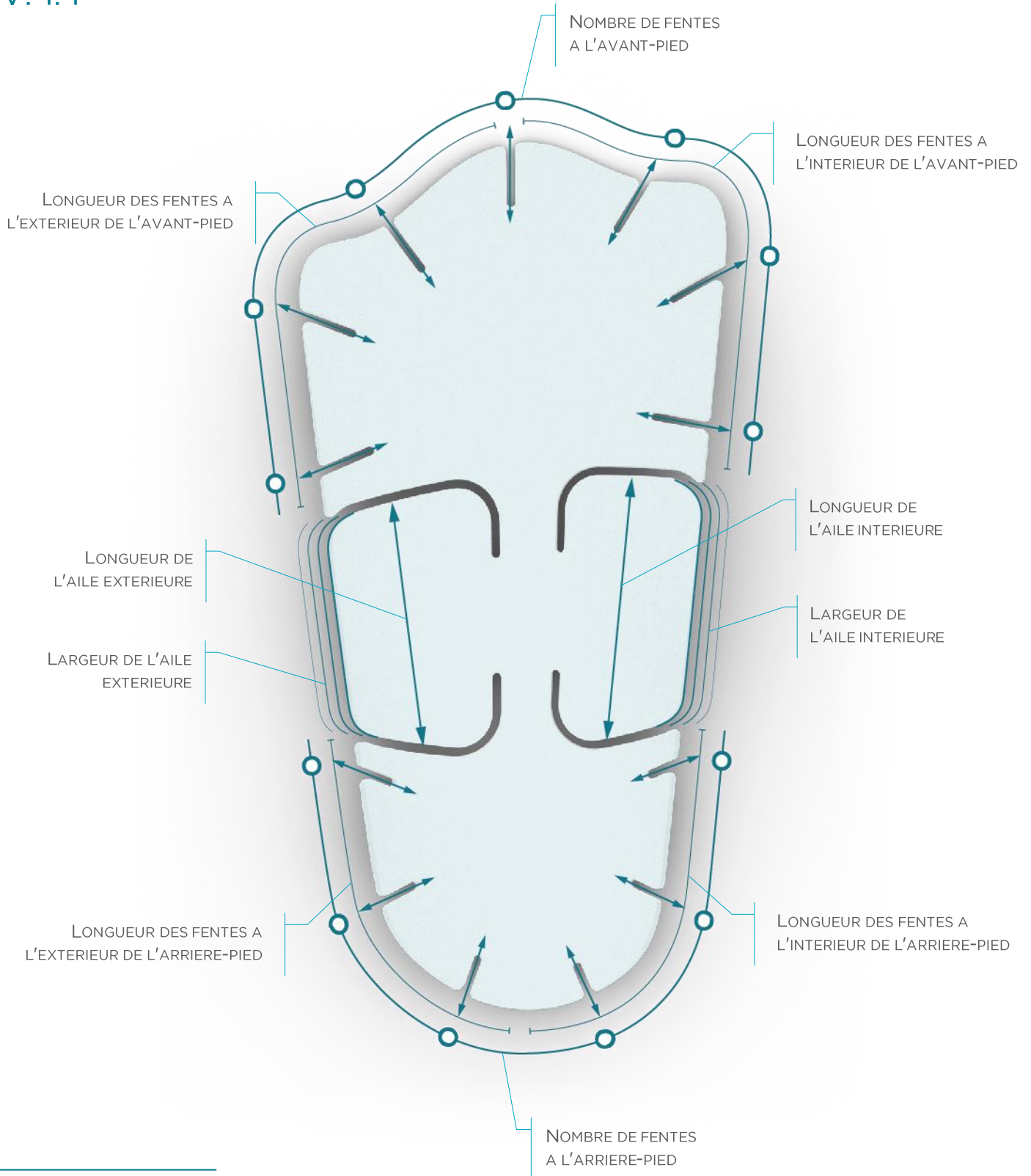




Fiche produit : [SPO] Semelle Sport ou chaussure à talon.

Date de publication : 04/03/2021

V. 1.4



Usages de la semelle :

Le modèle sans articulation correspondant à la Biomécanique Anglo saxonne de pronation/supination avant/arrière pied.

Le modèle avec articulation, produit innovant, permettant de s'adapter à différents cambrions des chaussures à talon.

Descriptif des paramètres :

Avant-pied

 *Nombre de fentes*

Le nombre de fentes varie de 2 à 7 et la longueur de 0 à 15 millimètres augmente ou diminue la flexibilité de l'avant pied.

  *Longueur des fentes intérieures et extérieures*

Le positionnement des fentes internes et externes permet de faire varier la pronation/supination.

Médio-Pied

L'articulation entraîne une variation de la flexibilité antéro postérieure pour conserver une action de maintien et de correction du médio pied en présence de cambrion dans les chaussures à talon.

  *Longueur des ailes*

La variation de longueur permet une modification de durée de l'action mécanique pendant le déroulé du pas.

  *Largeur des ailes*

La variation de largeur permet une modification de surface sur les bords du pied pour solliciter les capteurs responsable de la stabilité du médio pied.

Arrière-Pied

 *Nombre de fentes*

Le nombre de fentes varie de 2 à 7 et la longueur de 0 à 15 millimètres augmente ou diminue la flexibilité de l'arrière pied. Rappel : la flexibilité de l'arrière pied entraîne un ralentissement de l'écrasement et un amorti.

  *Longueur des fentes intérieures et extérieures*

Le positionnement des fentes internes et externes permet de faire varier la pronation/supination.

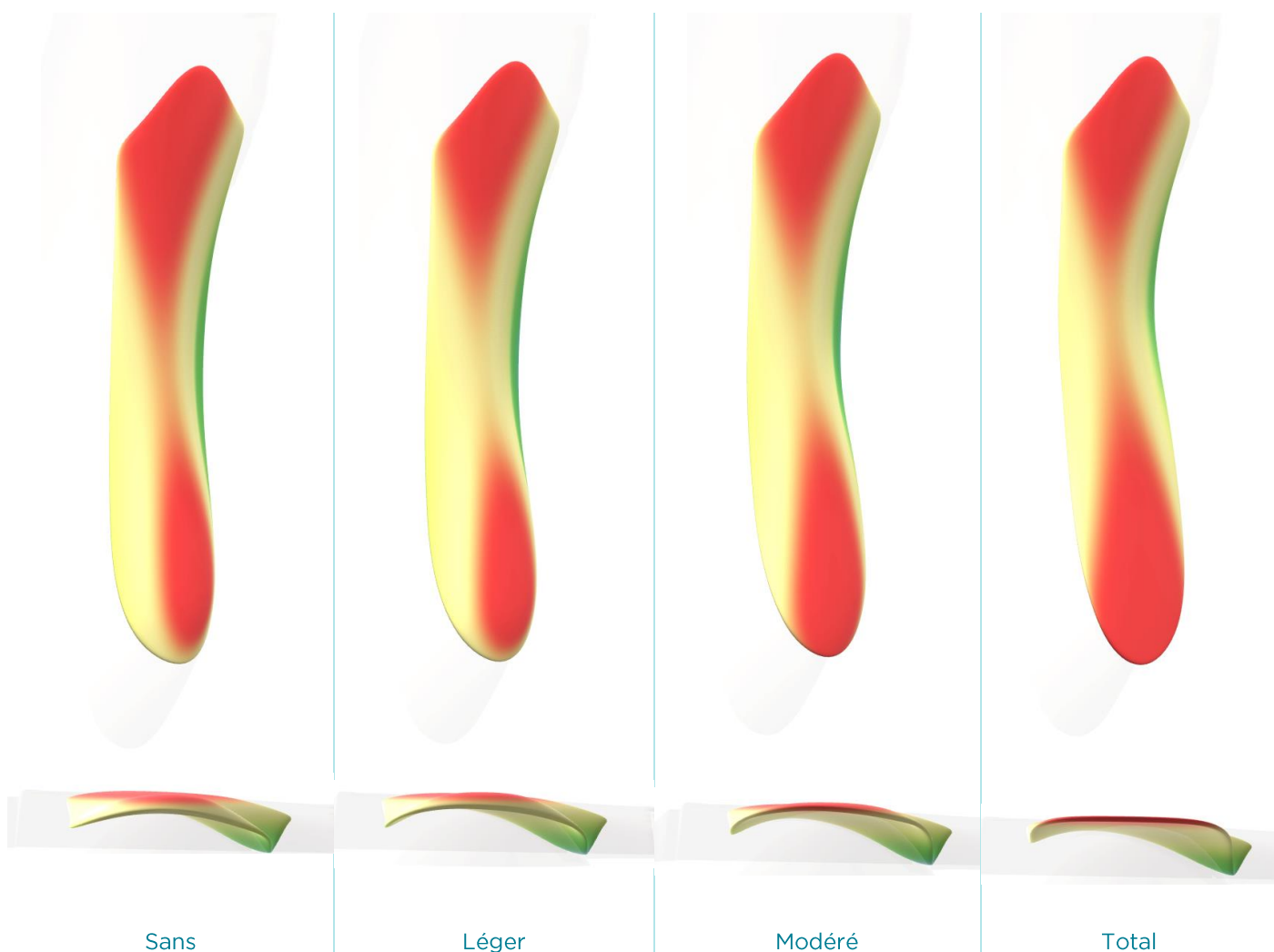
Paramètres d'options

Épaisseur de la semelle

En fonction du poids du patient il est possible de faire varier l'épaisseur de la semelle. Ce paramètre agit sur toute la surface de la semelle.

Lissage de l'arrière-pied

Afin d'améliorer la stabilité, il est possible de lisser la zone arrière de la semelle. Ce lissage peut être appliqué selon 4 niveaux : *Sans, Léger, Modéré* et *Total*.

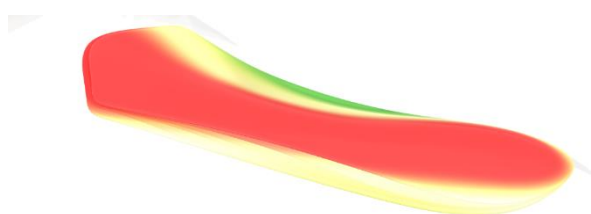


Lissage de l'avant-pied

De la même manière que pour l'arrière-pied, le bord avant de la semelle peut être aplani. Pour cela deux options permettent de lisser indépendamment la zone interne de la semelle et la zone externe.

Plus le réglage est élevé plus la zone d'influence se propage vers l'arrière de la semelle.

Les deux types de lissage sont compatibles entre eux, ainsi qu'avec l'ensemble des éléments



Lissage externe



Lissage interne