

## Confection d'une compensation de la hauteur

Si une compensation de la hauteur s'impose, la construction des orthèses nécessite quelques étapes supplémentaires. Nous avons résumé ci-après les points que vous devez respecter.

### FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb  
von orthopädiotechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5  
21337 Lüneburg (Germany)

+49 4131 24445-0  
+49 4131 24445-57

info@fior-gentz.de  
www.fior-gentz.com



### FIOR & GENTZ

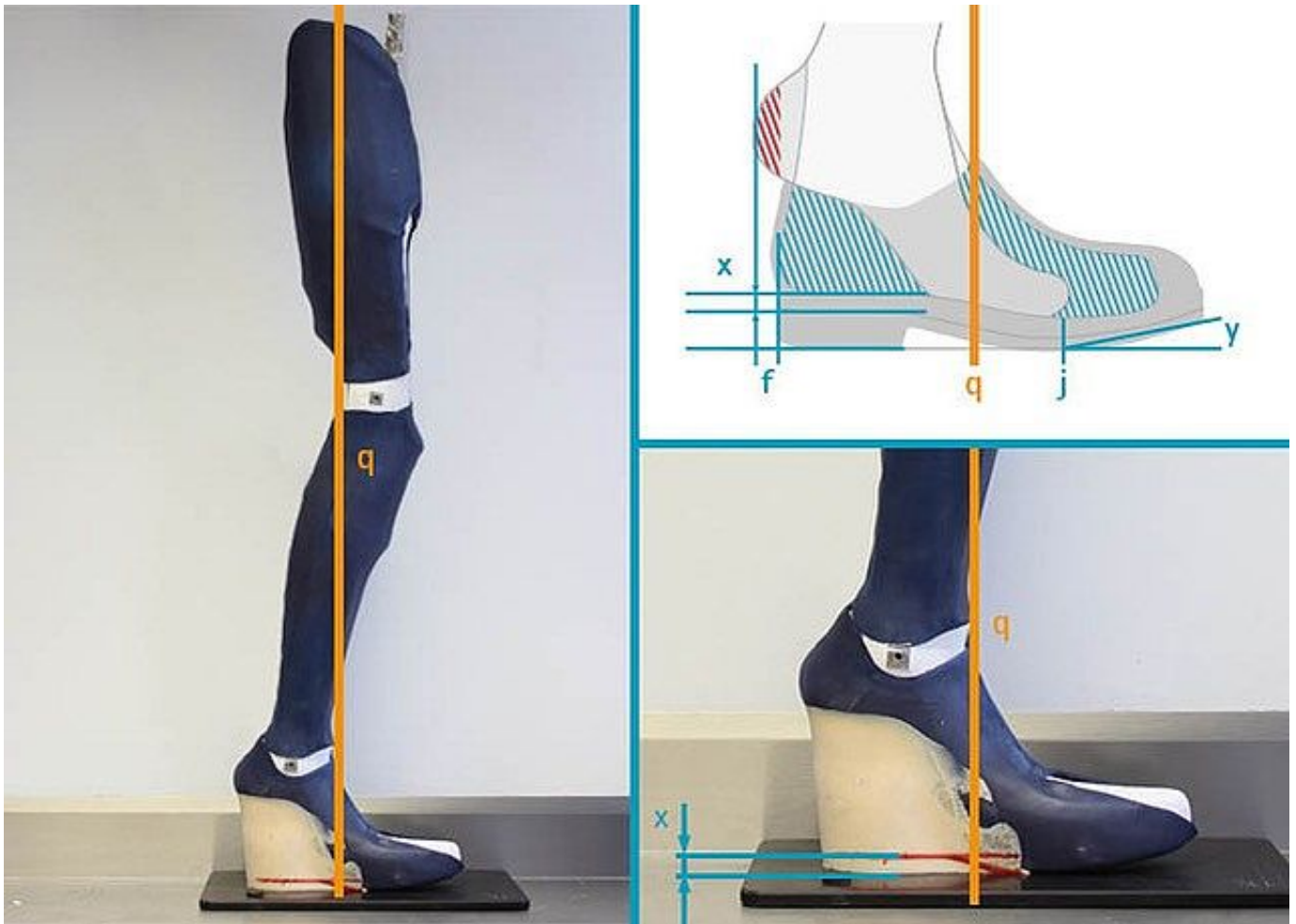
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb  
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5  
21337 Lüneburg (Germany)

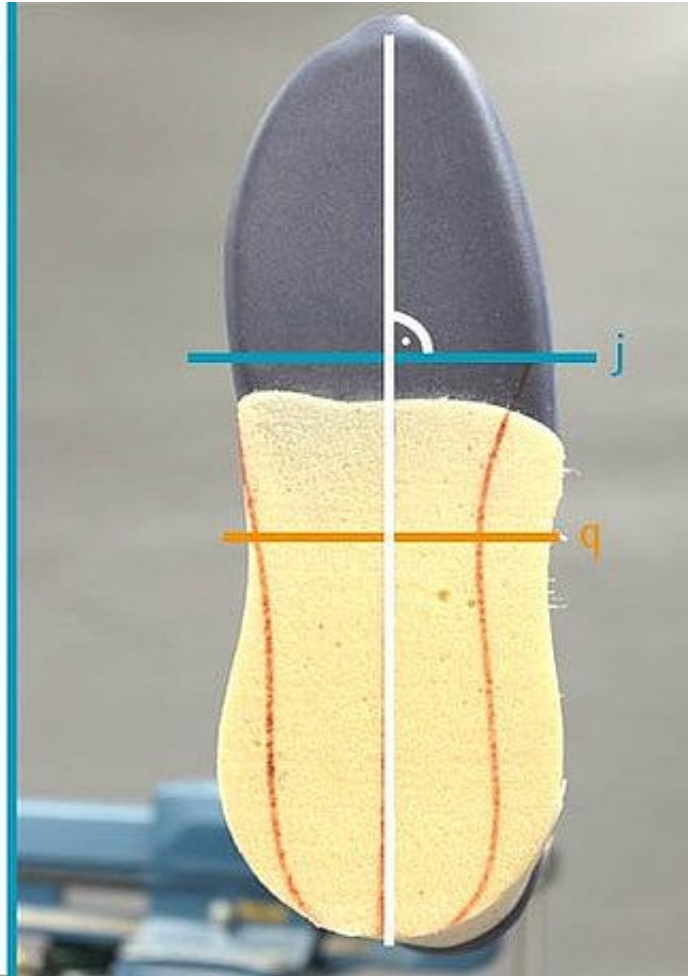
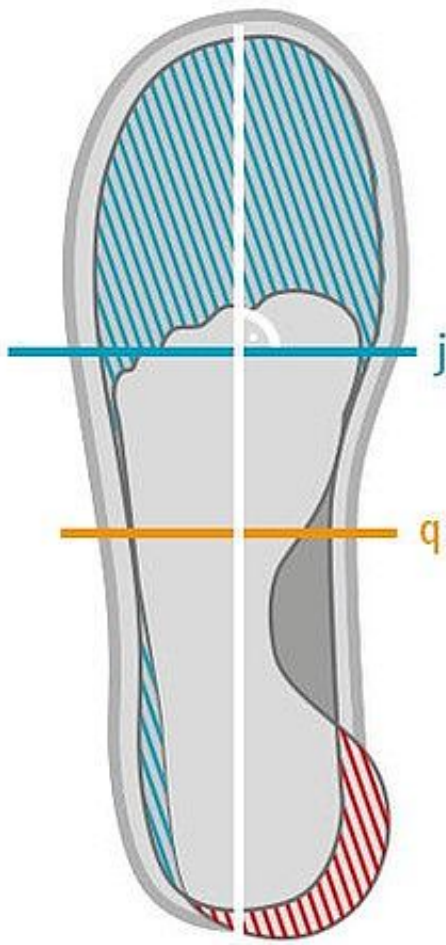
+49 4131 24445-0  
+49 4131 24445-57

info@fior-gentz.de  
www.fior-gentz.com





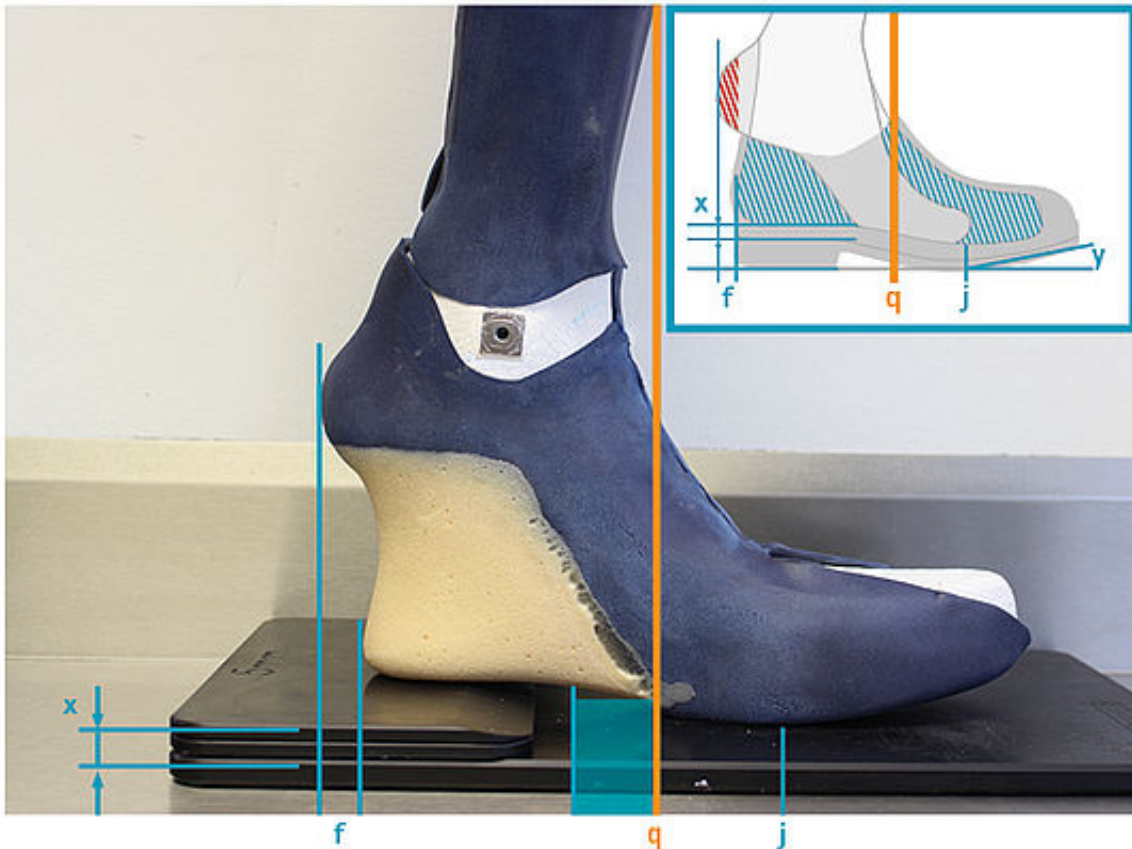
Une fois le gabarit de rembourrage confectionné comme d'habitude, remplissez la compensation de hauteur de mousse et laissez-la durcir. Poncez la compensation de hauteur de sorte que la jambe retrouve sa ligne d'aplomb correcte, à savoir la position sauvegardée par l'e-Cast. Tracez le dénivelé  $x$  et retirez cette pièce pour que le support plantaire convienne à la chaussure.



Reportez la forme de la semelle en :

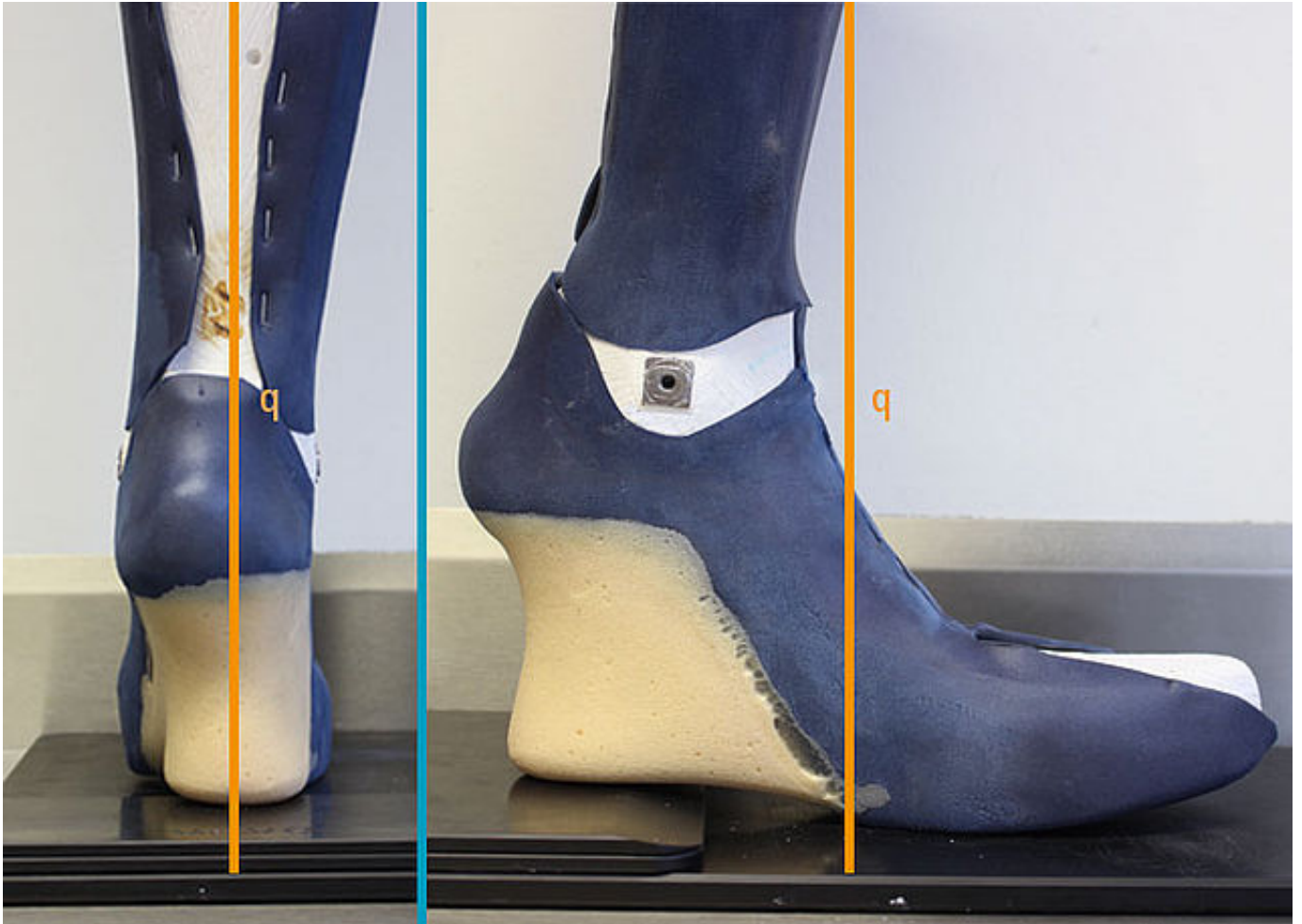
- traçant l'axe de déroulement j,
- traçant le sens de la marche et
- en reportant la forme de la semelle intérieure à l'aide d'un gabarit.

Poncez alors le tout.

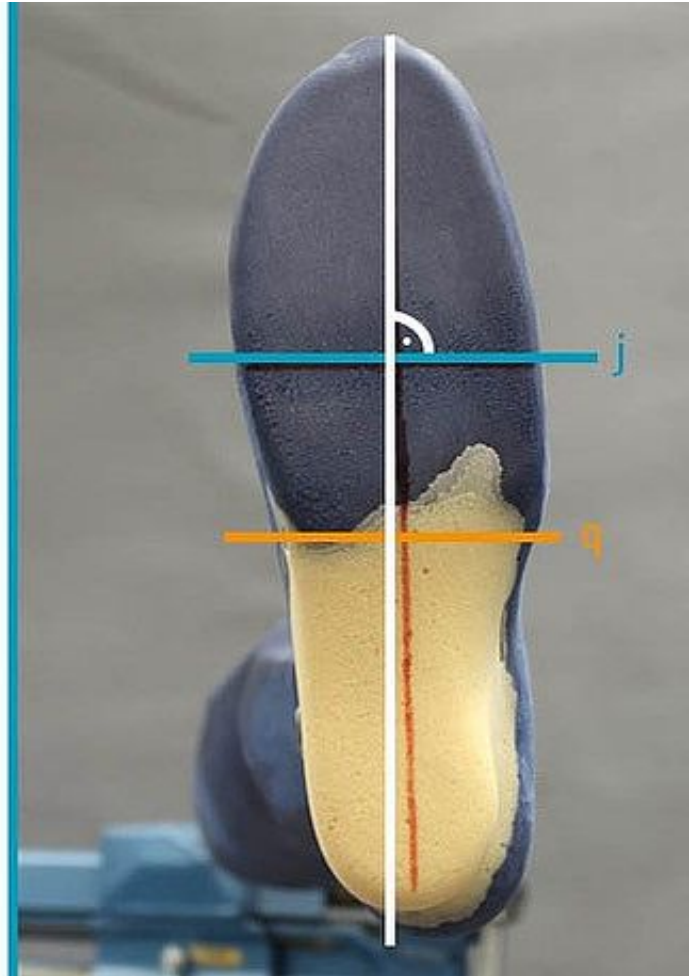
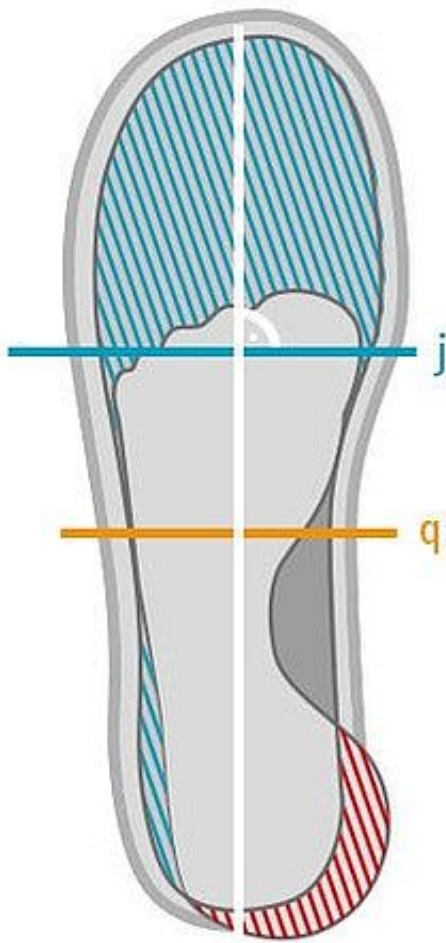


Vu de côté, vous devez alors distinguer :

- le dénivelé de bout  $y$
- l'axe de déroulement  $j$
- le dénivelé  $x$
- le déport vers l'arrière du talon  $f$



La ligne d'aplomb  $q$  devrait, derrière, passer par le milieu du talon en mousse et, vu de côté, tomber dans la moitié antérieure de la zone entre talon et axe de déroulement.



Vu de dessous, la forme et la longueur de la semelle devraient correspondre, tout comme la position de l'axe de déroulement. Compensez le volume manquant, le talon devrait être sur la ligne d'aplomb.



Compensation de hauteur terminée  
Vue : postérieure, latérale



Orthèse montée et terminée avec compensation de hauteur  
Vue : postérieure, latérale

**FIOR & GENTZ**

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb  
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5  
21337 Lüneburg (Germany)

+49 4131 24445-0  
+49 4131 24445-57

info@fior-gentz.de  
www.fior-gentz.com

