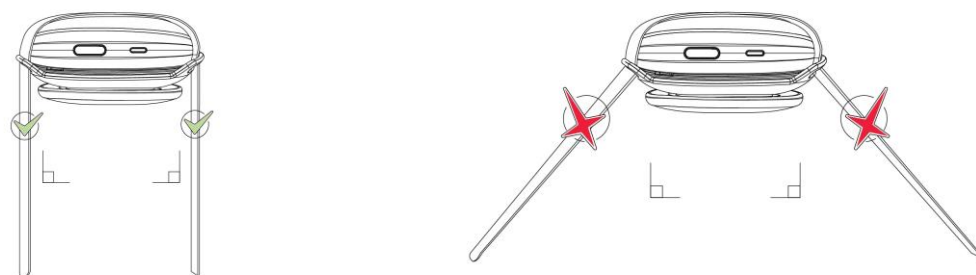
Lorsque vous utilisez la boucle de ceinture, maintenez la ceinture en position perpendiculaire grâce aux passants afin de limiter la tension. La boucle est conçue pour maintenir la ceinture en position pendant le test, mais non pour résister à la force exercée au cours du test. Aucune force ne doit être exercée sur les passants pour garantir des mesures plus précises. Maintenez les sangles parallèles à la direction de la force exercée afin que la force soit transmise à l'appareil. Veillez à ce que la ceinture passe sur le côté lisse de l'appareil et non sur le côté de l'attache de l'appareil.

Il est recommandé d'utiliser le coussinet arrondi avec la boucle de ceinture lorsque l'appareil est pressé contre un objet inanimé.

La boucle de ceinture peut servir à guider la ceinture lorsque l'appareil est attaché à un objet fixe ou immobile.







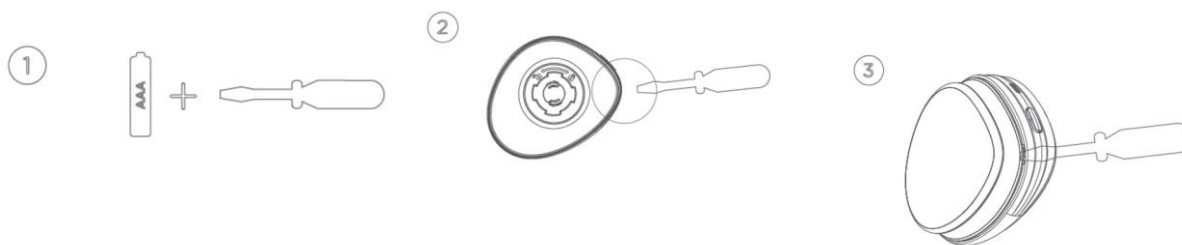
## Nettoyage et désinfection de l'appareil

Pour éviter la prolifération de bactéries et de maladies, l'appareil Activforce 2 et son coussinet doivent être désinfectés après chaque utilisation. Les surfaces externes de l'appareil Activforce 2, y compris le coussinet arrondi et le manchon en silicone du coussinet souple et convexe, peuvent être nettoyés à la main à température ambiante à l'aide d'un chiffon doux et d'un détergent liquide composé d'alcool isopropylique à 70 % et d'eau. Laissez le détergent liquide s'évaporer complètement après application.

Une solution nettoyante composée de 1 % d'hypochlorite et d'eau (10 000 ppm) peut également servir à essuyer l'appareil, les coussinets et les manchons en silicone. Vous pouvez également vous servir de produits désinfectants antibactériens pour les mains, tels que des lingettes sans alcool ou des gels pour les mains à base d'alcool. Il est recommandé d'essuyer tout résidu de produits à l'aide d'une serviette ou d'un tissu doux et sec.

## Remplacement de la pile

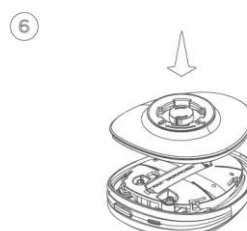
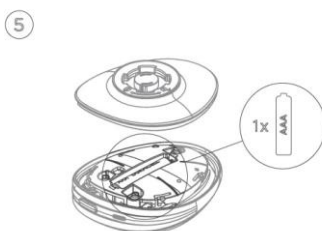
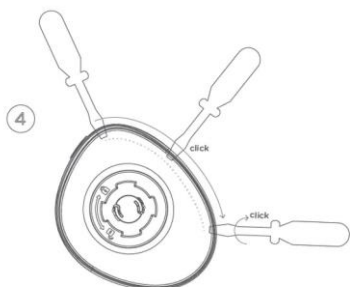
L'appareil Activforce 2 est livré avec une pile AAA standard, dont la durée de vie varie entre six et douze mois, en fonction de l'utilisation et des facteurs environnementaux. Pour remplacer la pile, procédez de la manière suivante:



1. Munissez-vous d'une pile AAA neuve et d'un tournevis plat de taille moyenne.

2. Prenez l'appareil Activforce 2 et le tournevis en main, puis orientez le mécanisme de fixation du coussinet vers le haut. Le logo Activforce ne doit PAS être visible.

3. Insérez la pointe du tournevis dans la petite ouverture située près du bouton de mise en marche et tournez doucement le tournevis jusqu'à ce que vous entendiez un CLIC et que le couvercle de la coque inférieure s'ouvre légèrement. Ceci permet au premier des cinq loquets du couvercle inférieur de s'ouvrir.



4. Faites glisser doucement le tournevis dans le sens des aiguilles d'une montre en suivant le pourtour de l'Activforce 2, tout en maintenant la pointe dans la fente entre le couvercle et l'appareil, jusqu'à ce qu'elle soit à environ 3,5 cm de l'ouverture initiale, près du bouton de mise en marche. Arrêtez de faire glisser le tournevis et tournez-le doucement jusqu'à ce que vous entendiez un CLIC. Continuez de faire glisser le tournevis sur le pourtour en insérant la pointe dans la fente, en vous arrêtant tous les 3 centimètres et demi pour tourner le

tournevis afin d'ouvrir les loquets du couvercle inférieur. Le couvercle inférieur peut être retiré lorsque quatre ou cinq loquets sont ouverts.

## **Avertissements et contre-indications**

L'appareil Activforce 2 NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ lorsque :

L'utilisateur a une allergie connue au silicone ou aux matériaux plastiques.

La peau en contact avec l'appareil ou le coussinet est endommagée, irritée ou en mauvais état.

L'appareil ou le coussinet fixé présente des signes de détérioration.

L'appareil se trouve dans un environnement où la chaleur, l'humidité ou la pression sont très élevées.

Ces informations sont uniquement fournies à titre informatif et ne constituent en aucun cas un avis médical professionnel ni ne peuvent s'y substituer. N'utilisez pas les informations figurant sur ce site Internet pour établir un diagnostic ou traiter un problème de santé. Si vous avez ou pensez avoir un problème de santé, contactez rapidement votre médecin traitant. Les informations du présent site Internet sont fournies "en l'état" et ne sauraient être interprétées comme une déclaration ou une garantie, expresse ou tacite.

## **Résolution des problèmes**

Si l'appareil Activforce 2 ne se connecte pas à l'application mobile correspondante, assurez-vous que l'application bénéficie des autorisations Bluetooth sur l'appareil mobile. Pour certains appareils, l'application correspondante Activforce 2 nécessite également des autorisations de localisation. Si les problèmes de connexion persistent, suivez les instructions pour remplacer la pile ou assurez-vous que votre appareil mobile est pris en charge.

L'application mobile Activforce 2 effectue automatiquement une tare avant chaque mesure, au moment du calibrage. En outre, vous pouvez aussi tarer l'appareil manuellement. Pour tarer l'appareil, sélectionnez "Calibrer votre appareil" dans le menu des paramètres de l'application mobile Activforce 2 correspondante.

Pour effectuer une réinitialisation matérielle de l'appareil, retirez la pile et réinsérez-la après 10 secondes. La pile et les coussinets amovibles sont les seuls éléments susceptibles d'être remplacés par l'utilisateur.

Pour toute autre assistance, réclamation ou commentaire, veuillez contacter [support@activbody.com](mailto:support@activbody.com).



## Informations complémentaires

### Sécurité

L'appareil Activforce 2 répond à toutes les normes et réglementations de sécurité requises, y compris celles relatives à la compatibilité électromagnétique et aux matériaux dangereux, pour tous les territoires dans lesquels il est distribué. Ceci inclut les normes suivantes : CEI 60601-1 (Sécurité) et EN 60601-1-2 (CEM).

L'appareil Activforce 2 n'est pas étanche et ne doit pas être immergé dans l'eau ni dans d'autres liquides.

Comme de nombreux appareils électroniques, l'Activforce 2 contient des matériaux inflammables et ne doit pas être exposé à des flammes ou à d'autres sources de chaleur excessives.

### Durée de vie

L'appareil Activforce 2 offre un fonctionnement minimum de 30 000 cycles ou mesures de force.

### Mise au rebut

Dans l'Union européenne, le symbole ci-dessous indique que le produit ne doit pas être jeté avec les autres ordures ménagères. Les piles doivent être jetées séparément et l'appareil doit être confié à un service approprié pour permettre son recyclage. Merci de bien vouloir trier ces éléments et de les recycler de manière responsable, en suivant les directives de mise au rebut de votre municipalité.

## Caractéristiques de l'appareil Activforce 2

### Dimensions de l'appareil

Poids : (avec pile AAA) 137 g / 4,8 oz

Longueur : 9,5 cm / 3,7 in

Largeur : 7,8 cm / 3,1 in

Hauteur : 3,3 cm / 1,3 in

Volume : 139 cm<sup>3</sup> / 8,5 in<sup>3</sup> (approximativement)

### **Caractéristiques fonctionnelles de l'appareil**

Plage de mesure de la force : 0 à 90 kg / 0 à 200 lb

Précision de la mesure de la force :  $\pm (1,4 \text{ lb} + 5 \% \text{ de la force exercée})$

Précision de l'amplitude des mouvements :  $\pm 1^\circ$  pour les angles mesurés de  $0^\circ$  à  $33^\circ$ ,  
 $\pm 3 \%$  de l'angle mesuré lorsque  $> 33^\circ$

Configuration système : Android 8 ou supérieur, iOS 13 ou supérieur

Connexion : Bluetooth 4.1

Portée de l'appareil : Jusqu'à 2 m / 7 pi de l'appareil mobile

Pile : 1 pile AAA

Durée de vie de la pile : Environ 6 mois, selon l'utilisation ou les facteurs environnementaux

Température de fonctionnement : De  $0^\circ$  à  $35^\circ \text{C}$  /  $32^\circ$  à  $95^\circ \text{F}$

Plage de température de stockage : De  $-25^\circ$  à  $50^\circ \text{C}$  /  $-13^\circ$  à  $122^\circ \text{F}$

Plage d'humidité de fonctionnement : 15 % à 93 % d'humidité relative

Plage de pression de marche : De 700 hPa à 1060 hPa / 20,7 in Hg à 31,3 in Hg

### **Dimensions de l'étui**

Poids : 835 g / 29,5 oz

Longueur : 36 cm / 14,2 in

Largeur : 15,2 cm / 6 in

Hauteur : 10 cm / 3,94 in

Volume : 5 472 cm<sup>3</sup> / 334 in<sup>3</sup> (approximativement)

### **Dimensions des accessoires**

Longueur de la sangle destinée aux mains : 34,3 cm / 13,5 in

Largeur de la sangle destinée aux mains : 3,8 cm / 1,5 in

Longueur de la sangle destinée aux jambes : 80 cm / 31,5 in

Largeur de la sangle destinée aux jambes : 3,8 cm / 1,5 in

Longueur de la ceinture : 247,9 cm / 97,6 in

Largeur de la ceinture : 3,81 cm / 1,5 in

### **Nous contacter**

Activbody, Inc.

4350 Executive Dr #200

San Diego, CA 92121

États-Unis

[support@activbody.com](mailto:support@activbody.com)