



DOSSIER DE PRESSE

---

Sélection chaussures de  
**marche sportive**  
- 2019 -

---

  
By **DECATHLON**



**Marche sportive, nordique ou athlétique** : à chacun sa motivation, son rythme et ses préférences de marche. Chez **Newfeel**, nous mêlons **passion et savoir-faire** pour concevoir l'équipement et les services les plus adaptés à chaque type de marche.  
**Notre plus grande fierté** : être aux côtés des marcheurs à chaque kilomètre parcouru !

En ville, à la campagne, sur routes ou chemins, **les marcheurs sont de plus en plus nombreux**. Chaque jour, ils nous remontent leurs expériences : la marche est une "bouffée d'oxygène", un moyen de "partager une expérience" ou encore de "se tonifier".  
**Une véritable invitation au bien-être physique et mental.**

Pour que ces **bienfaits** soient garantis, Newfeel - une équipe de 40 marcheurs et marcheuses passionnés - travaille avec le centre de recherche et développement **Decathlon SportsLab** afin d'étudier et de répondre aux besoins de tous les marcheurs. Aujourd'hui, deux d'entre eux sont notre "raison d'être" majeure et orientent la conception de nos produits : **la flexibilité et la propulsion**. Ensemble, pas à pas, donnons une belle impulsion à la marche !



LES FRANÇAIS ET  
LE SPORT :  
ÉTAT DES LIEUX DES  
PRATIQUES



13%  
FOOTBALL

8%

MARCHE / RANDONNÉE



7%

NATATION ET RUGBY



## 10 RAISONS DE PRATIQUER LA MARCHÉ SPORTIVE

- > **se remettre au sport** en douceur
- > **protéger** les os
- > **entraîner** son système cardio-vasculaire
- > **s'aérer** l'esprit
- > **activer** la circulation sanguine
- > **chasser** la cellulite
- > **brûler** des calories
- > **être moins stressé** et mieux dormir
- > **tonifier** son corps
- > **choisir** un mode de transport alternatif

En marche sportive, le corps travaille à

**60-70%**

de sa puissance cardiaque et puise dans ses réserves pour trouver l'énergie nécessaire à l'effort. Marcher redessine la silhouette en douceur : les muscles fessiers, les cuisses, les muscles des bras et des épaules travaillent également !

## LE SAVIEZ VOUS ?



À partir de 7 km/h, on brûle plus de calories en marche qu'en course à pied.



1 heure de marche à 6 km/h



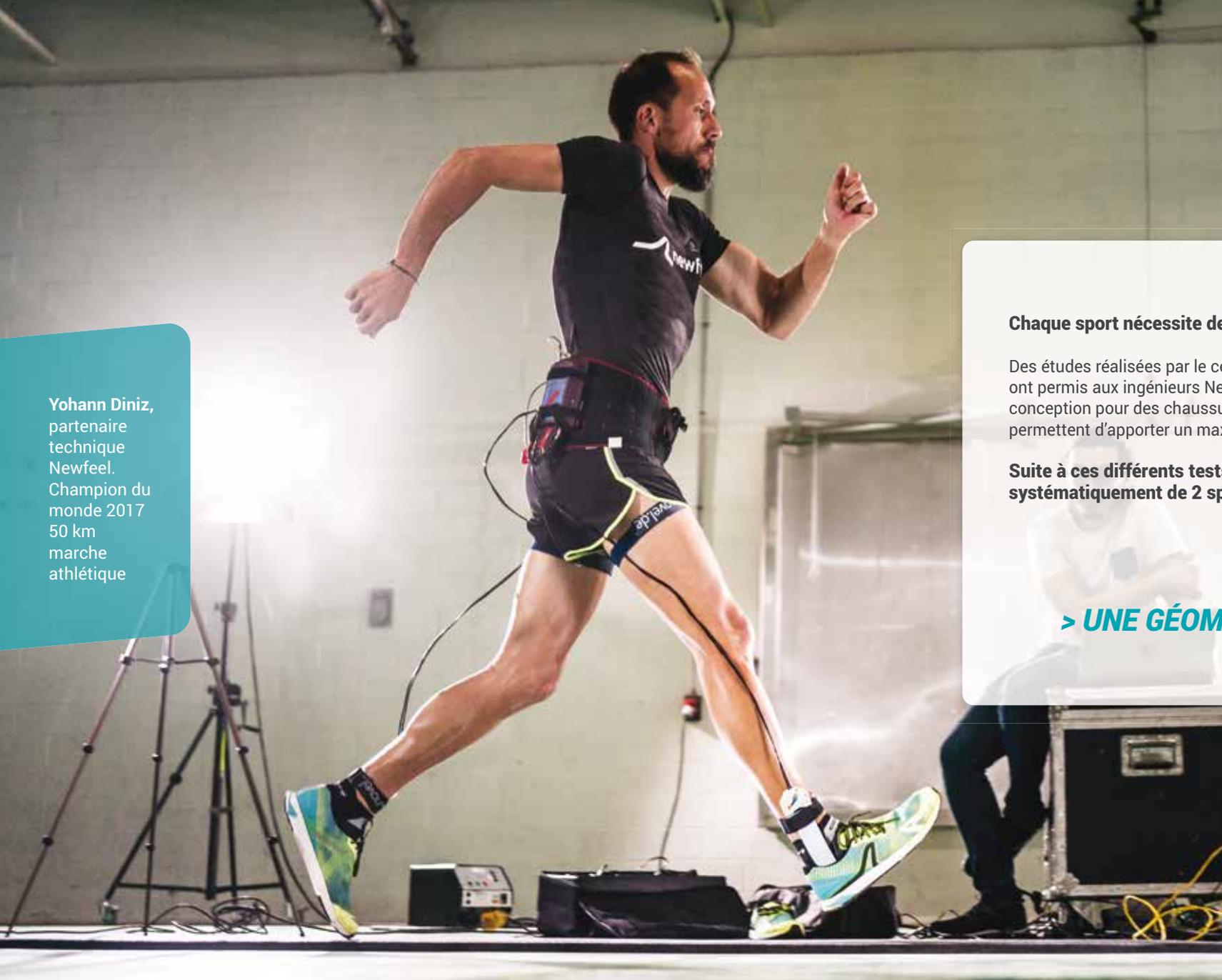
6 000 pas  
300 kcal dépensées

Sources : « Bougez, mangez...maigrissez ! », de Laurent Philippe (Amphora)  
« Exercise Physiology: energy, nutrition and human performance » de Mac Ardle and Katch



La marche est **peu traumatisante** pour le corps :

Lors de la marche, les impacts que le corps subit ne représentent qu'environ 1,5 fois le poids de votre corps, contre 3 fois en course à pied.



Yohann Diniz,  
partenaire  
technique  
Newfeel.  
Champion du  
monde 2017  
50 km  
marche  
athlétique

## NEWFEEL, CONCEPTEUR DE CHAUSSURES DE MARCHE SPORTIVE

### Chaque sport nécessite des chaussures appropriées !

Des études réalisées par le centre de recherche et développement DECATHLON ont permis aux ingénieurs Newfeel de mettre en avant des spécificités de conception pour des chaussures de marche sportive. Ces règles de conception permettent d'apporter un maximum de sensations, de confort et de performance.

Suite à ces différents tests, chacun des modèles Newfeel dispose systématiquement de 2 spécificités techniques :

- > LA FLEXIBILITÉ
- > UNE GÉOMÉTRIE SPÉCIFIQUE AU TALON



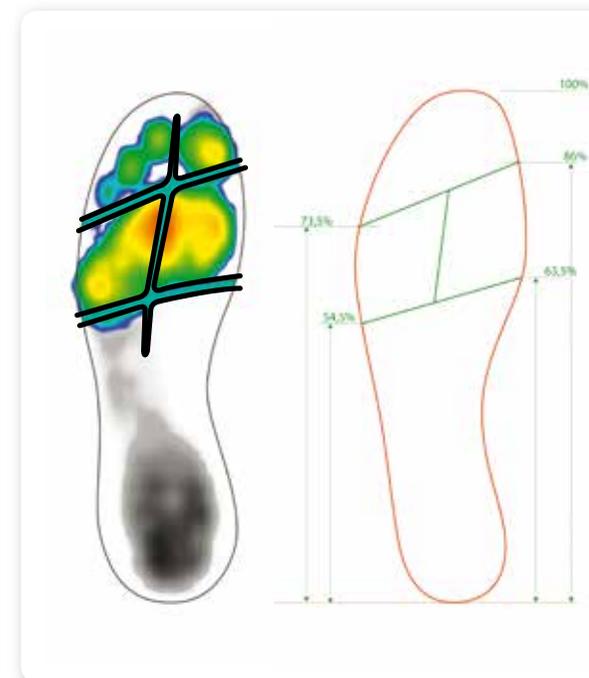
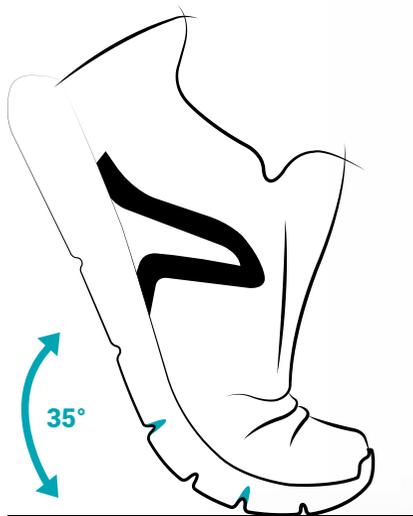
Mesures de pression plantaire

06 - 07

## NEWFEEL, CONCEPTEUR DE CHAUSSURES DE MARCHE SPORTIVE **FLEXIBILITÉ**

Lors de la phase de propulsion,  
votre pied fléchit fortement avec  
**un angle de 35° environ**, soit deux fois  
plus qu'en running.

**C'est pourquoi le besoin de  
flexibilité est fondamental.**



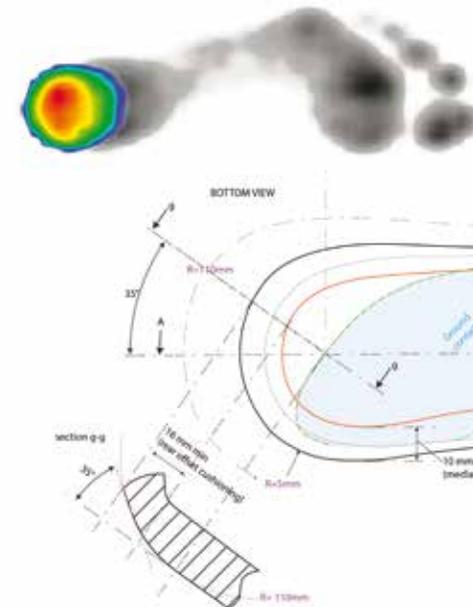
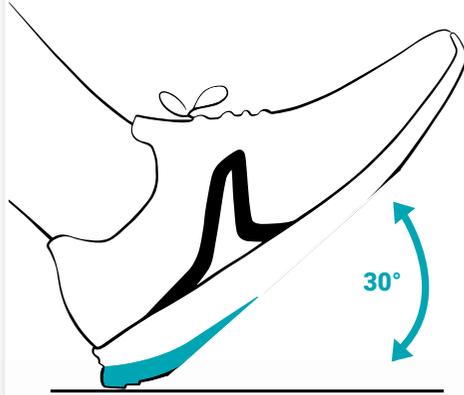
Règle de conception de positionnement des encoches de flexion

Le concept **FLEXH**  
est un système de trois  
encoches de flexion en  
forme de H positionné à  
l'avant du pied.

Il garantit une **flexibilité  
optimale du pied** lors de  
la phase de propulsion.

## LA GÉOMÉTRIE SPÉCIFIQUE AU TALON

Lors de la phase d'attaque, le pied touche le sol avec l'extrémité du talon en formant **un angle de 30° environ**. La force d'impact est plus faible qu'en course à pied : 1,5 fois le poids de votre corps en marche contre 3 fois en running. **C'est pourquoi l'arrière de la semelle est spécifique.**



Règle de conception de la géométrie arrière de la semelle

Le talon de la semelle des chaussures de marche Newfeel est décalé vers l'arrière et il est biseauté **pour optimiser l'attaque du pied sur le sol puis faciliter le déroulé du pied.**



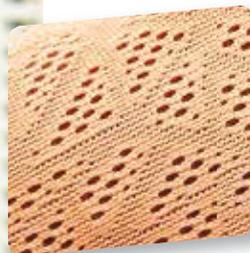
## SÉLECTION CHAUSSURES

Quels que soient son rythme, sa vitesse et ses motivations, le marcheur sportif trouvera une chaussure Newfeel spécifiquement adaptée au besoin de flexibilité du pied.

12 - 13

# PW 140

## FLEXIBLES ET LÉGÈRES



**AÉRATION**  
Mesh 3D



**CONFORT D'ACCUEIL**  
Construction  
chausson moussé



### Les PW 140 : la flexibilité accessible à tous !

Parfaites pour découvrir la marche sportive, la PW140 apporte du confort grâce à sa légèreté, flexibilité, respirabilité et sa construction chausson.



Femme : du 36 au 42 • Homme : du 39 au 47  
206g en 43 • 19 €



Homme

Femme

**newfeel**  
By DECATHLON



# PW 500 FRESH

## ULTRA-RESPIRANTES ET FLEXIBLES



**FLEXIBILITÉ**  
Concept Flex-H



**ULTRA-RESPIRABILITÉ**  
Newfeel Fresh :  
semelle perforée et mesh aéré



**CONFORT D'ACCUEIL**  
Construction  
chausson moussé



**Les PW 500 Fresh**  
combinent un tissu mesh ultra-aéré  
avec des zones d'aération,  
une semelle extérieure perforée  
et une semelle intérieure en EVA  
également perforée.  
Tout a été pensé pour que votre  
pied respire pendant votre marche  
sportive par temps chaud.



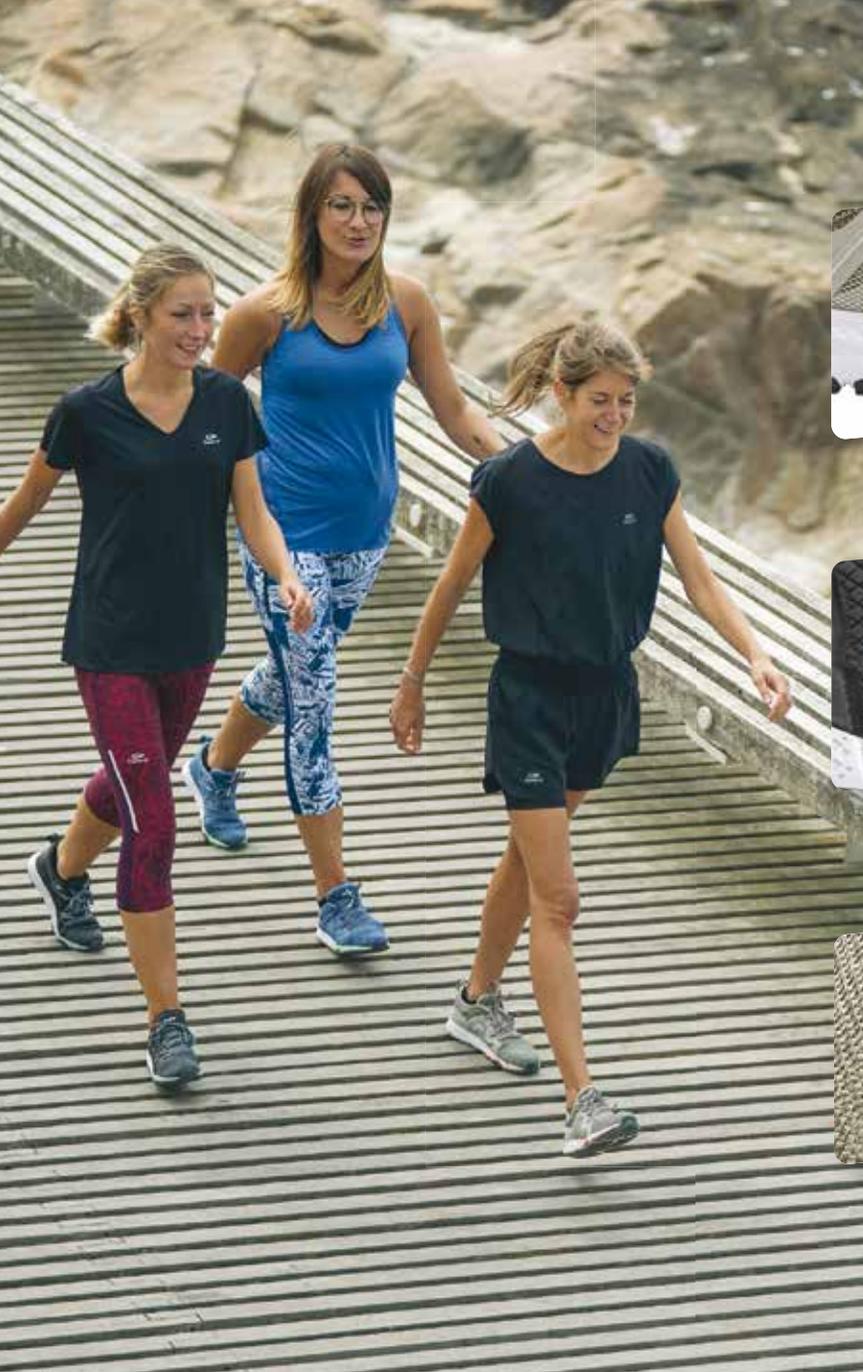
Femme : du 36 au 42 • Homme : du 39 au 47  
208g en 43 • 30 €



Homme

Femme

**newfeel**  
By DECATHLON



**RELANCE**  
Semelle en bi-matière



**ADHÉRENCE**  
Semelle en caoutchouc



**CONFORT**  
Mesh souple et extensible



**Le saviez-vous ?**  
la PW540 bénéficie du concept **Heel Roll** qui est une géométrie au niveau du talon qui apporte un meilleur déroulé de pied (angle au talon) et un meilleur support sur l'intérieur de la chaussure (asymétrie). Cela améliore considérablement le confort pendant la marche.



## PW 540 CONFORT FLEXIBLES ET DYNAMIQUES

**Le concept FLEXH+** est une semelle bi-matière qui favorise la relance du pied, positionné sur la moitié avant de la semelle. Combinée à l'extrême flexibilité de la géométrie Flex-H, il garantit une flexibilité optimale et améliore le confort du pied lors de la phase de propulsion.



Modèle femme : du 36 au 42  
255g en 39 • 30 €





### AÉRATION

Mesh 3D extensible



### MAINTIEN

Empiècements plastiques latéraux



### CONFORT D'ACCUEIL

Conception chausson moussé



### Le saviez-vous ?

Lors de la phase d'appui, le pied s'élargit de 12mm et s'allonge de 6mm (équivalent à 1 pointure)



# PW 590 XTENSE

## FLEXIBLES ET CONFORTABLES

Les PW 590 XTENSE s'adaptent à la morphologie du pied lors de la marche.

Liberté de mouvement :

Le concept Xtense est une semelle bi-matière formant un système d'encoches extensibles en forme de double H qui permet l'adaptation à la déformation du pied pour un confort optimal lors de la marche.



Femme : du 36 au 42 • Homme : du 39 au 47  
256g en 43 • 50 €



Homme



Femme



### AMORTI

Bi-densité de mousse pour un amorti durable et dynamique



### AÉRATION

Mesh 3D



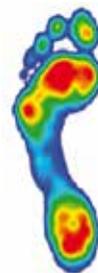
### DURABILITÉ / ACCROCHE

Semelle en caoutchouc résistant



### MAINTIEN

Positionnement spécifique des empilements latéraux



### Le saviez-vous ?

Quand nous marchons, nous exerçons des pressions différentes en fonction des zones du pied. De même, les besoins sont différents entre l'attaque talon (amorti) et l'avant du pied (propulsion).



# PW 900

## DYNAMIQUES ET CONFORTABLES

Les PW 900 propulsent les séances de marche sportive grâce à son concept exclusif **PROPULSE MOTION**.

**Dynamisme : Le concept Propulse Motion** est une semelle composée d'une première couche légère recouverte d'une seconde couche très rebondissante. Afin de garantir un dynamisme optimal, cette couche rebondissante est d'autant plus épaisse que la pression exercée par le pied est forte.



Femme : du 36 au 42 • Homme : du 39 au 47  
313g en 43 • 60 €



Homme



Femme



---

### Contact presse

Delphine Rabelle

[delphine.rabelle@newfeel.com](mailto:delphine.rabelle@newfeel.com)

T. +33 (0)7 60 53 64 10

[www.newfeel.com](http://www.newfeel.com)



Newfeel Marche Sportive

Une communauté de marcheurs  
passionnés

---

 **newfeel**  
By **DECATHLON**