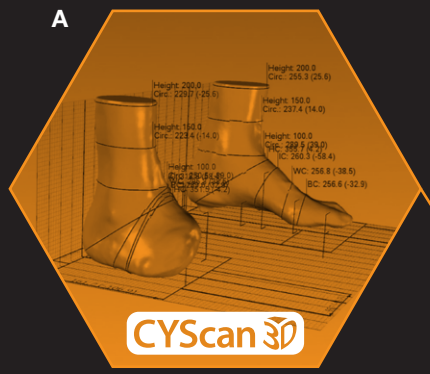
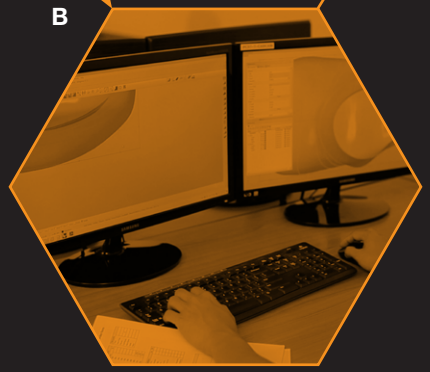
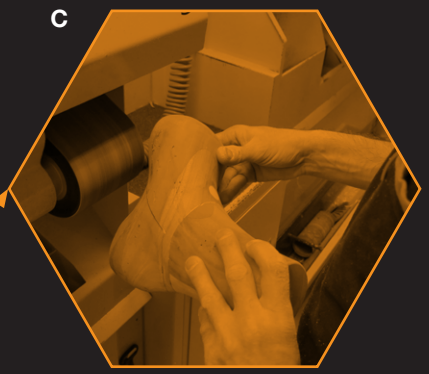
# 1 | COMMANDE DE FORMES

Nos solutions CYScan vous proposent des méthodes avec des prises de mesures numériques qui peuvent scanner le pied du patient de manière rapide, nette et précise, ce qui permet de gagner du temps et de réduire le désagrément pour vos patients. Vous pouvez également nous envoyer un fichier STL. Notre service Cad-Cam dispose d'une grande expérience en matière de conception de formes, il utilise les derniers logiciels afin de vous proposer une chaussure adaptée. Vous pouvez également nous envoyer des moulages en plâtre ou vos formes terminées. Veuillez lire attentivement ce chapitre, il indique les informations et les détails dont nous pouvons avoir besoin pour concevoir des formes parfaites.

## SOLUTIONS EN MATIÈRE DE FORMES




**A** | MESURE NUMÉRIQUE

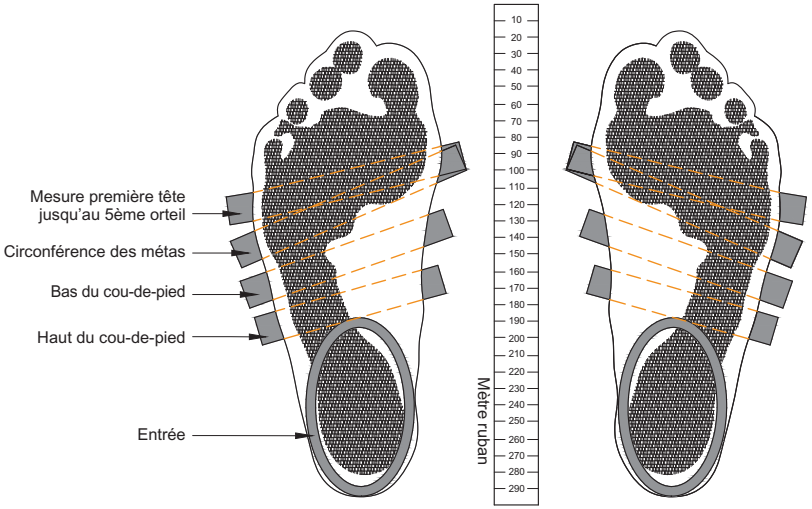
**B** | CONCEPTION DE LA FORME

**C** | FRAISAGE ET FAÇONNAGE DES FORMES

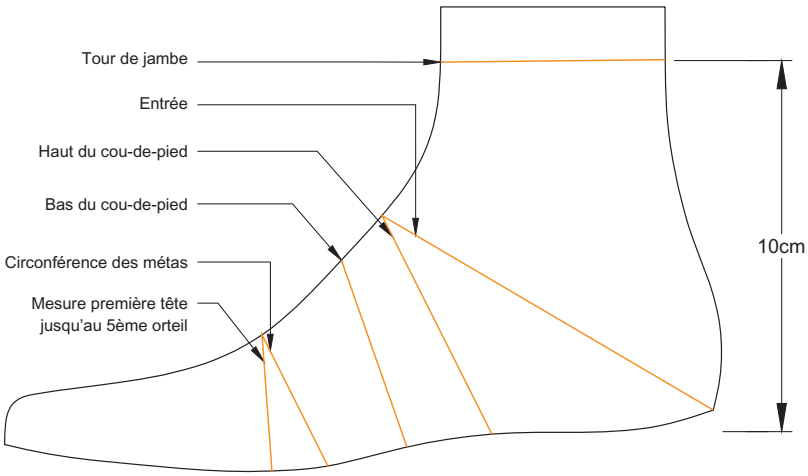
# 1.1 | CONDITIONS REQUISES POUR LES FORMES

Vous pouvez utiliser différents systèmes de numérisation pour réaliser votre empreinte de pied. Vous pouvez également nous envoyer vos moulages en plâtre ou synthétique (physique). Si vous nous envoyez des produits physiques ou utilisez un système de numérisation autre que notre système CYScan, nous vous demandons de bien vouloir nous faire parvenir un certain nombre de références et dimensions supplémentaires. Veuillez nous contacter pour connaître le protocole à suivre pour télécharger vos fichiers.

## EMPREINTES AVEC ÉCHELLE DE MESURE (MÈTRE RUBAN)

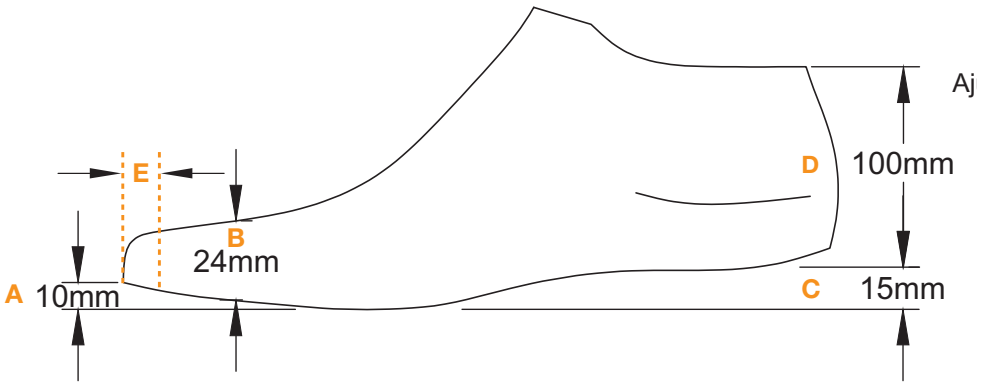



## MESURES DE LA CIRCONFÉRENCE



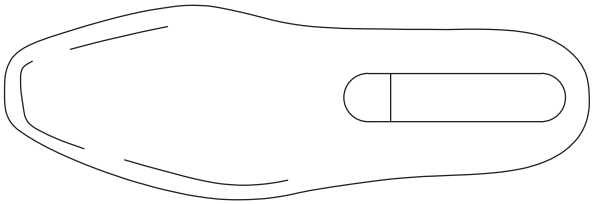
# 1.2 | TYPES DE FORMES

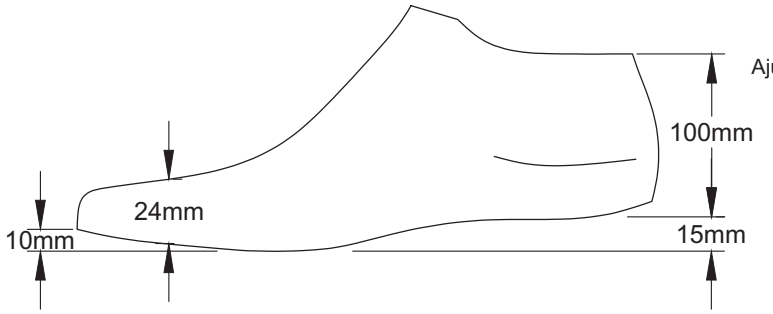
| TERMINOLOGIE | VALEURS CAD-CAM PAR DÉFAUT |
|---|---|
| **A** Relevé de bout | 10 mm |
| **B** Épaisseur du bout | 24 mm |
| **C** Hauteur de talon | 15 mm |
| **D** Hauteur de forme | 100 mm |
| **E** Prolongement du bout | 16 mm |

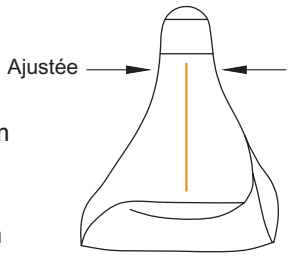



| TYPE DE FORME | HAUTEUR | INFORMATIONS |
|---|---|---|
| Forme basse | En fonction de la longueur du pied | Pour les chaussures basses |
| Forme montante | 15 cm | Pour les chaussures montantes |
| Forme montante | à partir de 16 jusqu'a 35 cm | Pour les bottes avec un renfort montant dans la chaussure |
| Forme extra montante | à partir de 36 cm et au dessus | Pour les bottes avec un renfort montant dans la chaussure |
| Forme basse pour les bottes | | Forme avec rehausse du cou-de-pied/rehausse du talon/extension de forme supplémentaire |
| Forme Nette | | Forme sans orthèse |
| Forme Brute | | Forme incluant l'orthèse |

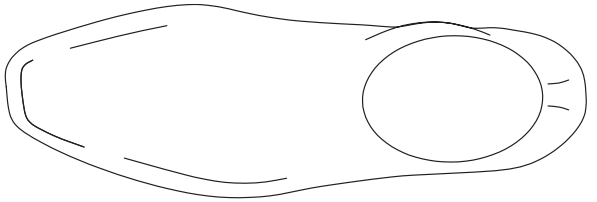
## FORME BASSE

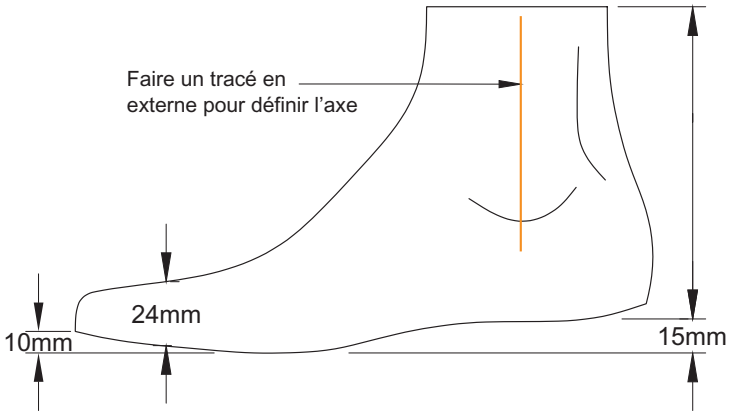


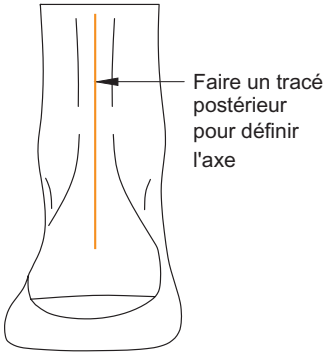



## MONTANTE/EXTRA MONTANTE POUR BOTTES





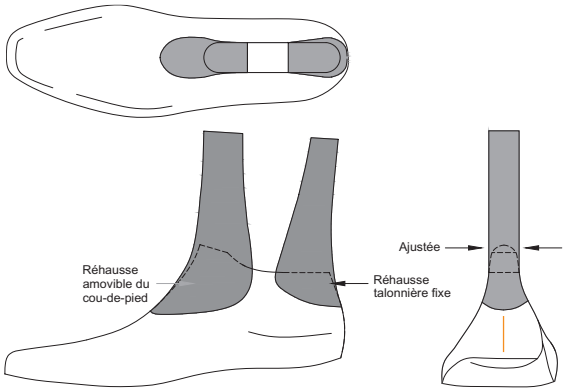



## REHAUSSE DU COU-DE-PIED, REHAUSSE DU TALON, EXTENSION DE JAMBE

Si une tige montante est demandée sur une forme basse, nous ajoutons une rehausse du cou-de-pied, une rehausse du talon ou une association des deux sur la forme.

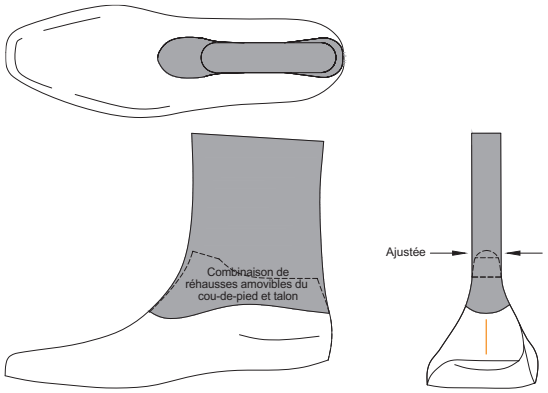
### REHAUSSE DU COU-DE-PIED ET REHAUSSE DU TALON

Hauteur de 160 mm maximum.



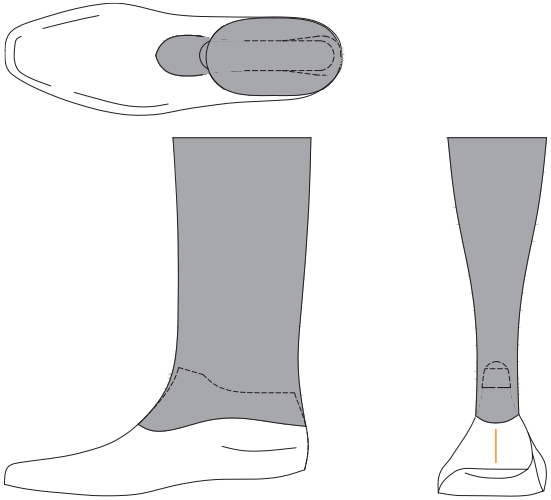

### ASSOCIATION D'UNE REHAUSSE DU COU-DE-PIED ET D'UNE REHAUSSE DU TALON

Hauteur comprise entre 160 et 250 mm.

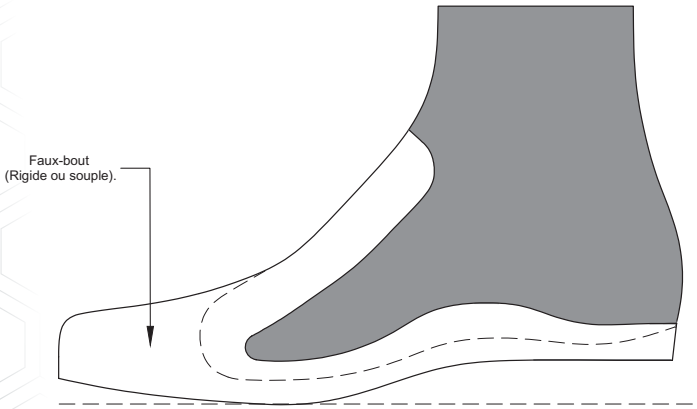



### EXTENSION DE FORME

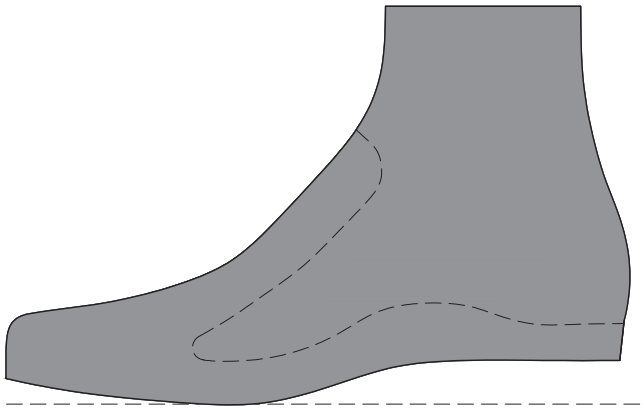
À partir de 250 mm.



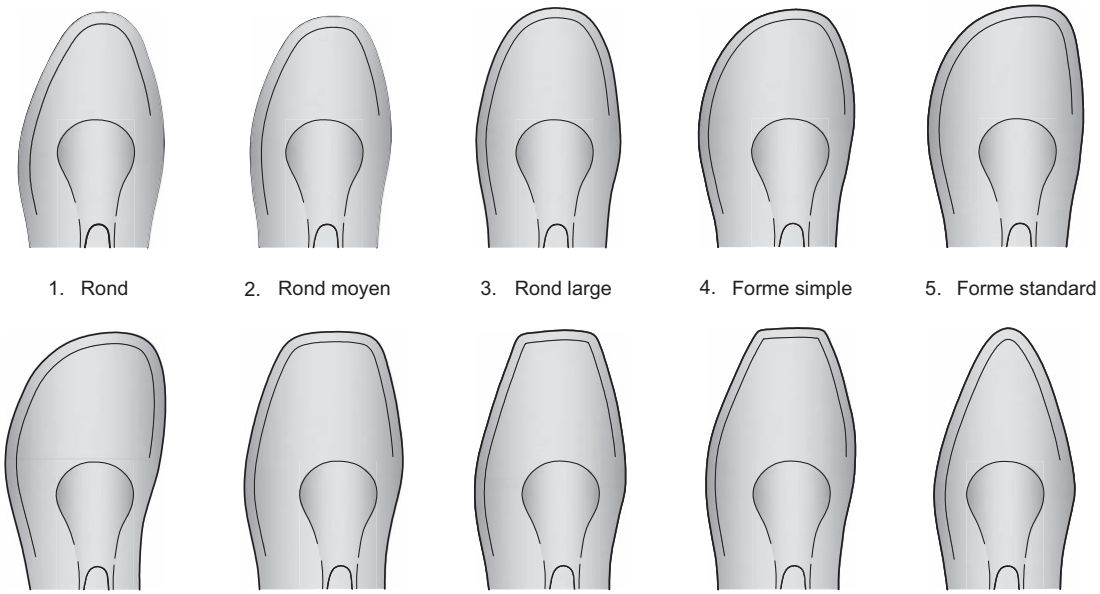
## FORME NETTE




## FORME BRUTE



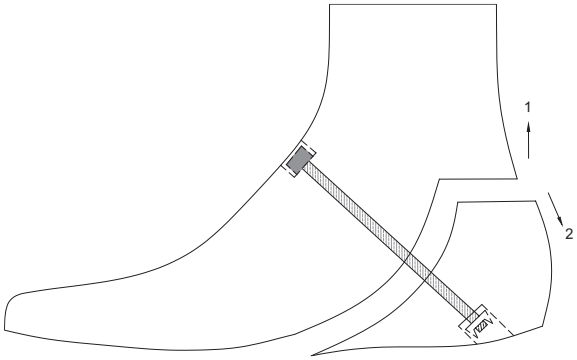
## MODÈLES DE BOUTS

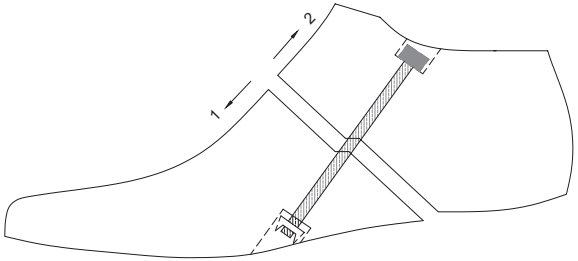


1. Rond
2. Rond moyen
3. Rond large
4. Forme simple
5. Forme standard
6. Forme "canard"
7. Carré large
8. Carré affiné
9. Carré avec arêtes pointues
10. Pointu

### DÉCOUPE DE FORMES (BASSES ET MONTANTES)

Les formes seront systématiquement découpées. La référence du patient et le numéro de la forme sont imprimés au laser sur la forme.

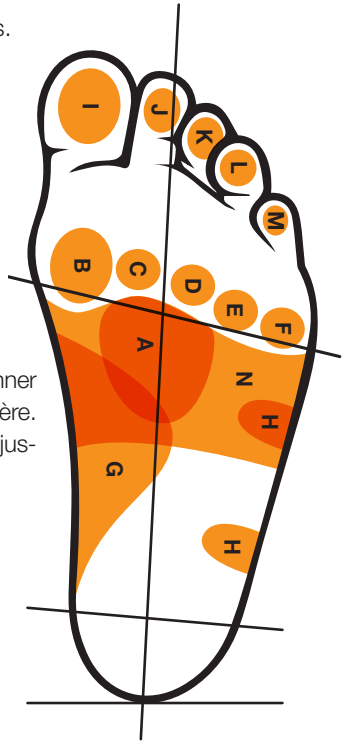



# 1.3 | PROPRIÉTÉ

Le client est propriétaire de la conception numérique de la forme et des formes physiques associées. Si les formes doivent être stockées, la société CYS est responsable du stockage (en interne) et de l'assurance des formes/conceptions (physiques ou numériques).
Le propriétaire peut récupérer ses formes/conceptions à tout moment. Les frais de renvoi sont à la charge du propriétaire.

# 1.4 | CONCEPTION DE FORMES




Nous proposons un certain nombre d'options pour la correction de formes. Vous pouvez les sélectionner lors de votre commande. Indiquez si vous souhaitez ajouter (+) ou si vous souhaitez retirer (-) de la matière. Si vous ajoutez de la matière la forme sera plus volumineuse, voir schéma ci-dessous. L'orthèse sera ajustée en conséquence.

| | |
|---|---|
| **A** | Soutien de l'avant du pied |
| **B - F** | Espace supplémentaire pour les articulations métatarso-phalangiennes |
| **G** | Soutien interne |
| **H** | Soutien du cinquième métatarsien (avant/arrière) |
| **I - M** | Espace supplémentaire du bout |
| **N** | Soutien transversal |