

# Digitsole lance ses nouvelles semelles connectées Smart Insoles chez Décathlon.



Les passionnés de la marche et de la course vont enfin bientôt pouvoir analyser et optimiser le contrôle de leurs appuis et de leur foulée.

C'est une innovation technologique dont le monde de la marche active et de la course à pied avait bien besoin. Les chevronnés comme les amateurs pourront désormais mesurer précisément leurs appuis en mouvement grâce à des semelles astucieusement équipées de micro-capteurs et connectées à leur smartphone.

Depuis des décennies, les études de traumatologie mettent en lumière le fait que la marche rapide et la course peuvent entraîner progressivement et durablement des pathologies articulaires. Au-delà du fait qu'une mauvaise posture amoindrisse les performances sportives du pratiquant, elle aboutit assurément à une usure prématurée de l'ensemble de son squelette.

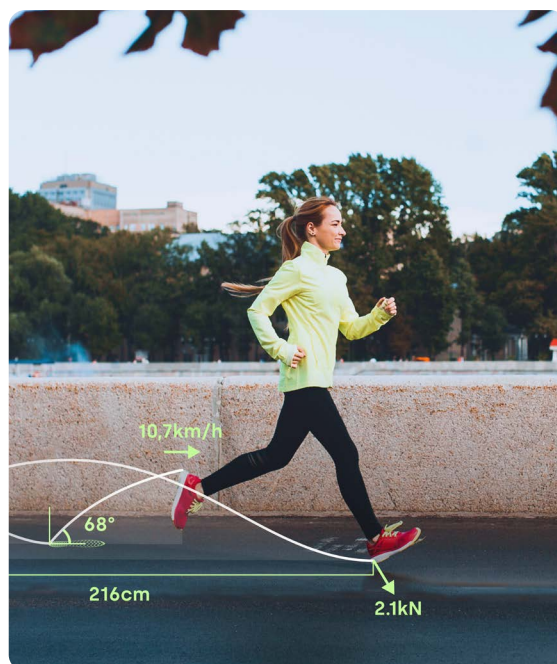
Jusqu'à présent, les seuls outils dont disposait le grand public se réduisaient à des montres connectées capables de relever uniquement des constantes liées au souffle, à l'activité cardiaque et des données assez sommaires sur le nombre de pas, la vitesse, la longueur de foulée ou encore le nombre théorique de calories dépensées.

## La démocratisation d'une technologie avancée

Les semelles intelligentes Smart Insoles de Digitsole se concentrent sur une chose : l'analyse biomécanique complète du pied en action. Cette technologie, la seule permettant de comprendre l'attitude de marche et de course d'un sujet, était jusqu'à présent réservée à un usage en clinique du sport.

Technologie novatrice à présent à disposition en permanence sur soi, c'est l'outil le plus précis, le plus complet et le plus performant pour toutes celles et ceux, de tous âges et de tous niveaux, qui ont à cœur de progresser dans leur pratique sportive ou dans leur bien-être.

Munies d'un microprocesseur haute performance et de capteurs, les semelles Smart Insoles analysent la technique de marche en relevant plus de 10 paramètres biomécaniques (temps de contact au sol, cadence, stabilité, etc..) pour une restitution exhaustive des données physiologiques utiles.



## Deux applications qui font sens

Connectées à l'application Digitsole Walk active pour la marche ou Digitsole Run pour la course, toutes deux disponibles sur iOS (à partir de iOS 11.0) et sur Android (à partir de 6.0) via Bluetooth, elles deviennent de véritables coachs en sport et bien-être.

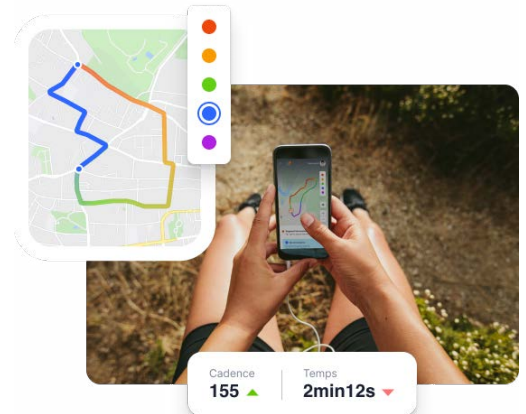
Loin d'être un gadget qui encombre un peu plus le smartphone, l'interface de chacune des deux applications offre de nombreuses lectures d'indicateurs et notamment le SQI (Stride Quality Index), l'Indice de Qualité de la Foulée. Véritable moteur de l'innovation Digitsole du fait des nombreux paramètres qui le composent, sa prise en considération est déterminante dans la recherche de la voie d'un meilleur équilibre global dans le déplacement.

En effet, une totale prise de conscience de sa qualité de foulée permet au pratiquant d'anticiper les risques de blessure, de surveiller et d'améliorer constamment ses performances, et d'éprouver un véritable bien-être global. L'index SQI couplé à la technologie Digitsole font des semelles Smart Insoles l'unique accessoire sportif au monde capable de relever l'ensemble de ces données biomécaniques.



Pour apporter encore plus de précision dans le contexte environnemental de la séance de marche ou de course, l'application se dote de la fonctionnalité de géolocalisation Segment permettant d'analyser de manière très précise les différentes aspérités du terrain, les réactions qu'elles stimulent au niveau de la voûte plantaire tout au long du parcours et leur impact sur les statistiques de la session.

Et pour davantage de confort et de liberté, les applications Digitsole Walk active et Digitsole Run se dotent d'une fonction Phoneless qui permet au pratiquant de s'affranchir de son smartphone lors de sa session d'entraînement. À l'issue de sa séance d'entraînement, ce dernier synchronise automatiquement ses données par simple contact avec son smartphone. Plus besoin de s'encombrer, ni même de penser à transmettre de rapport de séance, le pratiquant se consacre pleinement à son activité.



## Une expérience personnalisée

Marcher et courir en pleine conscience de nos forces et de nos faiblesses sont désormais rendus possibles. C'est un atout formidable pour quiconque souhaite reprendre le contrôle de ses appuis, préserver son capital articulaire et optimiser ses performances.

Digitsole, également soucieux de placer l'humain au cœur de son concept, apporte une touche finale dans l'accompagnement des pratiquants en leur délivrant des conseils personnalisés. Ils facilitent la compréhension des données agrégées par la technologie et fournissent des recommandations pour les guider sur la voie d'une vie plus saine.

**Le prix de lancement des semelles Smart Insoles, destinées à un large public, est fixé à seulement 79,00 euros en exclusivité chez Décathlon jusqu'à la fin de l'année 2020.**

Pour plus d'informations, visitez notre site internet : [www.digitsole.com](http://www.digitsole.com).

## A propos de Digitsole

Digitsole, c'est la connaissance parfaite du pied enfin à portée de main. Acteur de l'innovation appliquée au bien-être et leader mondial de la semelle connectée, Digitsole crée des solutions qui soutiennent le quotidien. Startup française, elle rend accessible les dernières avancées en technologie biomécanique à des pratiquants en quête de performances optimales.

## Contact Presse

**Arnaud BUFFARD - Directeur Marketing**

[a.buffard@digitsole.com](mailto:a.buffard@digitsole.com)

**Rhalid HIDOUN - Responsable marketing**

[r.hidoun@digitsole.com](mailto:r.hidoun@digitsole.com)