



KINVENT

PHYSIO

LA SOLUTION DES KINÉS
 POUR OBJECTIVER LE PROGRÈS

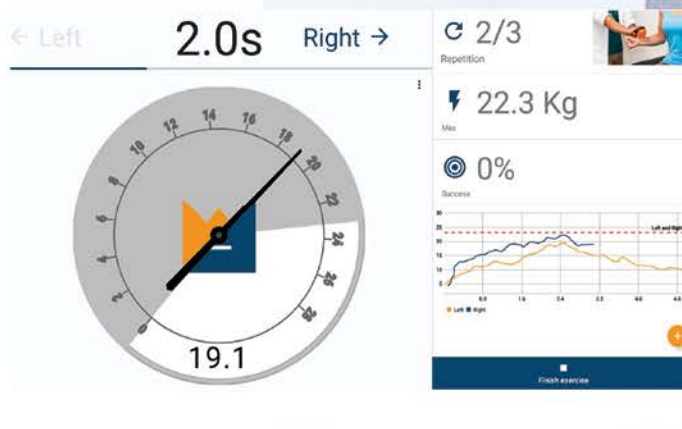
MESUREZ

ANALYSEZ

ENTRAÎNEZ

PARTAGEZ

DONNÉES OBJECTIVES
 passez du subjectif à l'objectif
 avec des **évaluations analytiques.**



SUIVI DES PROGRÈS DU PATIENT
 valorisez l'**évolution**
 de votre patient dans le temps.



AUTONOMIE CONTRÔLÉE DES PATIENTS
 créez des programmes de rééducation sur-mesure
 avec **biofeedback.**





AUGMENTATION DE LA MOTIVATION DU PATIENT

rendez la rééducation ludique par le jeu.

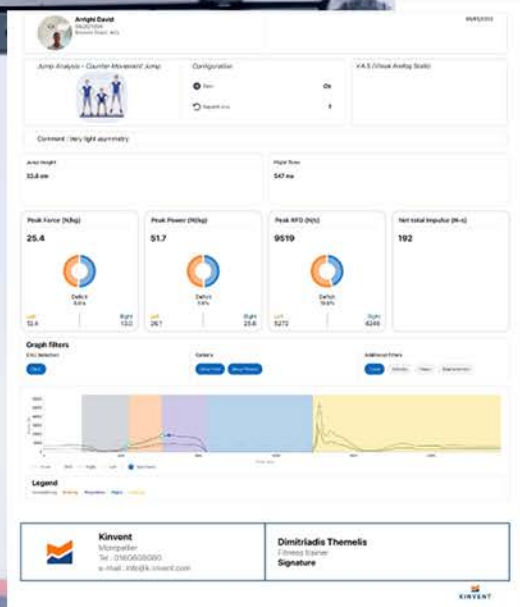


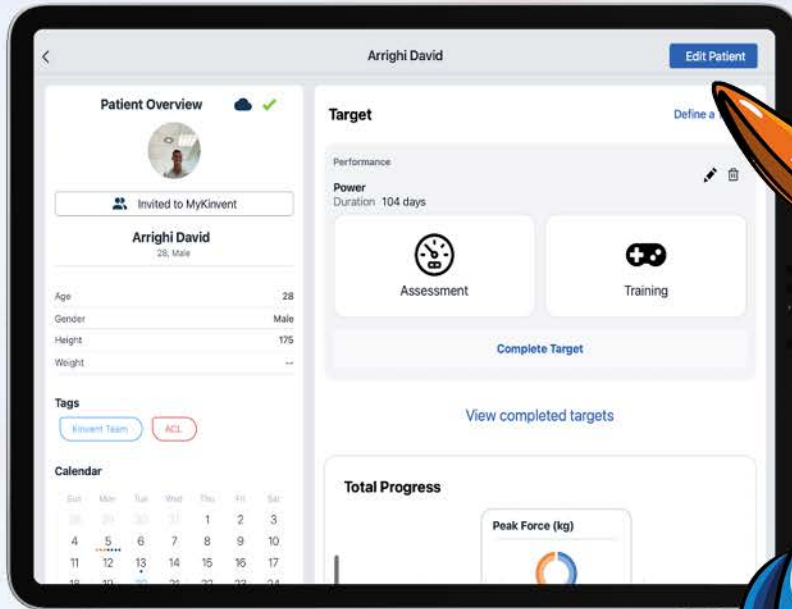
VALORISATION DES RÉSULTATS

avec MyKinvent partagez votre expertise auprès des prescripteurs et patients.



GAIN DE TEMPS
générez vos bilans en 1 clic





PHYSIO-APP

L'APPLICATION QUI VALORISE
VOTRE EXPERTISE AU QUOTIDIEN



Patient Overview

Invited to MyKinvent

Arrighi David
28, Male

Age: 28
Gender: Male
Height: 175
Weight: ...

Tags: Kinvent Team, ACS

Calendar

Target Define a Target

Performance
Power
Duration: 104 days

Assessment Training

Complete Target

View completed targets

Total Progress

Peak Force (kg)

Report - 26 November 2021

First Name: Rick
Last Name: BAYLEY
Male: 25 yo

Comments:
14 days after surgery

V.A.S. **2/10**

Knee Antagonist's Ratio
Knee Extension at 60°, Quads/ops

33.84 30.06

33.0 Lbs 20.1 Lbs

Knee Flexion at 30°, Hamstrings

21.740 21.480

21.3 Lbs 21.5 Lbs

| Activity | Left | Deficit (%) | Right |
|----------------------------------|-------|-------------|-------|
| Knee Extension at 60°, Quads/ops | 33.84 | 5.02 | 30.34 |
| Knee Flexion at 30°, Hamstrings | 21.74 | 1.19 | 21.48 |
| Ratios | 0.66 | -7.92 | -8.71 |

Sports Physio America
373 Mamaroneck
Tel: 437-565-3568
#mail: sportsphysio@gmail.com

MC GILL Amy
Physical Therapist
Signature

KINVENT

Recovery Timeline

Phase 1: Strength, Balance and Control

Phase 2: Skipped Phase 2

Phase 3: Return to Running, Agility and Jumping

Phase 4: Return to Sport Specific Training

Jump Analysis - Counter Movement Jump
Grau Leticia, 20

| Deficit | Left | Right |
|---------|------|-------|
| 3.7% | 11 | 11 |
| 2.8% | 29 | 28 |
| 13.2% | 4403 | 3869 |
| 3.0% | 456 | 511 |

Graph filters
CMJ Selection: CMJ1, CMJ2, CMJ3
Options: Show Feet, Show Platform
Additional Filters: Force, Velocity, Power, Displacement

KINVENT

00:00:75 / 00:03:74

Force (kg)

Dossier patient complet

Orientez la prise en charge en renseignant la pathologie du patient et rendez accessible son dossier à l'ensemble des professionnels de santé du cabinet.

Bilans personnalisés

Synthétisez les résultats de vos rééducations avec le module d'export multiple.

Évaluations premium validées

Adoptez une approche scientifique des protocoles standards validés : CMJ, Drop jump, Squat jump, test McCall, ASH test, analyse de squats, Romberg, profil /force du test, DSI, EVA, force max, IMPT, ratios antagonistes, analyse de posture...

Assistant de rééducation

Accompagnez votre patient étape par étape dans les pathologies les plus impactantes de votre pratique, comme la rupture LCA.

K-capture

Filmez le mouvement de votre patient synchronisé avec toutes les évaluations de Kinvent Physio. Effectuez des analyses qualitatives et intégrez-les dans vos bilans.

MyKinvent

Rendez le patient acteur de sa rééducation en lui donnant accès à ses données.

Kinvent Connect

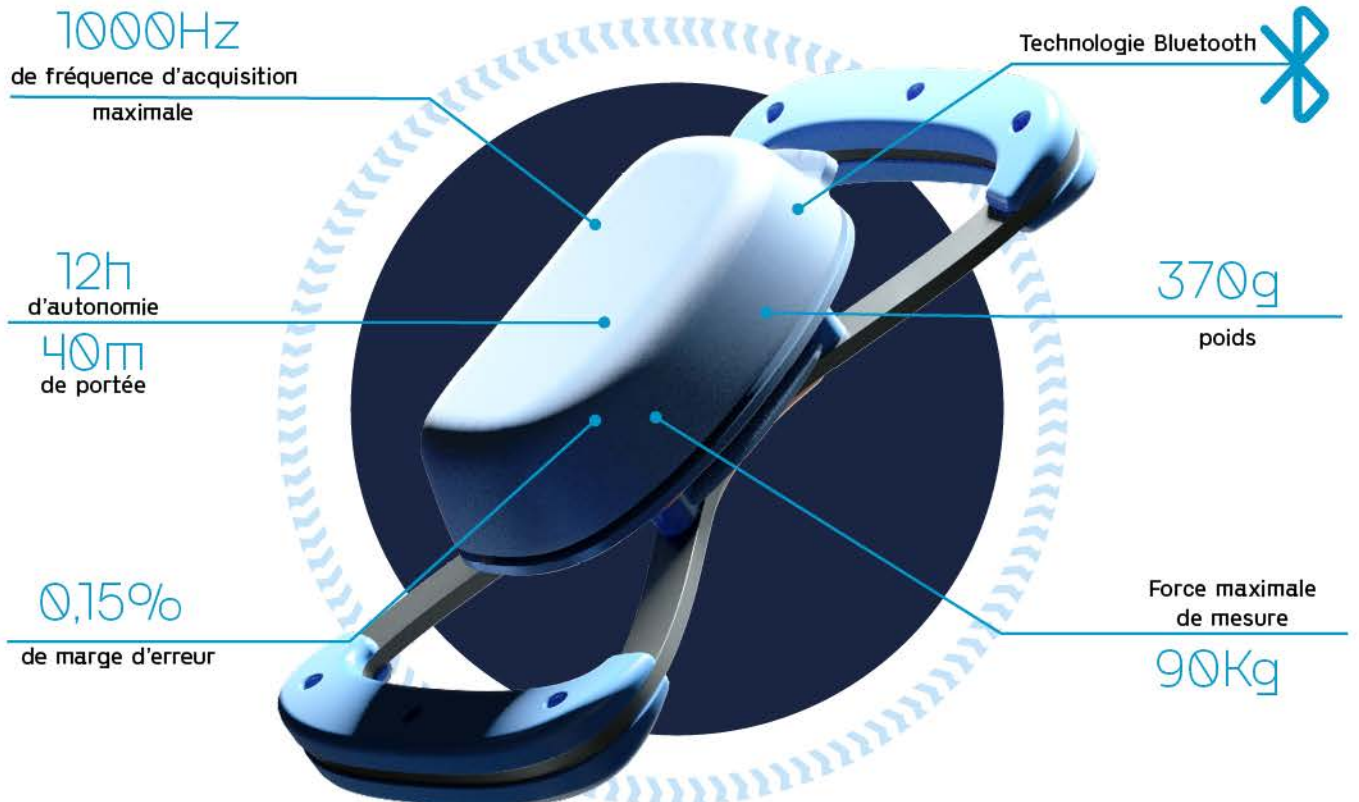
Centralisez toutes vos données au même endroit et accédez-y depuis n'importe quel terminal : mobile, tablette, ordinateur...

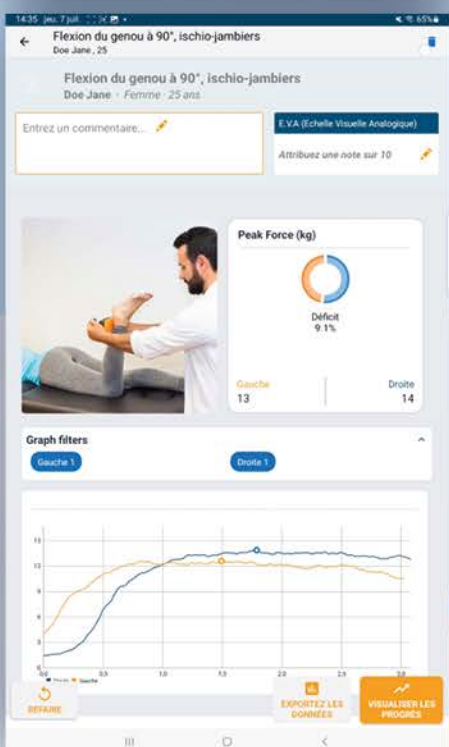
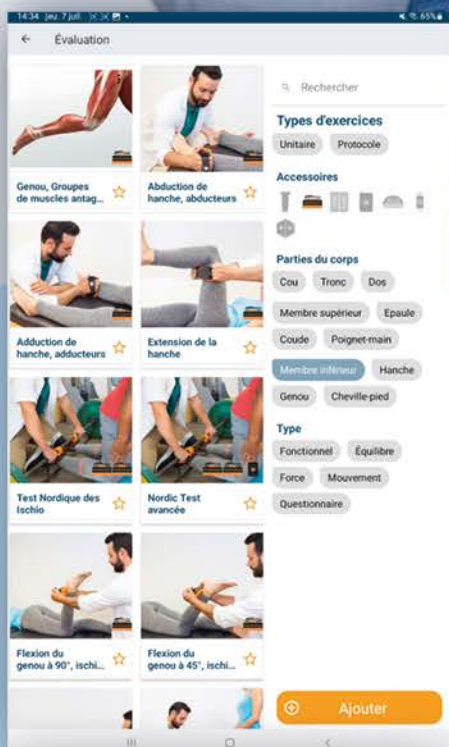


K-PUSH

LE DYNAMOMÈTRE MANUEL À EMPORTER PARTOUT

Idéal pour l'évaluation rapide ou directement sur le terrain, le K-Push est un dynamomètre manuel précis et polyvalent permettant l'évaluation d'une quarantaine de groupes musculaires.





SUIVEZ LA PROGRESSION DE VOS PATIENTS

Force maximale :

Mesurez le pic de force et analysez la capacité maximale d'un groupe musculaire dans une situation spécifique.

Endurance :

Mesurez la moyenne de la force maintenue et objectiviez la capacité à maintenir un effort physique dans le temps ainsi que la fatigabilité.

Symétrie musculaire :

Mesurez les différences de force entre membres opposés, ou entre agonistes et antagonistes.





K-PULL

LE DYNAMOMÈTRE DE TRACTION À FIXER PARTOUT

Idéal pour l'évaluation des groupes musculaires puissants, K-Pull enregistre en temps réel les résultats de vos patients sur des évaluations spécifiques.

1000Hz
de fréquence d'acquisition

Technologie Bluetooth



12h
d'autonomie
50m
de portée

140g
poids

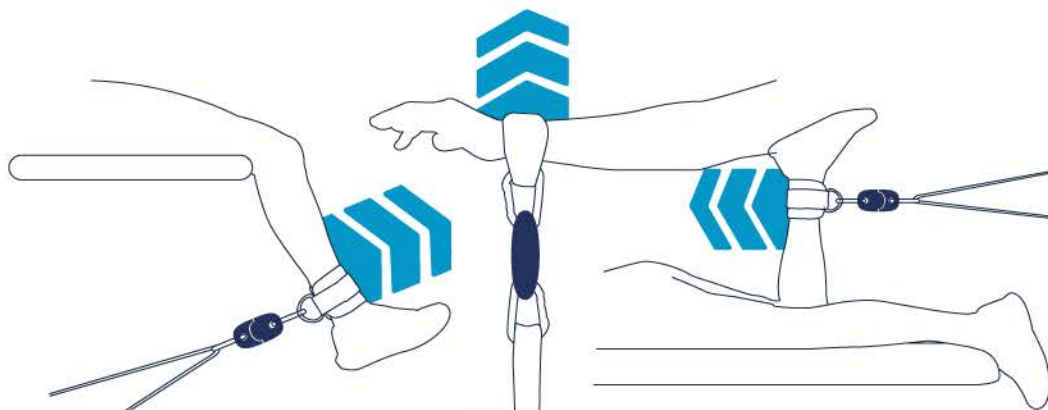
0,15%
de marge d'erreur
Excellente reproductibilité

Force maximale
de mesure
300Kg





DESIGN ÉTUDIÉ POUR ÊTRE FACILEMENT FIXÉ À UNE TABLE, DES ESPALIERS, OU À UN SYSTÈME DE POULIES.



SUIVEZ LA PROGRESSION DE VOS PATIENTS

Force maximale :

Cette évaluation mesure la capacité maximale d'un groupe musculaire dans une situation spécifique. Le max correspond à 100% des capacités de force. Il est lié à un effort physique court et intense qui permet une mesure très utile comme référence de travail. Le paramètre mesuré le plus pertinent est le pic de force.

Endurance :

Cette évaluation permet de mesurer la capacité à maintenir un effort physique dans le temps. Elle est liée à un effort long et soutenu. L'indicateur de mesure le plus pertinent pour décrire l'endurance est la moyenne de la force maintenue pendant une longue période de temps. Cette évaluation met également en évidence la fatigabilité.

Symétrie musculaire :

Cette évaluation permet de mesurer la différence de force entre deux membres. Elle est notamment utilisée lors de lésions dites graves qui nécessitent un parcours de rééducation long et la mise en place d'outils permettant de mesurer l'évolution du patient dans le temps.

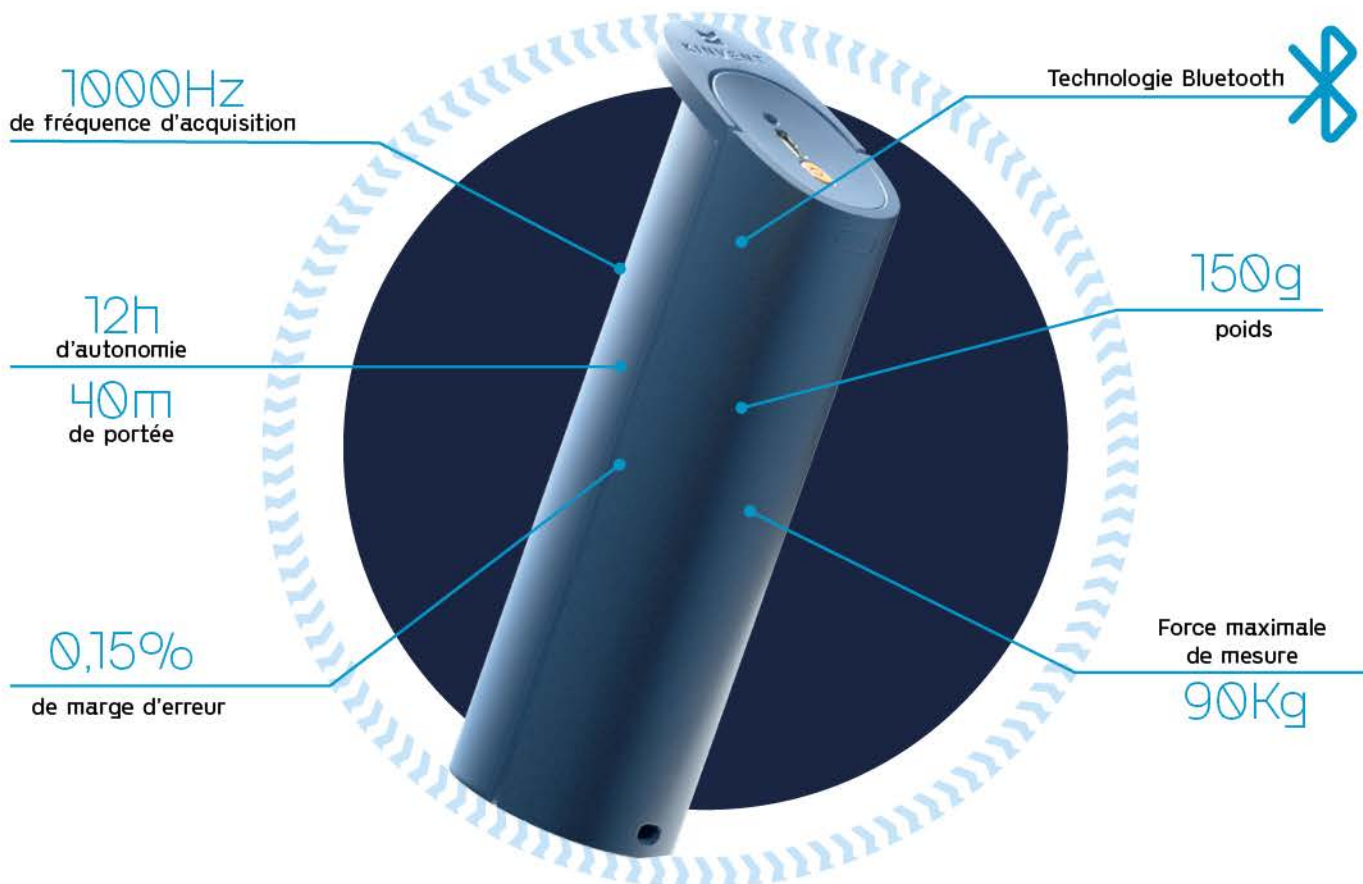


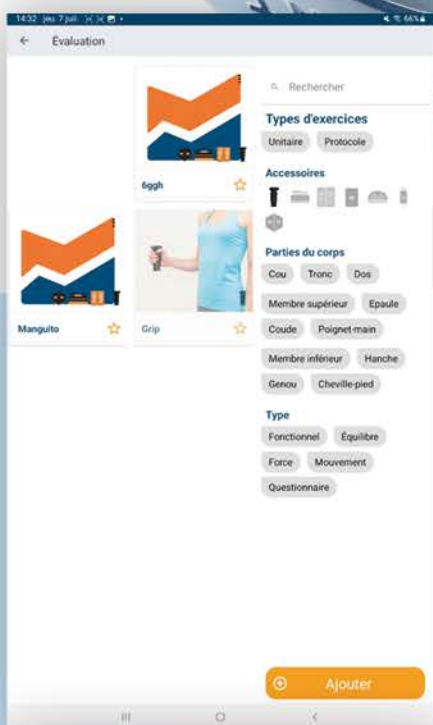


K-GRIP

LE DYNAMOMÈTRE CONNECTÉ POUR LA MESURE DE LA FORCE DE SAISIE

Conçu pour l'évaluation et l'entraînement de la saisie, le K-Grip est un outil central pour le suivi de la force de préhension et tout ce qu'elle implique. Depuis la rééducation neurologique jusqu'au suivi de la fatigue des athlètes de haut niveau en passant par la lutte contre le vieillissement, il est devenu incontournable !





SUIVEZ LA PROGRESSION DE VOS PATIENTS

Force maximale :

Mesurez le pic de force et analysez la force de préhension maximale de votre patient dans une situation spécifique.

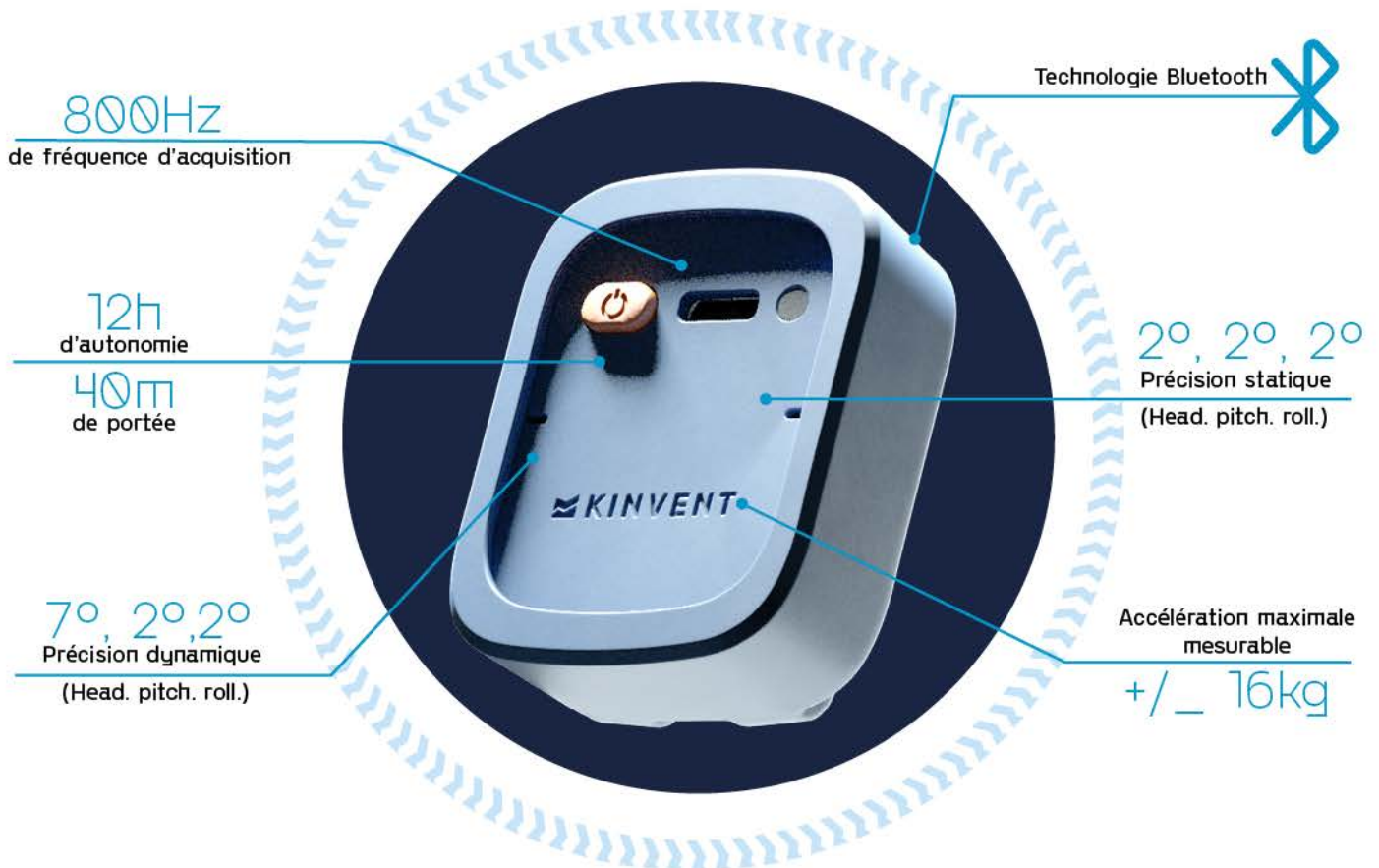
Le K-Grip peut également être exploité pour extrapoler la force des rotateurs latéraux. Selon les cas de figures, l'évaluation de la force de préhension pourrait effectivement être utilisée comme moniteur de la capacité de recrutement de la coiffe des rotateurs.



K-MOVE

LE CAPTEUR CONNECTÉ POUR LA MESURE D'AMPLITUDE DE MOUVEMENT

Conçu pour la mesure d'amplitude articulaire, le K-Move est idéal pour la surveillance et la rééducation des capacités fonctionnelles d'une articulation avec son capteur inertiel intégré.



MEASURE. MOVE. PROGRESS.

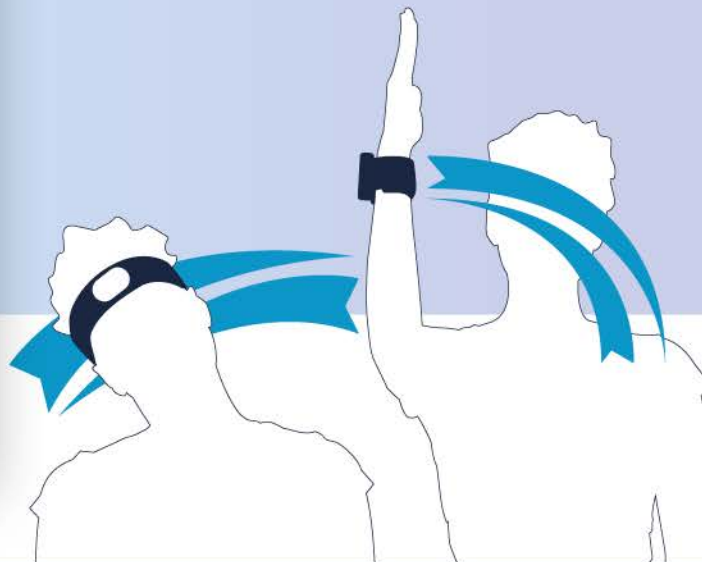


SUIVEZ LA PROGRESSION DE VOS PATIENTS

Amplitude maximale :

Mesurez le pic d'amplitude d'une articulation donnée et objectiviez la mobilité articulaire de votre patient pour des mouvements de flexion, extension, abduction, adduction ou rotation.

Le K-Move peut être utilisé conjointement avec nos K-PUSH et nos K-PULL pour une mesure encore plus précise. Selon le protocole utilisé, vous serez en mesure d'affiner les résultats de vos tests d'équilibre unipodal ou bien de vos analyses de squat par exemple.





K-FORCE PLATES

LES PLATEFORMES DE FORCE POUR L'ÉQUILIBRE STATIQUE & DYNAMIQUE

Conçues pour l'analyse posturale, les K-Force Plates sont idéales pour l'évaluation et l'exercice en proprioception des membres inférieurs comme supérieurs.

1000Hz
de fréquence d'acquisition

20h
d'autonomie

20m
de portée

0,15%
de marge d'erreur

30X346X191mm
épaisseur/hauteur/largeur

1,8 Kg

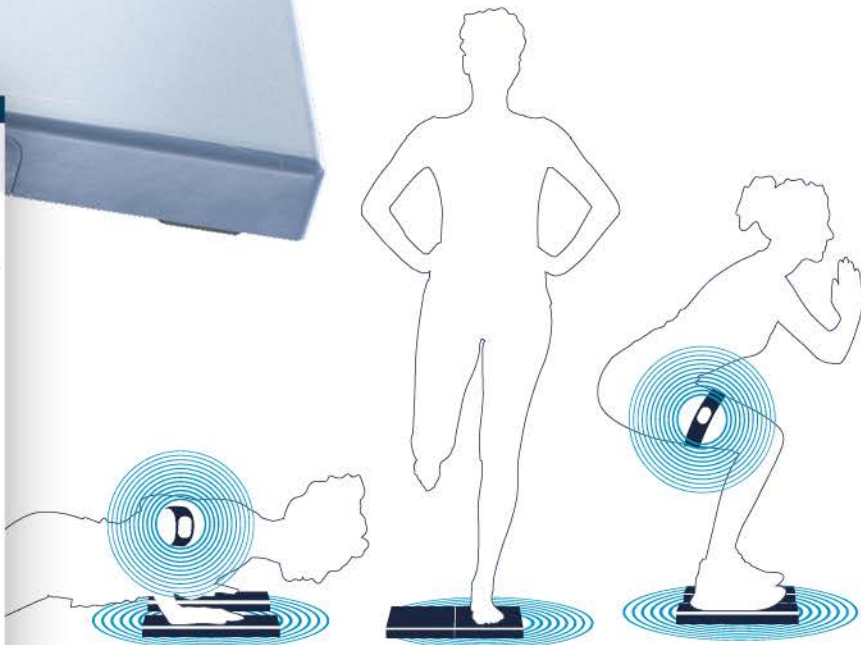
Poids de chaque
plateforme

Technologie
Bluetooth



Force maximale
supportable

450Kg/Plateforme



SUIVEZ LA PROGRESSION DE VOS PATIENTS

Exploitation de rapports dynamiques :

Mesurez la distribution moyenne, la force de réaction au sol maximale instantanée et la répartition du poids selon l'intensité des forces exercées.

Analyse de l'équilibre postural :

Mesurez le centre de pression et la répartition du poids et objectiviez en détail l'équilibre de votre patient, sur les membres inférieurs comme supérieurs.





K-DELTA S

LES PLATEFORMES DE FORCE POUR L'ANALYSE BIOMÉCANIQUE AVANCÉE

Conçues pour la performance sportive, les K-Deltas sont idéales pour gérer le retour au sport de l'athlète ou bien l'accompagner dans sa recherche de performance.

jusqu'à
2000Hz
de fréquence d'acquisition



Technologie Bluetooth

20h
d'autonomie

20m
de portée

8,8Kg

poids de chaque
plateforme

44X547X367_{mm}

épaisseur/hauteur/largeur

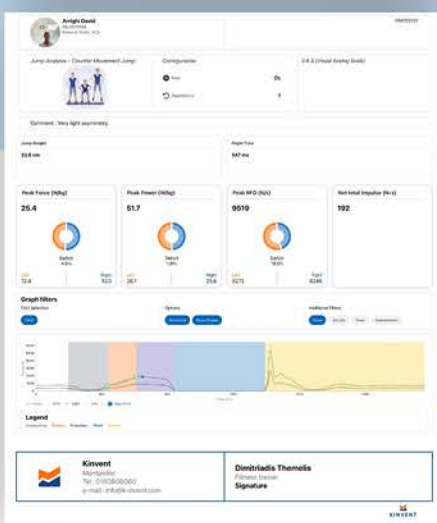
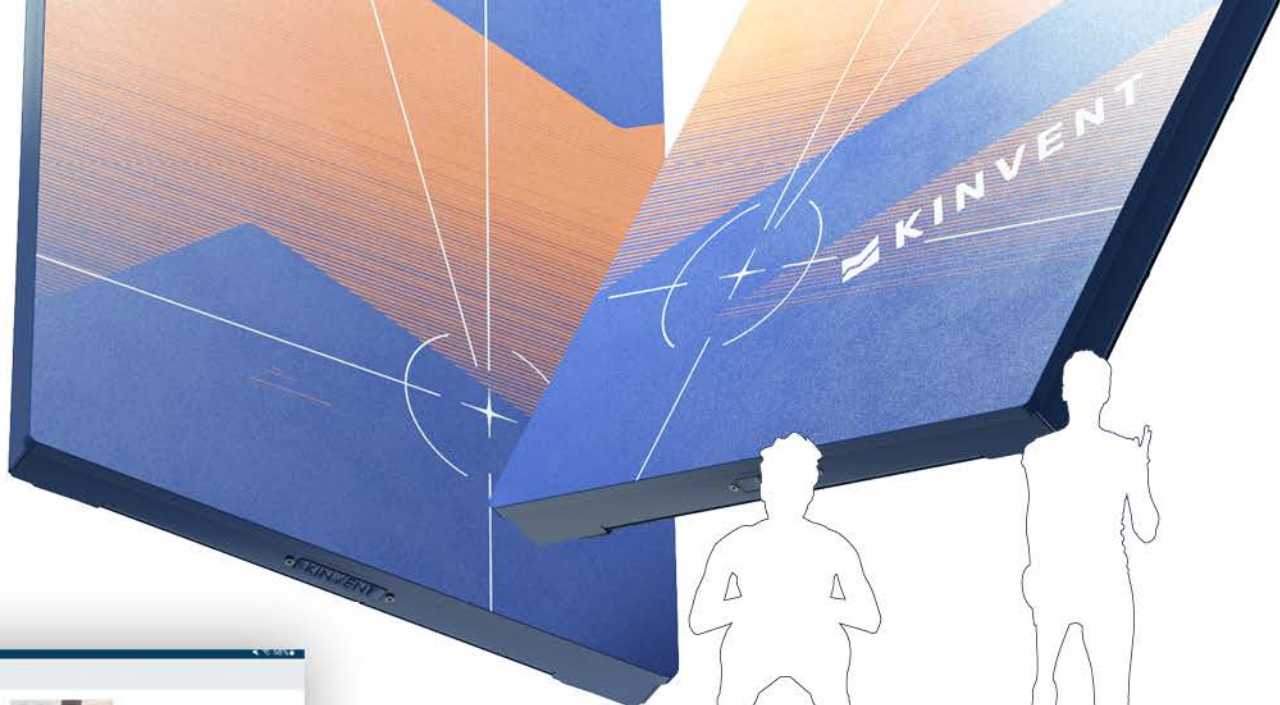
Force maximale
supportable

2 Tonnes/Plateforme

0,15%

de marge d'erreur

MEASURE. MOVE. PROGRESS.



SUIVEZ LA PROGRESSION DE VOS PATIENTS SUR L'ANALYSE DE SAUT

Protocole Counter Movement Jump et Squat Jump (CMJ & SJ) :

Évaluez la hauteur de saut et obtenez des indicateurs pendant la phase d'impulsion sur la poussée, la puissance, la force explosive, le RFD (Rate of Force Development) et la distribution gauche/droite.

Protocole Drop Jump (DJ) :

Obtenez la hauteur de saut après un atterrissage, le développement de la force lors du contact au sol et le RSI (Reactive Strength Index).

DES PROTOCOLES CLÉS EN MAIN

Profil du spectre force/vitesse :

Mesurez la charge optimale pour la puissance maximale.

Indice de force dynamique (DSI) :

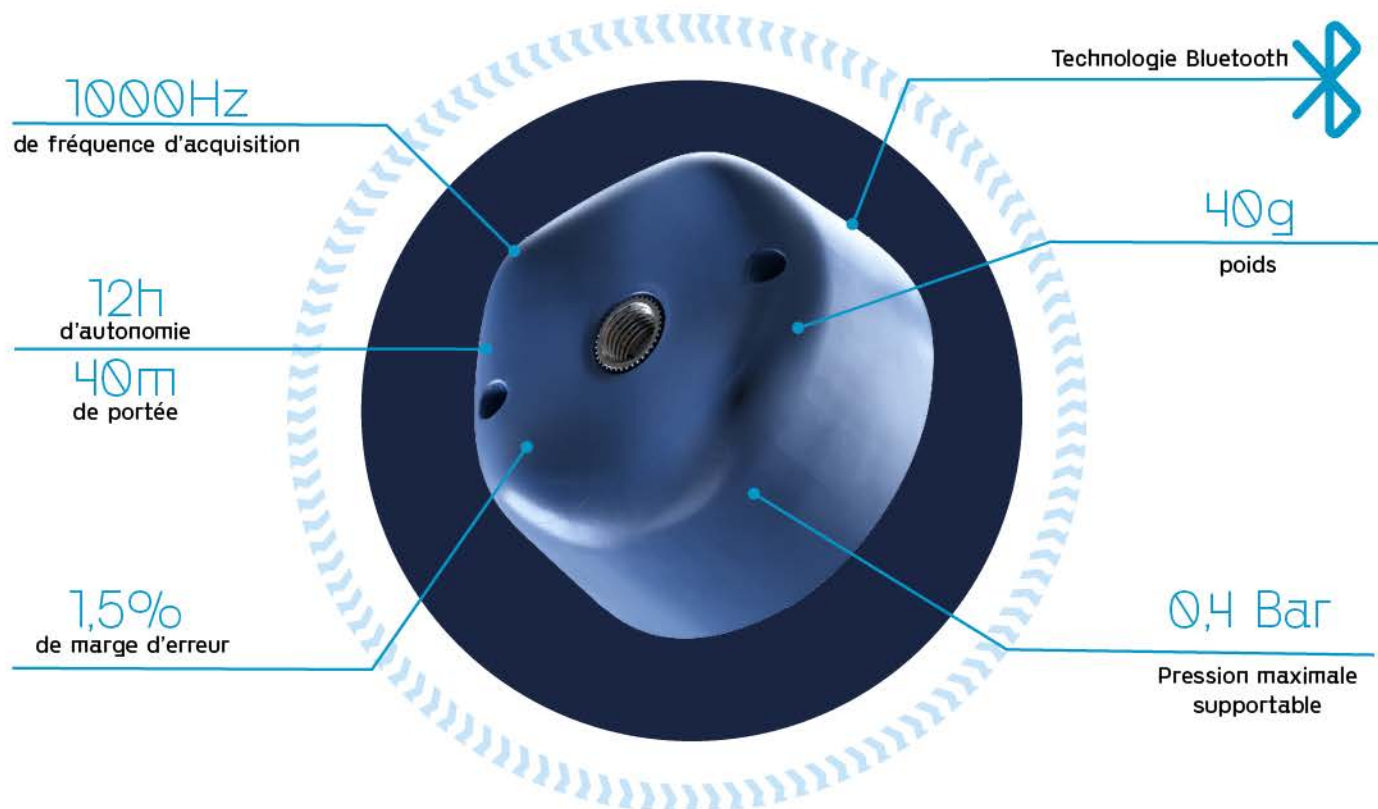
Obtenez le rapport entre la force de pointe balistique d'un athlète et sa force de pointe isométrique.

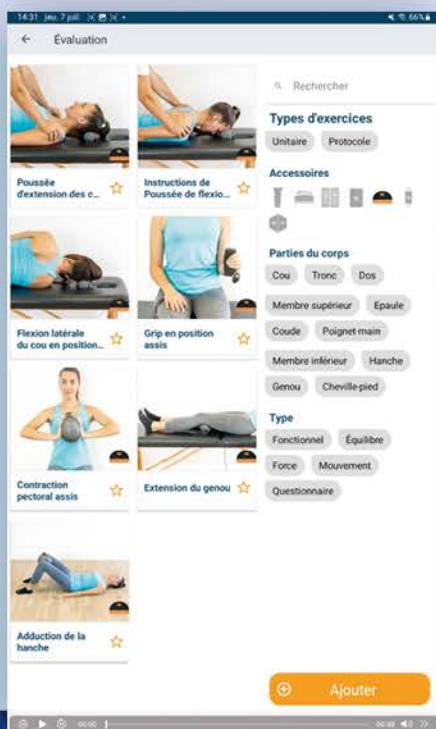


K-BUBBLE

LE DYNAMOMÈTRE DE PRESSION INNOVANT

Idéal pour objectiver la capacité des patients à appliquer une pression avec n'importe quelle partie du corps, le K-Bubble permet de transformer la variation de pression en une mesure de force.



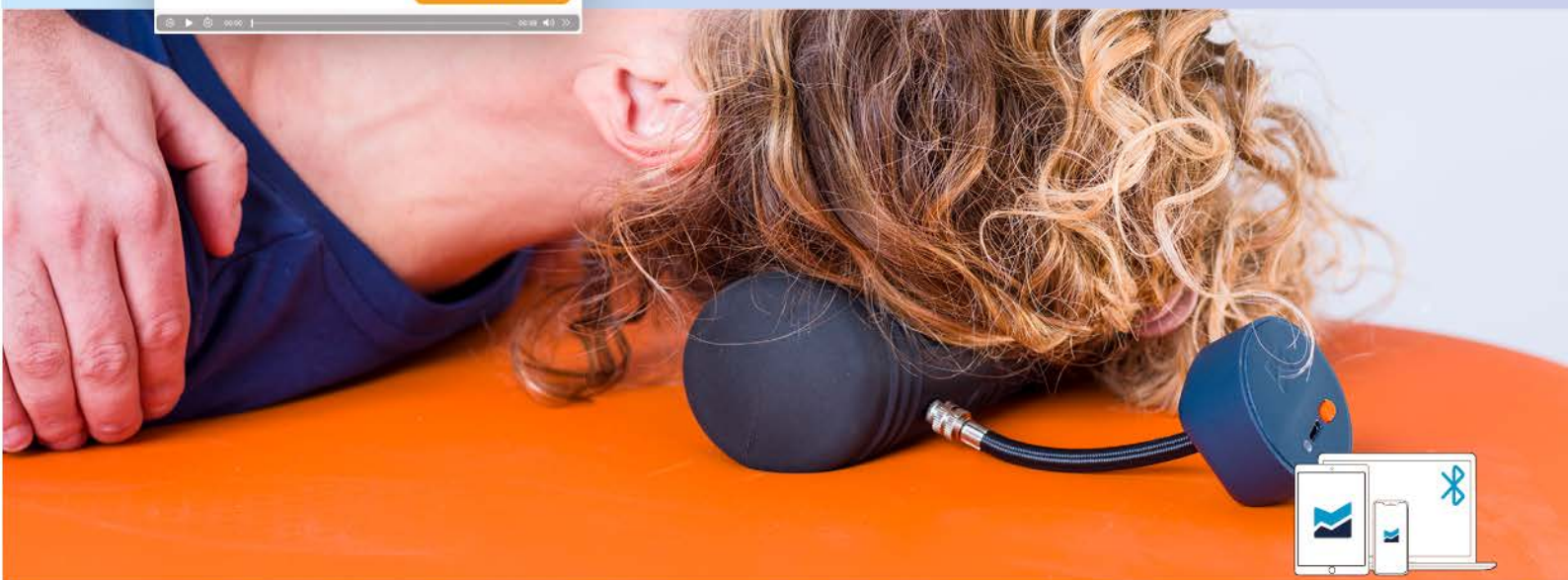


ENTRAÎNEZ VOS PATIENTS DE MANIÈRE LUDIQUE

Biofeedback :

Créez et adaptez des programmes d'entraînement par le jeu pour les groupes musculaires comme les adducteurs, les cervicales, les muscles de préhension.

Le K-Bubble s'adapte à n'importe quel type de coussin ou ballon équipé d'une valve. Vous pouvez ainsi varier les cas d'usage simplement par le changement de l'élément pneumatique choisi pour votre test.





K-Push | K-Force Plates | K-Move | Twin Handle

PACK REHAB

La meilleure solution pour motiver vos patients.

Le Pack Rehab comprend tout ce dont vous avez besoin pour vous aider à renforcer la motivation du patient et garantir son engagement à long terme. Toute la gamme d'appareils Kinvent est ici à votre service dans un seul Pack.

Le pack comprend également un abonnement d'un an à la LICENCE PREMIUM



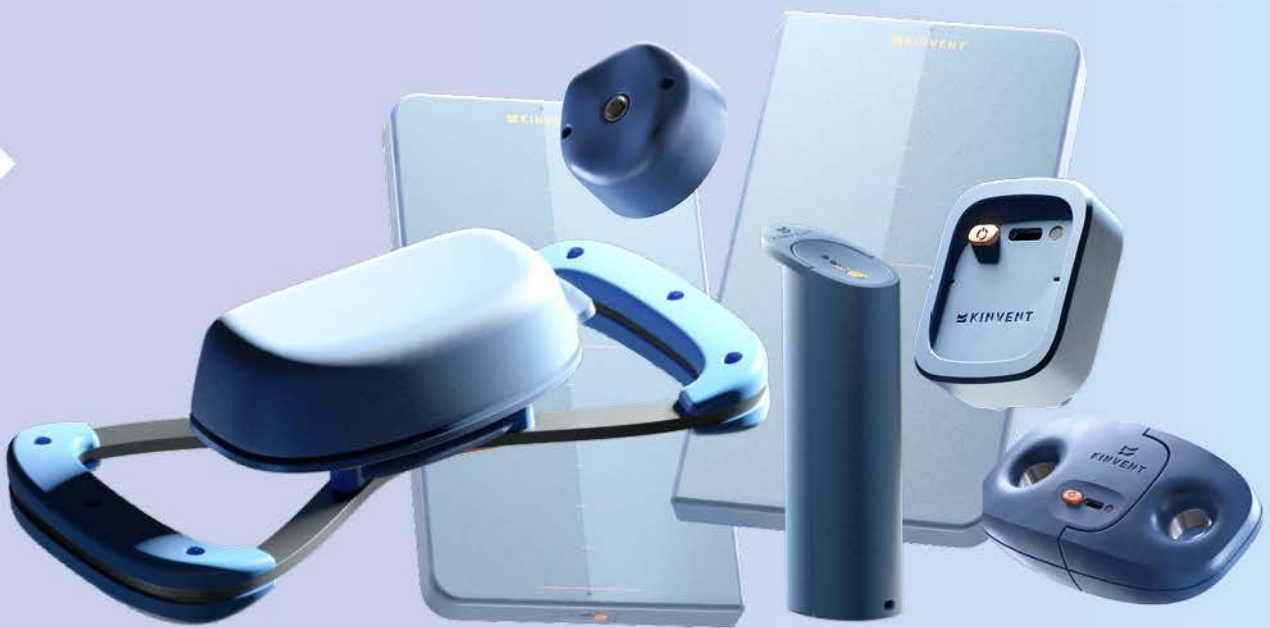
*K-Push x2 | K-Force Plates | K-Grip | K-Move | K-Bubble | K-Pull | Twin Handle | Nordic accessoires x2 | Jump Frame | Sac de transport**

PACK ESSENTIAL

Mesurer le progrès en toute simplicité.

Le Pack Essential est la solution la plus intelligente et facile de passer du subjectif à l'objectif dans votre pratique. Comprenant les appareils les plus polyvalents de la gamme Kinvent, cette petite boîte à outils vous aidera à intégrer des données dans le parcours de réadaptation de votre patient.

Le pack comprend également un abonnement d'un an à la LICENCE STARTER



K-Push | K-Force Plates | K-Grip | K-Move | K-Bubble | K-Pull | Twin Handle

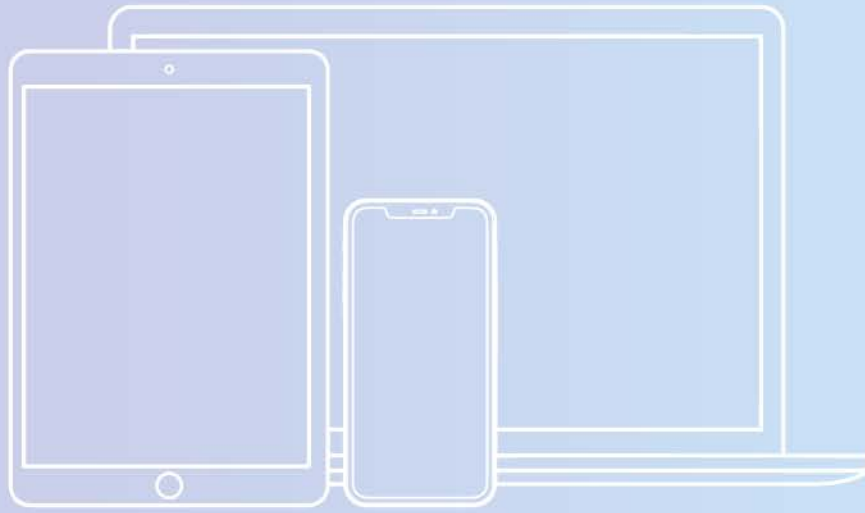
PACK PHYSIOSPORT

La solution ultime pour évaluer le progrès.

Le Pack Physio Sport réunit toute la gamme Kinvent dans un seul pack, pour vous offrir une solution complète afin de mesurer et de construire efficacement le progrès.

Le Pack inclut un abonnement d'un an à la LICENCE EXCELLENCE

**Photo du sac non contractuelle*



PACK LICENCES

| | | STARTER | PREMIUM | EXCELLENCE |
|------------------|-------------------------------|---------|---------|------------|
| UTILISATEURS | Nbr de terminaux | 3 | 6 | 20 |
| | Nbr de profils | 3 | 6 | 20 |
| | MyKINVENT | | ● | ● |
| TESTS | Évaluations basiques | ● | ● | ● |
| | Questionnaires | ● | ● | ● |
| | Protocoles basiques | ● | ● | ● |
| | Activités personnalisées | ● | ● | ● |
| | Protocoles personnalisés | ● | ● | ● |
| | Gestion de plusieurs patients | | | ● |
| | Protocoles Excellence | | | ● |
| | Protocoles Premium | | ● | ● |
| | K-apture (Motion Capture) | | | ● |
| | K-Deltas + K-Move activités | | ● | ● |
| Deltas interface | | ● | ● | |
| ENTRAÎNEMENTS | Biofeedback | ● | ● | ● |
| | Jeux | ● | ● | ● |
| | Guide de réhabilitation | | | ● |
| RAPPORTS | Rapports dans Physio App | ● | ● | ● |
| | Rapports PDF | ● | ● | ● |
| | Rapports PDF avancé | ● | ● | ● |
| | Signature personnalisée | ● | ● | ● |
| | Exports PDF multiple Patients | | | ● |
| | KINVENT Connect | | | ● |
| | Exports CSV | | | ● |

ILS NOUS FONT CONFIANCE



KINVENT CERTIFIÉ PAR





promokine.com
accueil@promokine.com
03 22 67 54 54



KINVENT

www.k-invent.com
+33 4 67 13 00 33
info@k-invent.com

