

Notes de mise à jour

Floodlight™ MS Activities (Activités Floodlight™ MS)

Version du logiciel : 1.8.4 | Version du document : 9.0

À propos de



Pour iOS : (01)07613336222317(8012)1.8

Pour Android : (01)07613336222324(8012)1.8

© F. Hoffmann-La Roche Ltd 2023

Tous droits réservés. La reproduction ou la transmission en tout ou en partie, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique ou autre, est interdite sans le consentement écrit préalable du titulaire des droits d'auteur.

Les droits d'auteur et tous les autres droits de propriété sur tout logiciel et toute documentation connexe (« Logiciel ») mis à votre disposition sont exclusivement détenus par Roche ou ses concédants de licence. Aucun titre ou droit de propriété sur le Logiciel ne vous est conféré. L'utilisation du Logiciel est soumise à un contrat de licence d'utilisateur final.

FLOODLIGHT MS est une marque de commerce de Roche.

ANDROID, GOOGLE et le logo GOOGLE PLAY sont des marques commerciales de Google, LLC. APPLE, le logo APPLE et APP STORE sont des marques commerciales d'Apple Inc. Tous les autres noms de produits et marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

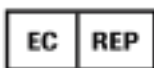
Floodlight™ MS Activities peut contenir des composants ou des modules qui sont des logiciels libres ou commerciaux.

Dans la mesure maximale permise par la loi, vous ne devez pas décompiler et/ou effectuer d'ingénierie inverse sur le logiciel ou une partie de celui-ci.



Roche Molecular Systems, Inc.
2881 Scott Boulevard
Santa Clara, California 95050
United States of America

Fabriqué aux États-Unis



Roche Diagnostics GmbH
Sandhofer Strasse 116
68305 Mannheim
Allemagne



MedEnvoy Switzerland
Gotthardstrasse 28
6302 Zug
Switzerland



Roche Diagnostics GmbH
Sandhofer Strasse 116
68305 Mannheim
Allemagne



MedEnvoy Switzerland
Gotthardstrasse 28
6302 Zug
Switzerland



Pour iOS – 09865063001
Pour Android – 09865071001



Pour iOS – 07613336222317

Pour Android – 07613336222324

Date de publication

2025-01-28



floodlightms.com





Veuillez contacter Roche pour demander une version imprimée de ce document.

Tout incident grave survenu en rapport avec le dispositif doit être signalé au service d'assistance clientèle de Roche et à l'autorité compétente de l'État membre où vous résidez. Consultez la section Assistance pour plus d'informations sur la manière de contacter le service d'assistance clientèle de Roche.

Symboles utilisés

Le tableau suivant présente les symboles utilisés dans ce Notes de mise à jour.

	Symbole UDI : l'identifiant unique de l'appareil représente une série de caractères numériques ou alphanumériques créée par des normes d'identification et de codage des appareils internationalement reconnues et permettant d'identifier sans équivoque des appareils spécifiques sur le marché.
	Fabricant du produit : nom et adresse du fabricant de l'application.
	Représentant autorisé dans la Communauté européenne : le nom et l'adresse du représentant autorisé dans la Communauté européenne/l'Union européenne.
	Représentant autorisé en Suisse : le nom et l'adresse du représentant autorisé en Suisse.
	Importateur UE : nom et adresse de l'importateur de l'application dans l'UE.
	Importateur CH : nom et adresse de l'importateur de l'application en Suisse.
	Référence : indique la référence ou le numéro de référence de ce manuel de l'utilisateur.

	<p>Code article international (GTIN) : il s'agit d'un numéro à 14 chiffres unique au monde, utilisé pour identifier les articles, produits ou services commerciaux.</p>
	<p>Dispositif médical : Floodlight™ MS Activities inclut les cinq évaluations du dispositif médical (U Turn Test, 2MWT, Pinching Test, Draw a Shape Test et Cognitive Test).</p>
	<p>Marquage CE : le marquage CE permet au fabricant d'indiquer qu'un dispositif est conforme aux exigences applicables énoncées dans le règlement 2017/745 de l'UE et toute autre législation d'harmonisation de l'Union européenne en vigueur prévoyant l'apposition d'un marquage CE. La même exigence s'applique à la Suisse.</p>
	<p>Consulter le mode d'emploi : le dispositif inclut un mode d'emploi électronique.</p>
	<p>Avertissements et précautions : met en évidence les informations essentielles pour un fonctionnement optimal du système. Peut également indiquer que le non-respect des précautions ou des instructions peut entraîner la perte de données ou des données non valides.</p>

Préface

Floodlight™ MS Activities consiste en cinq évaluations de dispositif médical pour les patients de 18 ans et plus atteints de sclérose en plaques (SEP). Ces évaluations vous permettent, en tant que personne vivant avec la sclérose en plaques (SEP), de collecter des données au fil du temps et de contribuer à alimenter les échanges autour de vos soins.

L'activité U Turn Test mesure votre démarche et votre équilibre dynamique. L'activité 2MWT mesure votre capacité de marche. Les activités Pinching Test et Draw a Shape Test mesurent votre fonction des mains. L'activité Cognitive Test mesure votre fonction cognitive ou la vitesse à laquelle vous traitez les informations.

Utilisation prévue

Floodlight™ MS Activities consiste en cinq évaluations de dispositif médical pour les patients de 18 ans et plus atteints de sclérose en plaques (SEP). Le U Turn Test est conçu pour fournir des mesures objectives de la démarche et de l'équilibre dynamique. Le 2MWT est conçu pour fournir des mesures objectives de la démarche. Le Pinching Test est conçu pour fournir des mesures objectives de la fonction des mains. Le Draw a Shape Test est conçu pour fournir des mesures objectives de la fonction des mains. Le Cognitive Test est conçu comme une aide à l'évaluation cognitive pour déterminer le niveau de fonctionnement cognitif. Floodlight™ MS Activities est utilisé par les patients à leur domicile, et les résultats peuvent être vérifiés par le patient et exportés vers un professionnel de santé qualifié pour vérification. Le patient n'est pas censé agir en fonction des résultats du dispositif sans consulter un professionnel de santé qualifié. Floodlight™ MS Activities permet de configurer une, plusieurs ou la totalité des cinq évaluations de dispositif médical à ouvrir dans une application. Les évaluations de Floodlight™ MS Activities fournissent uniquement des mesures objectives et ne fournissent pas d'interprétation ou d'implication clinique des mesures. Floodlight™ MS Activities ne doit être utilisé que comme un outil complémentaire et n'est pas destiné à être utilisé comme un dispositif de diagnostic autonome ni à identifier la présence ou l'absence de diagnostics cliniques.

Plates-formes prises en charge

Le tableau suivant présente les plates-formes prises en charge pour Floodlight™ MS Activities.

Plates-formes	Version
iOS version	15.x à 17.x
Android version	10 à 14
Floodlight™ MS SDK : iOS	1.8.4
Floodlight™ MS SDK Android	1.8.4
Floodlight™ MS SDK Backend	1.8.4
DHP: dhp-api-gateway	dev_2206
DHP: dhp-gql-query-svc	dev_1396
DHP: dhp-patient-mgmt-svc	dev_5195

Téléphones non pris en charge

Floodlight™ MS Activities n'est pas pris en charge sur les téléphones suivants.

Marque	Nom du modèle
Alcatel	7
Alcatel	Tetra
Alcatel	ZIP LTE
Alcatel	REVL 2 Plus
Alcatel	Raven LTE
Alcatel	REVL 2
Alcatel	1X (2018)
Alcatel	PulseMix
Alcatel	Verso
Alcatel	IdealXcite
Alcatel	One Touch Idol 5
Alcatel	REVL
Alcatel	3V
Alcatel	1X Evolve

Marque	Nom du modèle
Alcatel	A30
Alcatel	Cameox 4G
Alcatel	LX 4G
Alcatel	A30 Fierce
Alcatel	A30 Plus
Alcatel	Avalon V
Alcatel	One Touch Idol 5S
Alcatel	Onyx
Alcatel	LX1
Alcatel	LX2
Alcatel	Jitterbug Smart2
Alcatel	Kora
Alcatel	A50
Alcatel	Ideal
Alcatel	Streak
Alcatel	A1

Marque	Nom du modèle
Alcatel	Axia
Alcatel	Fierce 4
Alcatel	One Touch Idol 4
Alcatel	One Touch Pixi Eclipse
Alcatel	Jitterbug Smart
Alcatel	One Touch Pixi Avion
Alcatel	One Touch Pixi Glitz
Alcatel	Allura
Alcatel	One Touch Idol 3 (5.5)
Alcatel	Dawn
Alcatel	One Touch Idol 4s
Alcatel	One Touch Flint 4G
Alcatel	One Touch Pixi 4 (5)
Alcatel	Tru
Alcatel	One Touch Pop 4S
Alcatel	One Touch Pixi Pulsar

Marque	Nom du modèle
Alcatel	One Touch Pixi 4 (6)
Alcatel	One Touch Pop 4+
Huawei	P20 Lite (2018)
Huawei	P Smart (2018)
Huawei	Mate 10 Lite
Huawei	Mate 20 Lite (sep. 2018)
Huawei	Y6 (2018)
Huawei	P10 (2017)
LG Electronics	Aristo 2 (2018)
LG Electronics	Stylo 4 (2018)
LG Electronics	K20 Plus (déc. 2016)
LG Electronics	Risio 3
LG Electronics	Tribute Dynasty
LG Electronics	Rebel 4
LG Electronics	Stylo 3 Plus
Motorola	Moto E5 Play (juil. 2018)

Marque	Nom du modèle
Motorola	Moto E4 (juin 2017)

Limites connues et solutions de contournement

Les problèmes suivants sont identifiés comme des problèmes connus avec des solutions de contournement dans la version actuelle de Floodlight™ MS Activities.

Utiliser le bouton Retour d'Android au milieu d'une activité vous amène au mauvais écran

Si vous utilisez un téléphone Android et que vous appuyez sur le bouton Retour d'Android au milieu d'une activité, il peut arriver que vous soyez ramené à l'écran de démarrage de l'activité. Dans ce cas, vous devrez recommencer l'activité.

Les données historiques ne s'affichent pas correctement si la date et l'heure du téléphone sont réglées sur une date antérieure

Si vous changez manuellement la date et l'heure de votre téléphone pour une date et une heure passées, vous risquez de ne pas voir vos **Données historiques** et les résultats passés sur le **Tableau de bord**. Pour visualiser vos données historiques et vos résultats passés, réinitialisez la date et l'heure dans le paramétrage automatique de votre téléphone.

L'impression du PDF affiche les données dans le fuseau horaire UTC + 0

Si vous exportez des données en PDF pour les partager avec votre prestataire, les données seront en UTC. Les données sont également disponibles dans l'écran des diagrammes et votre prestataire y a également accès par le biais de Floodlight™ MS Healthcare Professional's Portal.

L'assistant vocal ne fonctionne pas lorsqu'il est utilisé pour démarrer une activité

Sur un téléphone Android, il arrive que l'assistant vocal ne fonctionne pas lorsque vous essayez de l'utiliser pour démarrer une activité. Dans ce cas, pour démarrer correctement une activité avec l'assistant vocal ouvert, vous devez quitter l'activité et la redémarrer.

Pour certains téléphones Android dotés d'un écran de très petite taille, le texte des instructions et la barre de défilement débordent sous les boutons DÉMARRER et INSTRUCTIONS.

Sur certains téléphones Android dotés d'un écran de très petite taille, les boutons **DÉMARRER** et **INSTRUCTIONS** chevauchent le texte des instructions. Dans ce cas, l'utilisateur peut toujours faire défiler l'écran de haut en bas pour lire toutes les instructions avant de commencer une activité.

Le calcul des données moyennes entraîne l'expiration du délai de la demande de récupération des données historiques si la plage de temps est trop longue

La demande de récupération des données historiques comprend également la demande de calcul des données moyennes pour la même période. Toutefois, si la plage de temps spécifiée est trop longue, le calcul des données moyennes s'interrompt et ne permet pas de récupérer les données historiques. Pour éviter cette erreur, utilisez des plages de temps plus courtes lorsque vous récupérez les données historiques.

Les résultats des tests 2MWT et U Turn Test peuvent varier si vous déplacez le téléphone entre les tests

Les résultats des tests 2MWT et U Turn Test peuvent varier si vous déplacez le téléphone entre les tests. Par exemple, cela peut se produire si vous placez le téléphone à votre ceinture, puis dans une poche de pantalon qui peut être ample ou plus basse sur votre jambe. Il est recommandé de toujours porter le même type de vêtement lors du test car un changement significatif de l'emplacement ou de la taille de la poche peut affecter la cohérence de vos résultats de test.

La dépendance AndroidX Lifecycle pour LiveData ne figure pas dans le fichier de configuration Gradle du kit de développement logiciel Floodlight™ MS.

Lorsque les tests Floodlight™ MS sont lancés à l'aide d'une application tierce implémentée dans Java, l'application se bloque du fait de l'absence de la dépendance AndroidX Lifecycle pour LiveData dans son fichier de configuration de construction Gradle. Pour résoudre ce problème, une solution possible consiste à ajouter manuellement la dépendance manquante dans le fichier de configuration de construction Gradle personnalisé comme suit :

```
implementation 'androidx.lifecycle:lifecycle-livedata-ktx:2.5.1'
```

Limites connues sans solutions de contournement actuelles

Les limites suivantes ne sont pas résolues dans cette version de Floodlight™ MS Activities. Les résolutions ou les solutions de contournement seront communiquées dans les prochaines notes de mise à jour.

- Sur un téléphone Android, si vous cliquez accidentellement sur le bouton **Retour** pendant une activité, cela interrompt l'activité et vous ramène à l'écran **Instructions** de l'activité. Dans ce cas, l'activité n'est pas terminée et vous devrez la refaire pour enregistrer vos résultats.
- Lorsqu'un utilisateur démarre une activité et que les manuels de l'utilisateur ne sont pas disponibles, aucun message d'erreur n'est affiché à l'utilisateur.