

# Modèles: ARIA 1.0 - Aria 2.0 - ULTRA

## Tutoriel : Mesures de l'utilisateur

OUTIL NÉCESSAIRE

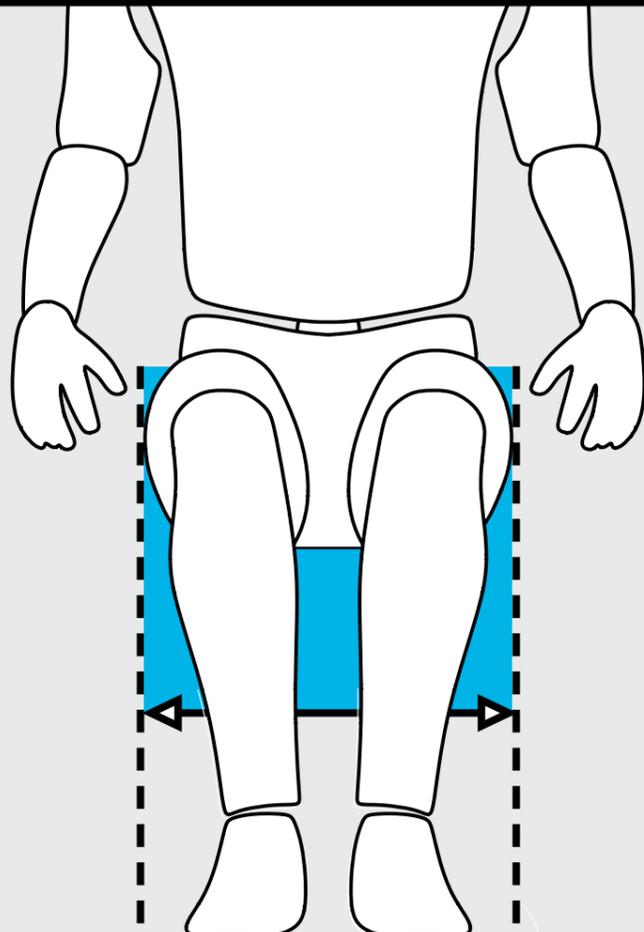


## SW\_LARGEUR D'ASSISE

La largeur d'assise détermine la performance et le confort de l'utilisateur. Ce doit être assez large pour assurer une bonne répartition du poids mais assez étroit pour permettre une manipulation facile du fauteuil roulant.

### APPLIQUER LA METHODE SUIVANTE :

1. Asseoir la personne sur une surface plate.
2. Positionner des cales verticales sur la droite et la gauche des hanches et mesurer la distance entre ces cales.
2. Ajouter approx. 1cm pour prendre en compte l'épaisseur des vêtements d'hiver dans les mesures du fauteuil roulant. Le résultat est le choix à sélectionner sur le bon de commande.



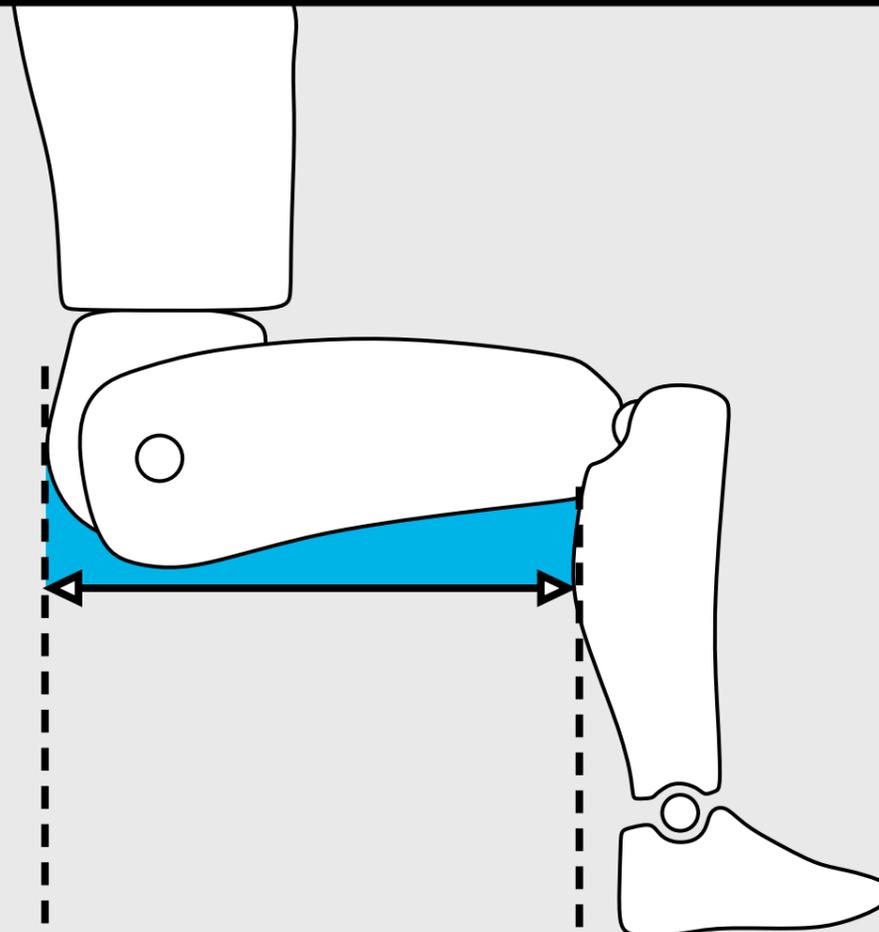
Non ajustable après la vente.  
Merci de faire attention!

## SD\_PROFONDEUR D'ASSISE

Une mesure correcte de la profondeur d'assise permet une répartition du poids de l'utilisateur sur l'ensemble de la base d'assise, évitant ainsi les points de pression et irritation de la peau dans la zone derrière le genou (creux de poplité).

### APPLIQUER LA METHODE SUIVANTE:

1. Asseoir la personne sur une surface plate
2. Mesurer la distance depuis le point le plus à l'arrière du bas du dos/du postérieur jusqu'au creux de poplité
3. Soustraire 8 cm (cela dépend du physique de l'utilisateur et de l'angle de ses jambes) pour obtenir la mesure du fauteuil roulant.
4. Le résultat est le choix à sélectionner sur le bon de commande.



Non ajustable après la vente.  
Merci de faire attention!

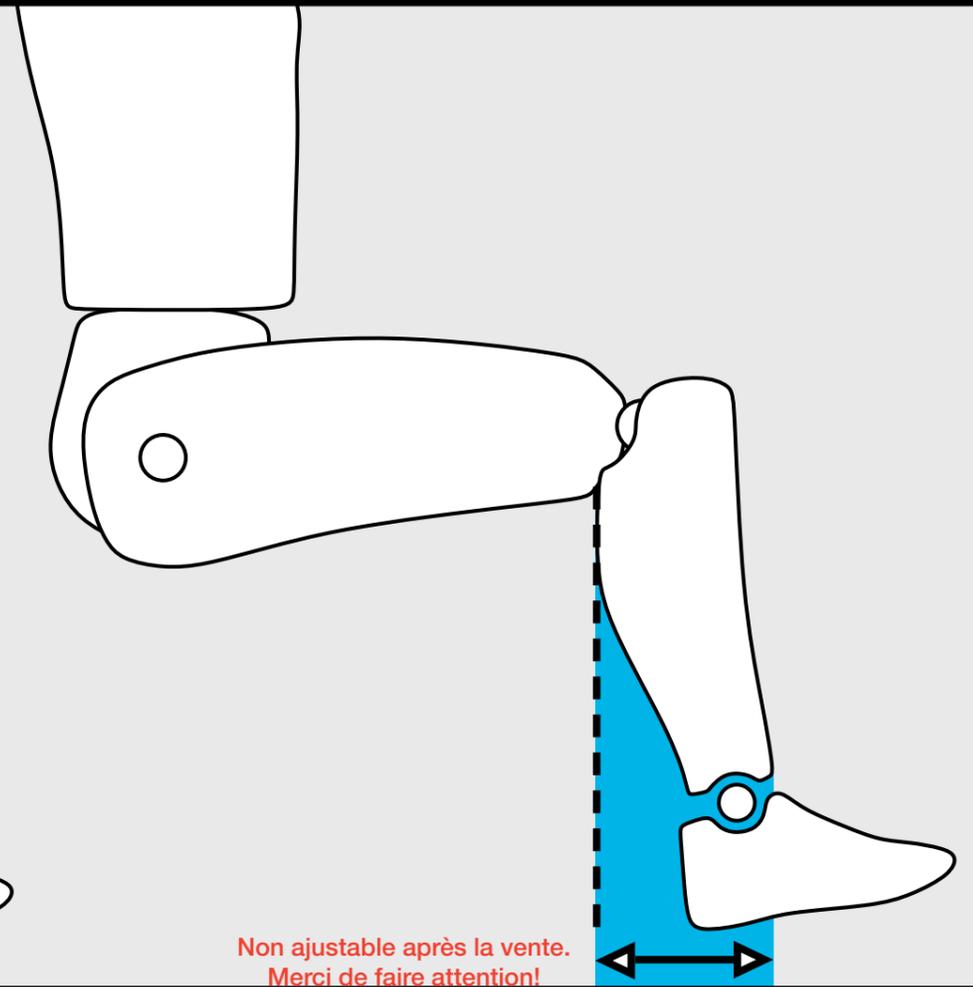
## STF\_DIS. DU REPOSE-PIEDS

La mesure STF détermine la variation de l'angle du genou de l'utilisateur.

### APPLIQUER LA METHODE SUIVANTE :

1. Asseoir la personne sur une surface plate
  2. Ouvrir l'angle du genou de l'utilisateur selon son désir.
  3. Mesurer la distance entre le creux de poplité et le milieu de la chaussure.
  4. Ajouter 12 cm pour garantir un bon support des pieds sur la palette.
- Le résultat est le choix à sélectionner sur le bon de commande.

**NON DISPONIBLE POUR ARIA 2.0**



Non ajustable après la vente.  
Merci de faire attention!

## SHF\_ HAUTEUR D'ASSISE AVANT

Une mesure correcte de la hauteur d'assise va assurer une efficacité optimum de la conduite et va donner plus de dégagement pour passer sous les tables

APPLIQUER LA METHODE SUIVANTE :

1. Asseoir la personne sur une surface plate
2. Mesurer la distance verticale depuis le sol jusqu'au creux de poplité
3. Cette mesure ne doit pas être inférieure à la mesure de l'UL (KHL) +4 cm pour permettre un dégagement suffisant de la palette par rapport au sol.
4. Soustraire l'épaisseur de tout coussin pour donner la mesure de la hauteur d'assise avant (SHF) du fauteuil roulant.

## SHR\_ HAUTEUR D'ASSISE ARRIERE

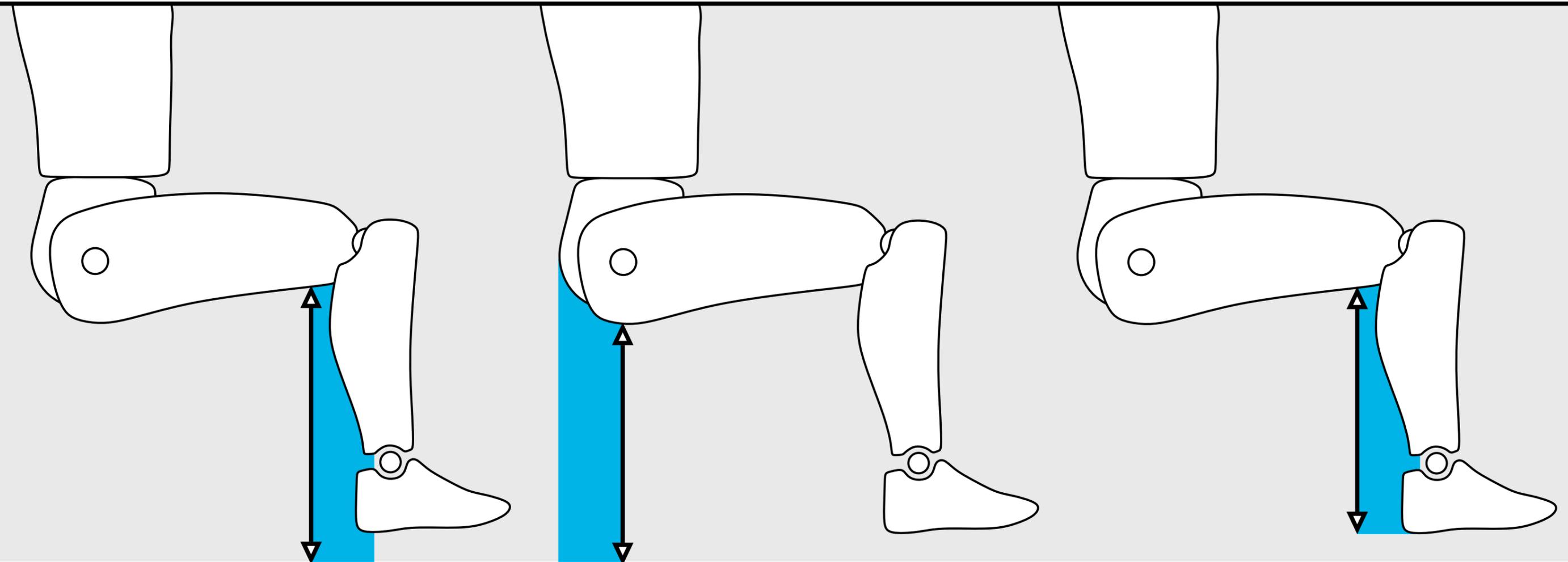
La hauteur d'assise arrière est déterminée par la hauteur d'assise avant, l'angle de l'assise et la profondeur d'assise.

## KHL\_DISTANCE UL

la distance UL détermine la bonne hauteur de la palette, qui permettra à une partie du poids du corps d'être prise par les pieds. La palette doit avoir au moins 2 cm de dégagement par rapport au sol.

APPLIQUER LA METHODE SUIVANTE :

1. Asseoir la personne sur une surface plate
2. Mesurer la distance depuis le talon jusqu'au creux de poplité
3. Soustraire l'épaisseur de tout coussin pour donner la mesure du fauteuil roulant



## BRH\_HAUTEUR DE DOSSIER

La hauteur du dossier dépend du degré de handicap de l'utilisateur. Une hauteur correcte du dossier doit maintenir une bonne posture tout en permettant la liberté de mouvement autorisée.

**APPLIQUER LA METHODE SUIVANTE :**

1. Asseoir la personne sur une surface plate
2. Mesurer la distance verticale depuis la plaque d'assise jusqu'aux omoplates
3. Si plus de maintien thoracique est nécessaire, mesurer depuis la plaque d'assise jusqu'au niveau de support requis
4. Si moins de support thoracique est requis, réduire la hauteur du dossier pour améliorer l'activité

## CARROSSAGE

Le carrossage détermine la manœuvrabilité, stabilité et réactivité du fauteuil roulant dans les changements de direction.

## CG\_CENTRE DE GRAVITE

Le centre de gravité détermine la distribution du poids de l'utilisateur sur l'axe de roues arrière en changeant la configuration du fauteuil roulant.

Le centre de gravité détermine le confort et la performance du fauteuil roulant. Il doit être suffisamment stable pour assurer une bonne distribution du poids mais assez actif pour permettre une manipulation facile du fauteuil roulant.

