

# PLANIFICATION

Document réalisé par le groupe TALUS du GECO (www.geco-medical.org) - 2004.



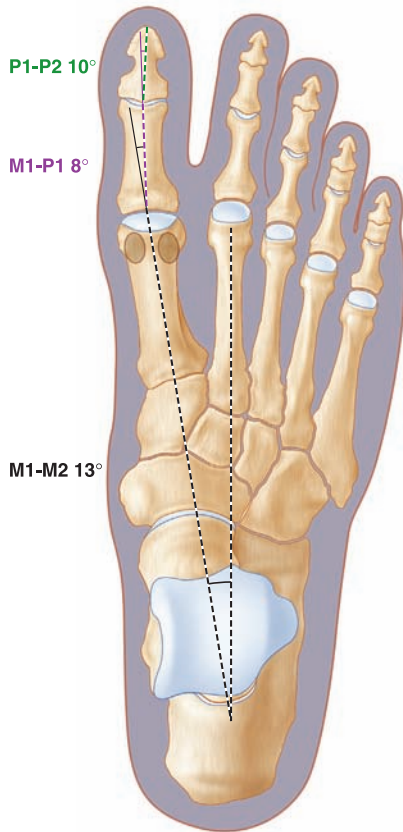
Lors de la prise en charge de l'Hallux Valgus plusieurs paramètres sont à prendre en compte : l'état des cartilages, les axes osseux, les axes articulaires, et la congruence.

Il faut savoir proposer une arthrodèse dans les cas suivants :

- *déformation majeure,*
- *grosses lésions cartilagineuses,*
- *ou cas particuliers (récidives, contexte général...).*



Radio d'un Hallux Valgus important



Axe d'un pied normal

## ANALYSE DES AXES OSSEUX

- **M1 - M2** : les ostéotomies distales doivent être discutées au-delà de 20°.
- **M1 - P1** : définit l'Hallux Valgus mais peu d'intérêt dans la planification.

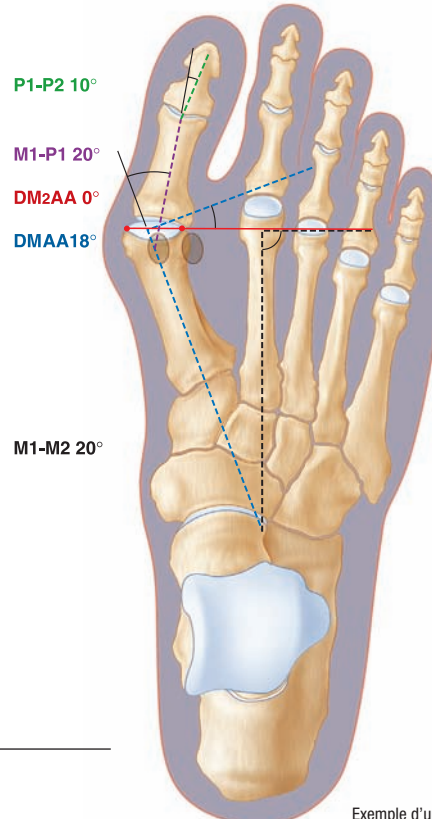
## ANALYSE DES AXES ARTICULAIRES

- **DMAA** : angle traduisant l'orientation latérale de la surface articulaire de la tête de M1 par rapport à l'axe de la diaphyse de M1. On parle de DMAA positif quand l'angle est supérieur à 7°.

- **DM2AA** : angle traduisant l'orientation de la surface articulaire de la tête de M1 par rapport à l'axe de la diaphyse de M2 (axe du pied).

On parle d'angle positif si la tête est en valgus ; négatif si elle est en varus.

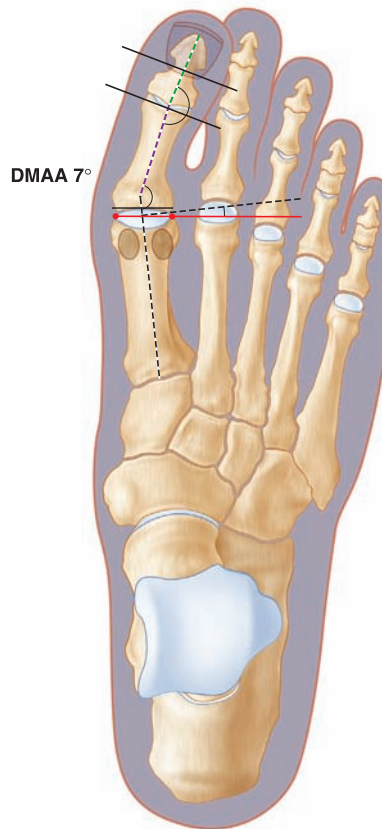
> *L'objectif est de rétablir une orientation neutre de la tête de M1 par rapport à l'axe diaphysaire de M2 (DM2AA = 0 ; l'axe du cartilage de M1 perpendiculaire à l'axe de M2).*



Exemple d'un Hallux Valgus

## ANALYSE DES AXES ARTICULAIRES (suite)

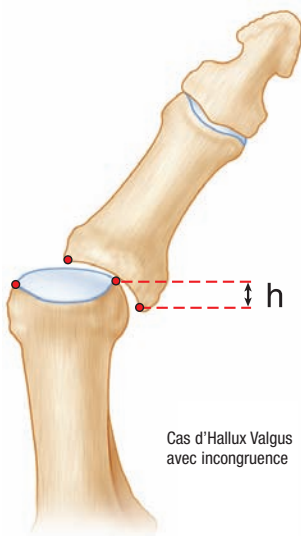
- **Valgus phalangien** : traduit la courbure de P1.
- > L'objectif est de recréer un parallélisme entre la base de P1 et la tête de P1.



ion d'une crosse phalangienne

## ANALYSE DE LA CONGRUENCE ARTICULAIRE

Il faut restaurer la congruence articulaire ; un défaut de congruence peut impliquer un raccourcissement du premier rayon (métatarsien voire phalange).

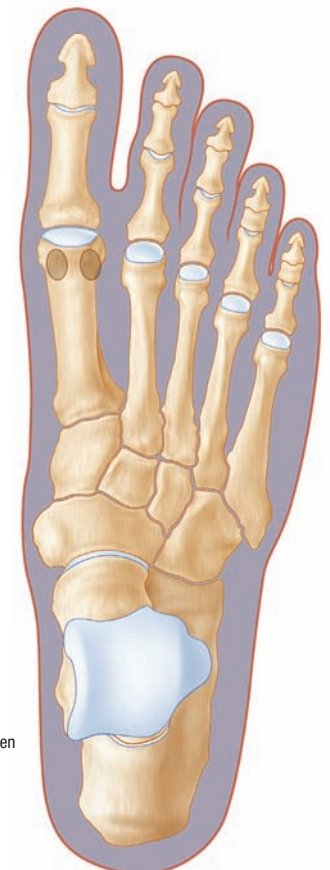


Radio d'incongruence

## ANALYSE MORPHOLOGIQUE DU PIED

Dans le cas d'un pied Egyptien, il faut savoir raccourcir la première phalange du gros orteil.

Exemple de pied fortement Egyptien



Document subventionné par :