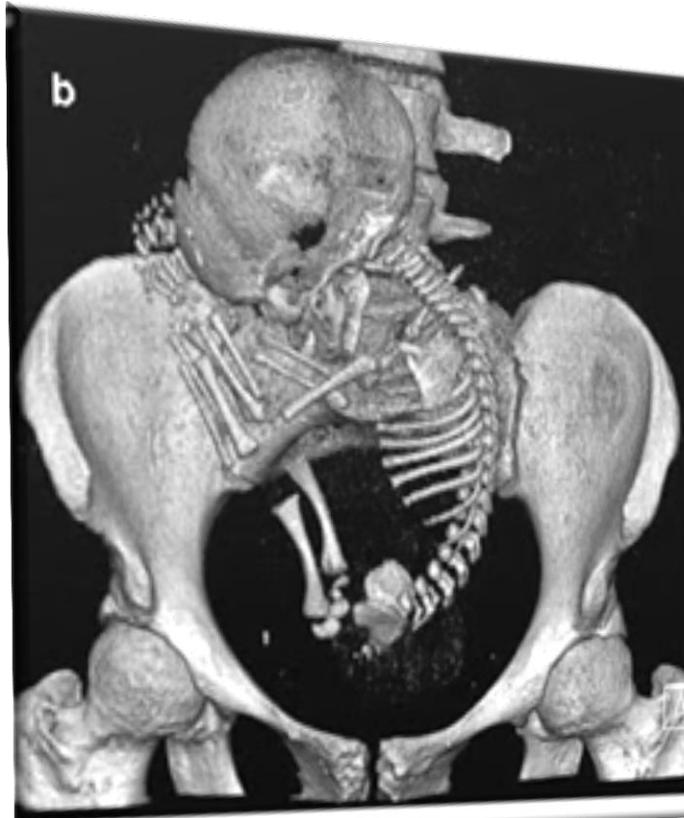


PLACE DU TRAITEMENT CHIRURGICAL



Dr H. ZOKOU

Département de Chirurgie de l'Enfant et de l'Adolescent
<https://www.chu-rouen.fr/service/chirurgie-infantile>

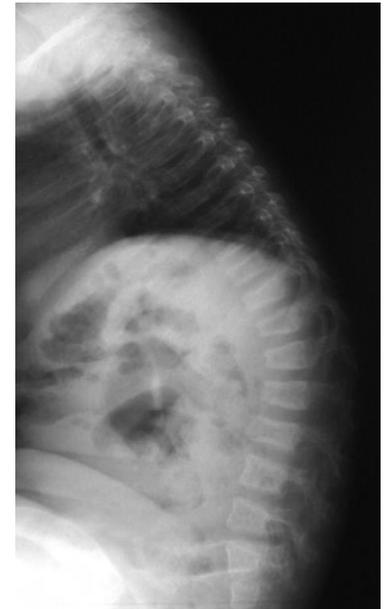
INTRODUCTION

- **Ostéogénèse imparfaite : constitutionnelle /acquise**
 - Fragilité osseuse
 - Fractures répétitives et déformations squelettiques
 - Immobilisations
 - **Ostéopénie secondaire et aggravation de la maladie**
- **Place de la chirurgie**
 - Meilleure autonomie possible
 - Croissance optimale



BUTS

- Chercher a apporter une protection efficace
- Prévenir les déformations
 - Membres + + +
 - Du rachis
- Réduire le plus possible la fréquence des fractures
- Favoriser la verticalisation et la déambulation



MOYENS

● Tuteurs externes

- Plâtres/résines
- Appareillages
- phase aiguë
- Courte durée



● Tuteurs internes (techniques d'ostésynthèse)

- segmentaire
- Centromedullaire
 - embrochage
 - Enclouage
- Arthrodèse +/-



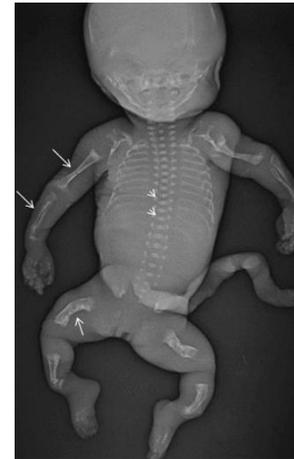
INDICATIONS

● AVANT L'ÂGE DE LA MARCHÉ

- Immobilisation légère : attelles/corsets
- embrochage fine (rare/ fracture à répétition)
- gagner du temps

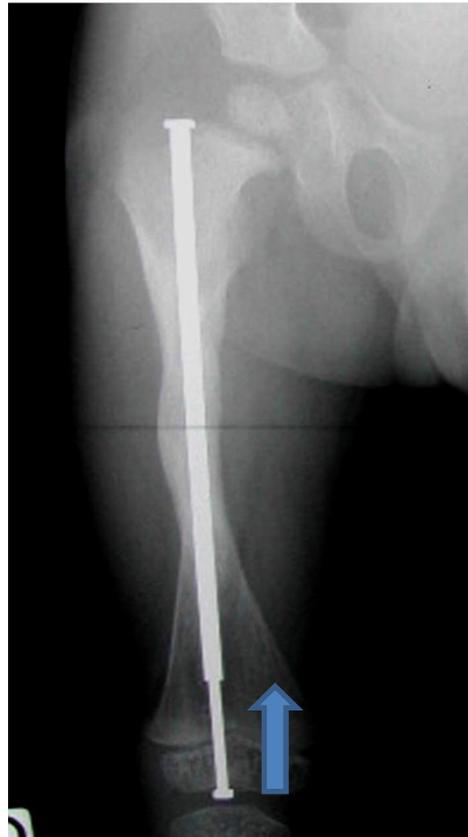
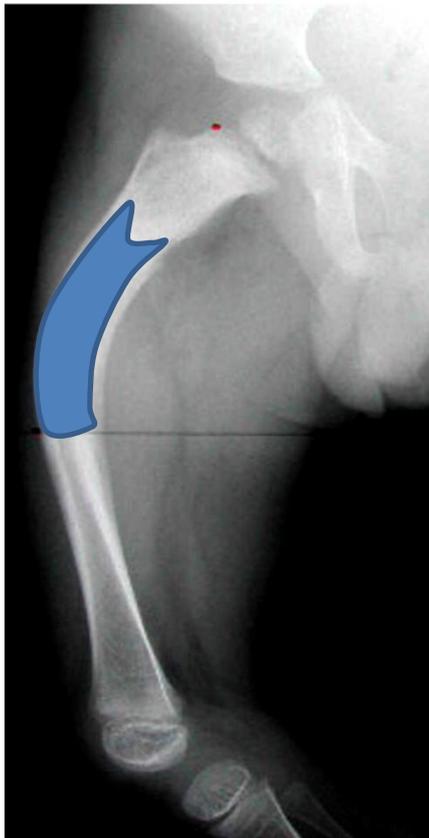
● APRÈS LA MARCHÉ

- Orthèses Protections : type III ou IV
 - Absence de déformation
 - Absence de fracture
- Ostéosynthèse
 - Déformation
 - Fractures



ENCLOUAGE ET CORRECTION D'AXE

Déformation fémorale avec une incurvation plastique progressive fémorale rendant difficile la verticalisation et source potentielle de fractures à répétition



EMBROCHAGE CENTROMEDULAIRE



CONCLUSION

- chirurgie particulière/technique adaptée
- pluridisciplinaire amélioration du pronostic fonctionnel
- Capacités intellectuelles normales
 - difficultés physiques
 - compensations intellectuelles avec souvent de belles réussites personnelles et professionnelles

« qui sont pour leur famille et pour les équipes soignantes une source de satisfaction et un encouragement à persister dans des efforts de soins et d'une prise en charge bien adaptée »



« Je ne crois pas au génie, seulement au dur travail »
Michel Petrucciani 1962-1999

