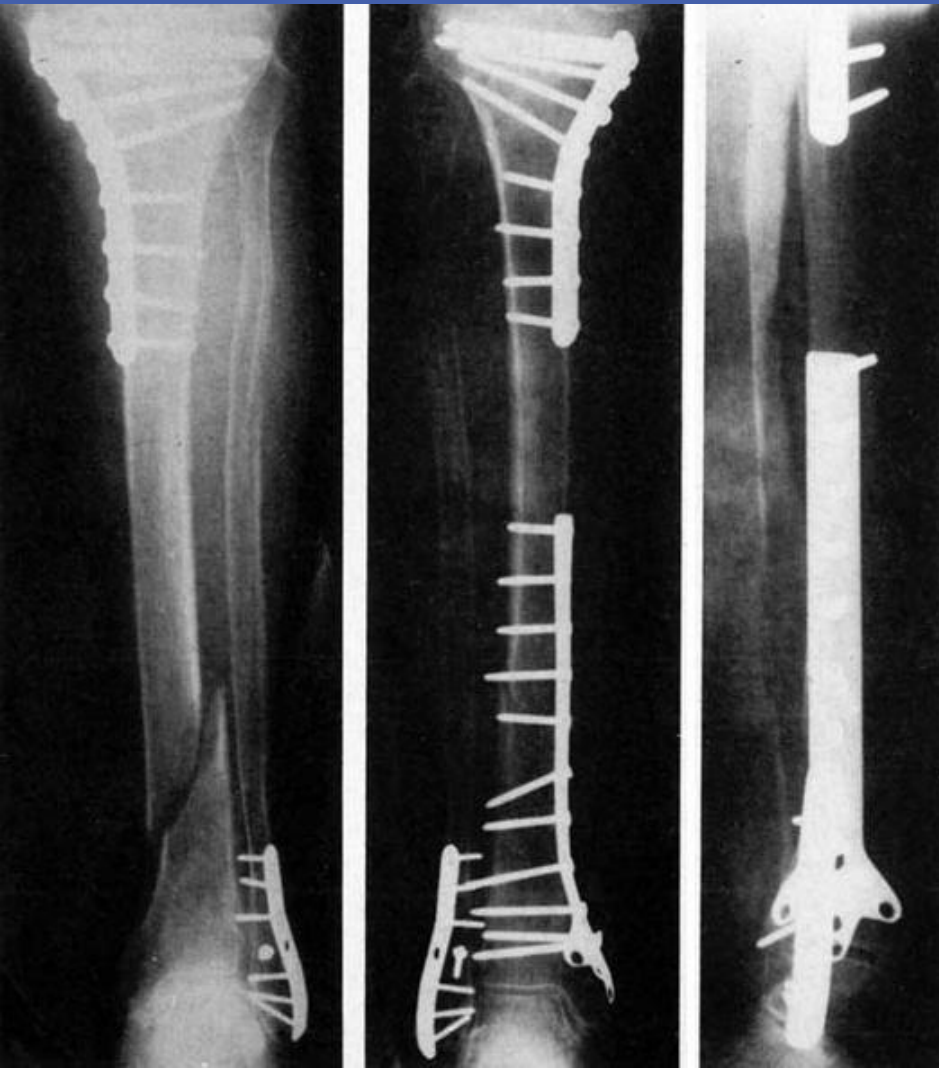


CENRTE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE
ANNABA
SERVICE D'ORTHOPEDIE



Pr YAHIA
FRACTURES DE LA
JAMBE

Introduction

Les fractures de jambe sont les plus fréquentes des fractures des os longs.

Diagnostic facile

Syndrome de loges ++++

L'infection, la complication la plus redoutable des fractures de jambe.

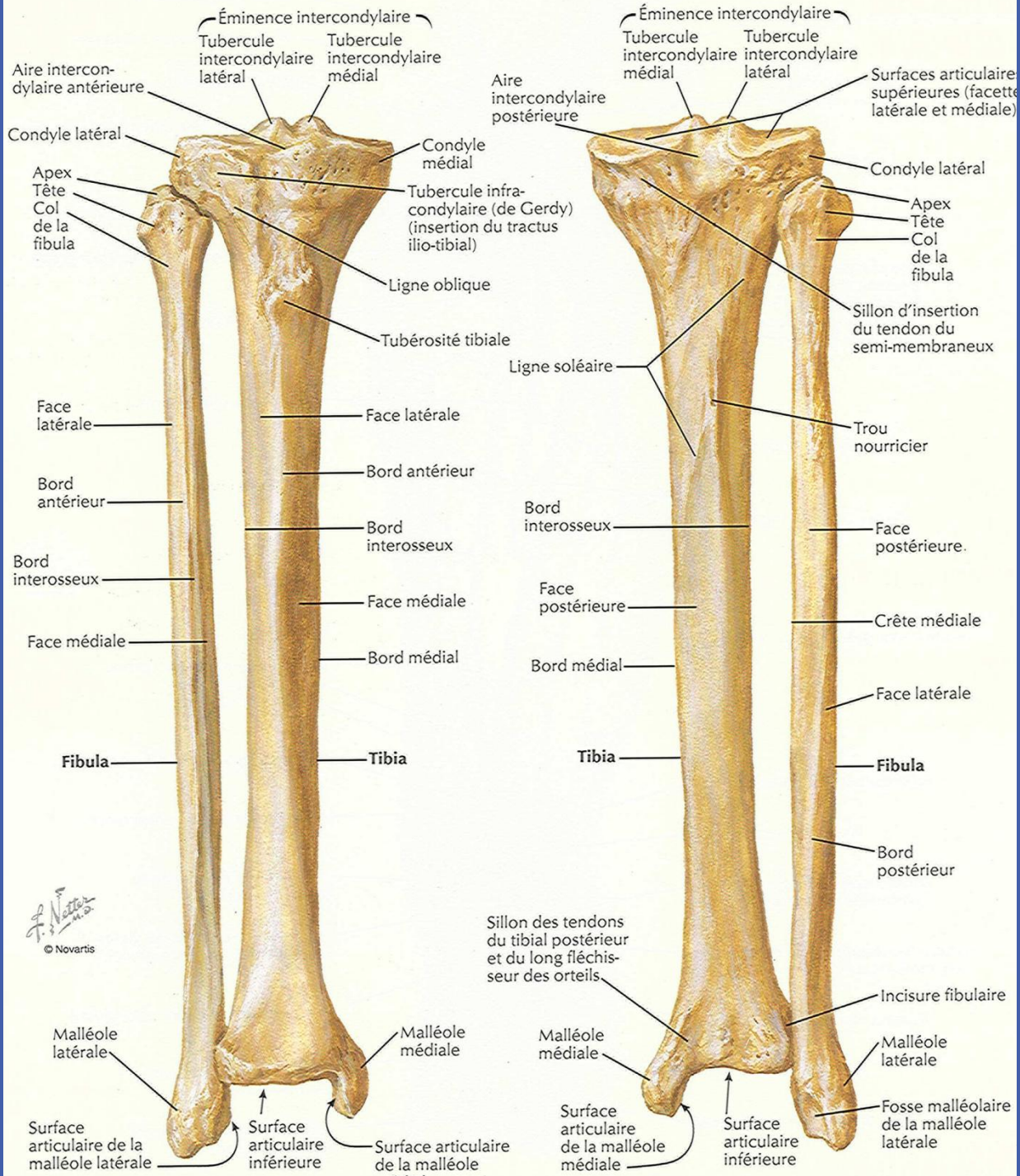
Définition

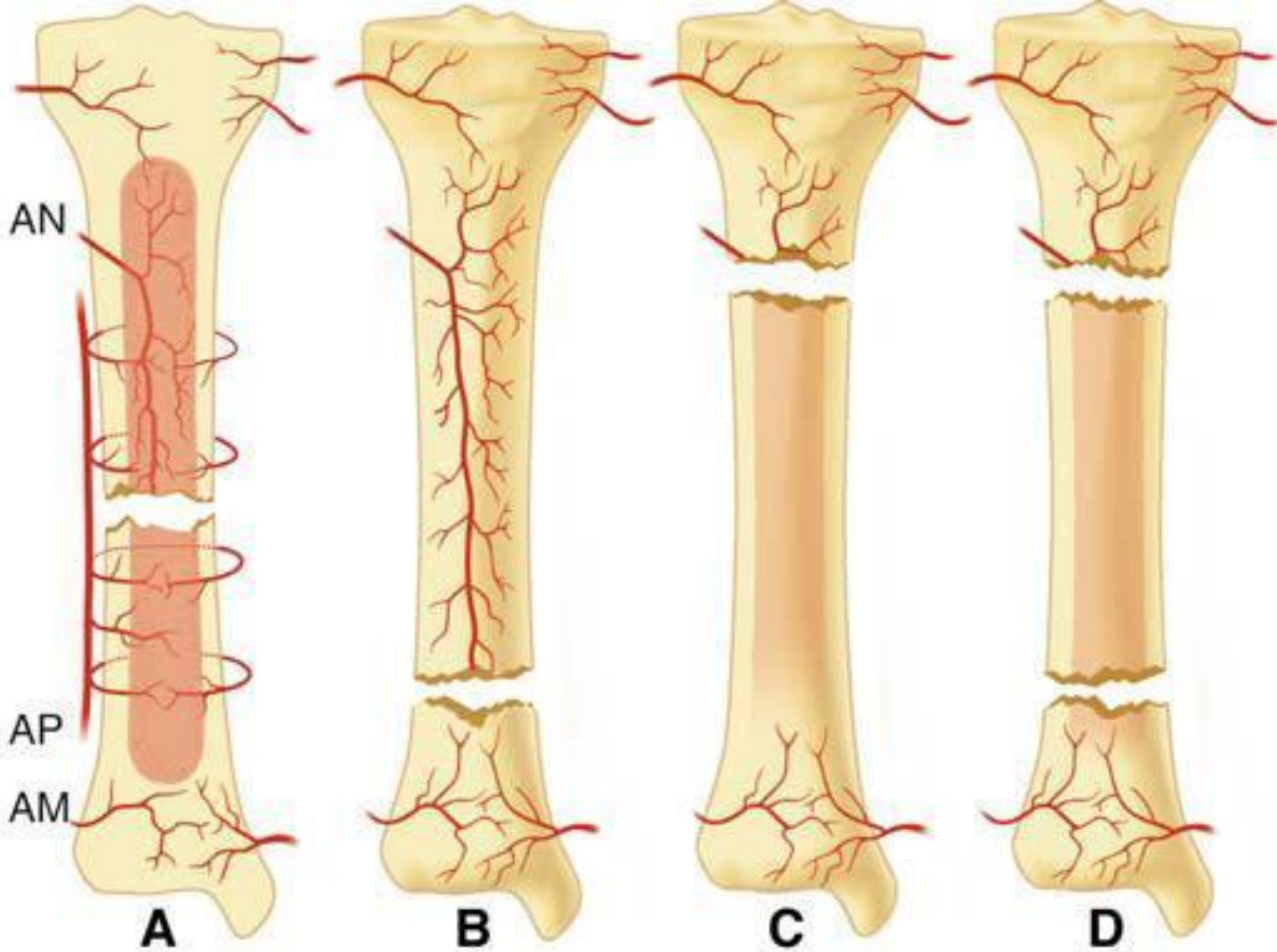
Il s'agit de fractures extra-articulaires, principalement diaphysaires, d'un ou des deux os de la jambe. Elles s'individualisent facilement des fractures articulaires des plateaux tibiaux et du pilon tibial.

Fréquence

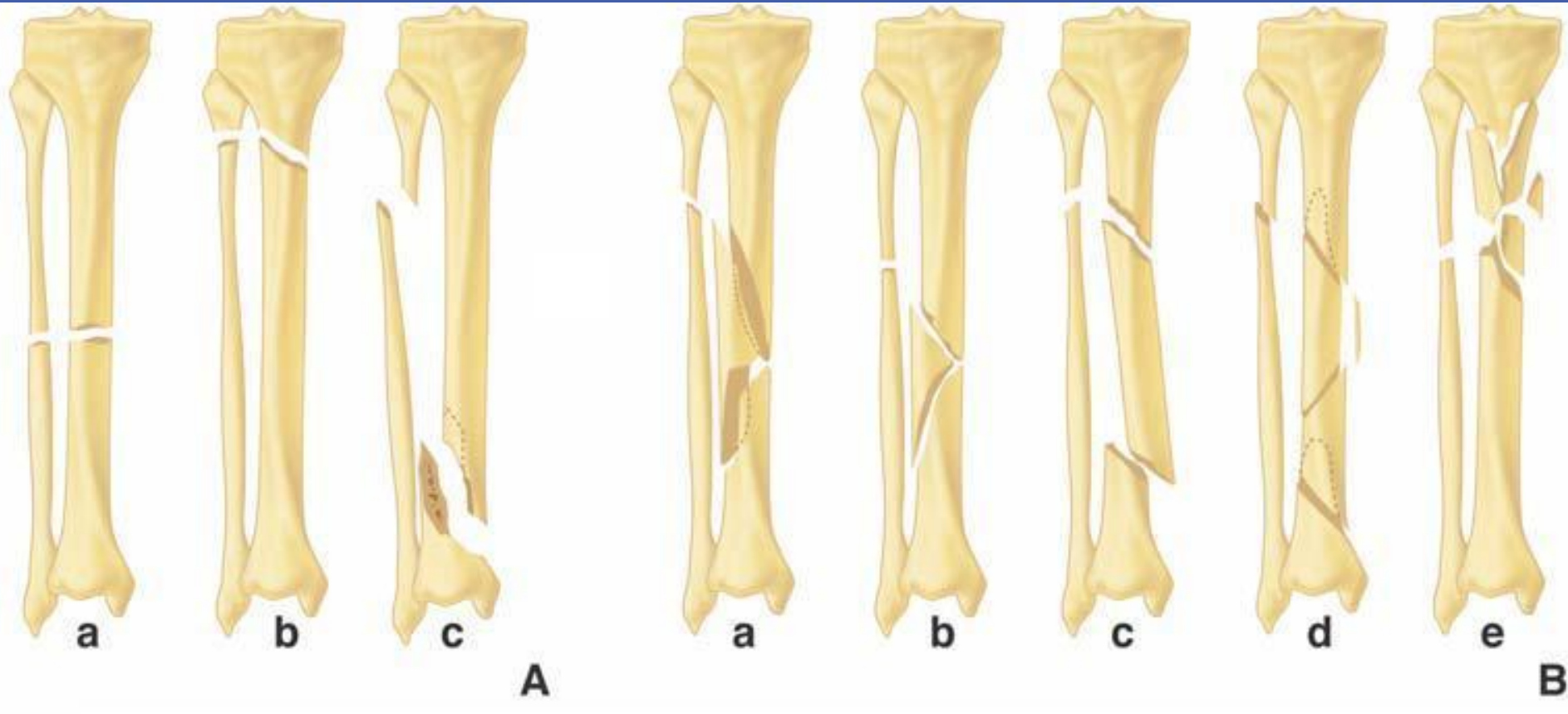
Leur fréquence est de 15 à 20 % de l'ensemble des fractures selon *Merle d'Aubigné*. L'incidence actuelle des fractures de jambe, isolées ou entrant dans le cadre d'un polytraumatisme, est difficile à connaître.

Anatomie et vascularisation





Anapath



Clinique

Le diagnostic de fracture de jambe est en règle évident dès l'inspection d'un blessé présentant un traumatisme du membre inférieur avec

impotence fonctionnelle

et douleur du segment jambier.

Interrogatoire : recherche ...

Age

Sexe

Antécédents

Heure de l'accident

Heure du dernier repas

circonstances

Examen clinique :

Déformation du segment jambier

Œdème

Ouverture cutanée

Palpation des pouls

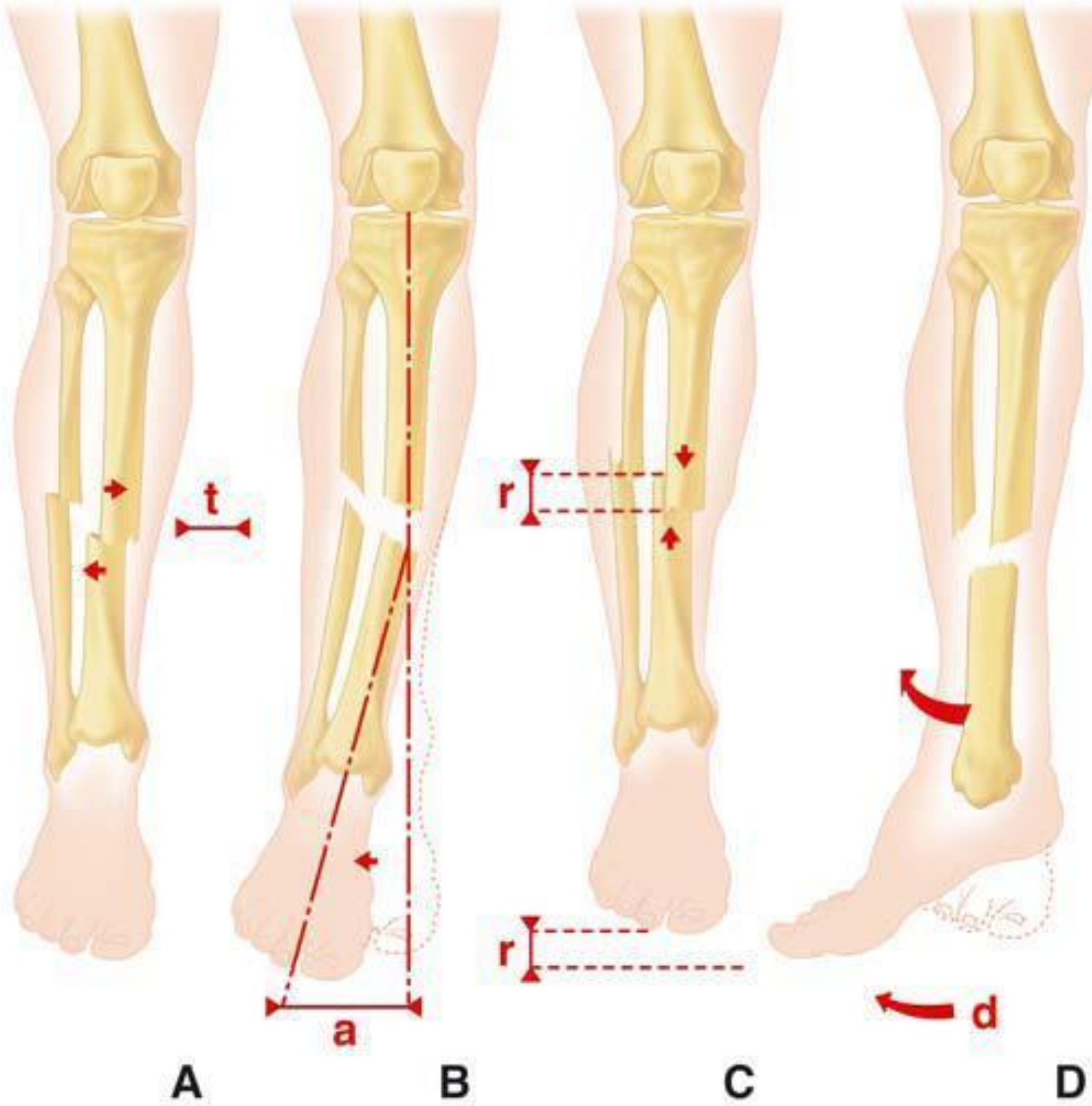
Examen somatique à la recherche de lésions associées

Bilan radiologique

Doit comprendre impérativement: Rx de la jambe de face et de profile prenant genou et cheville.

Parfois, si nécessaire : Rx du bassin de face.

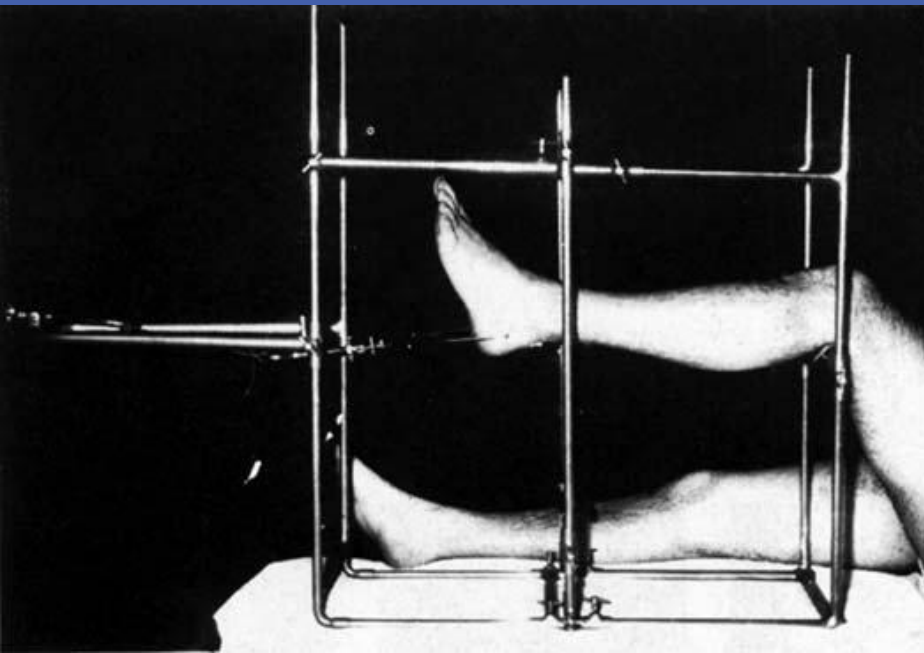




Traitement

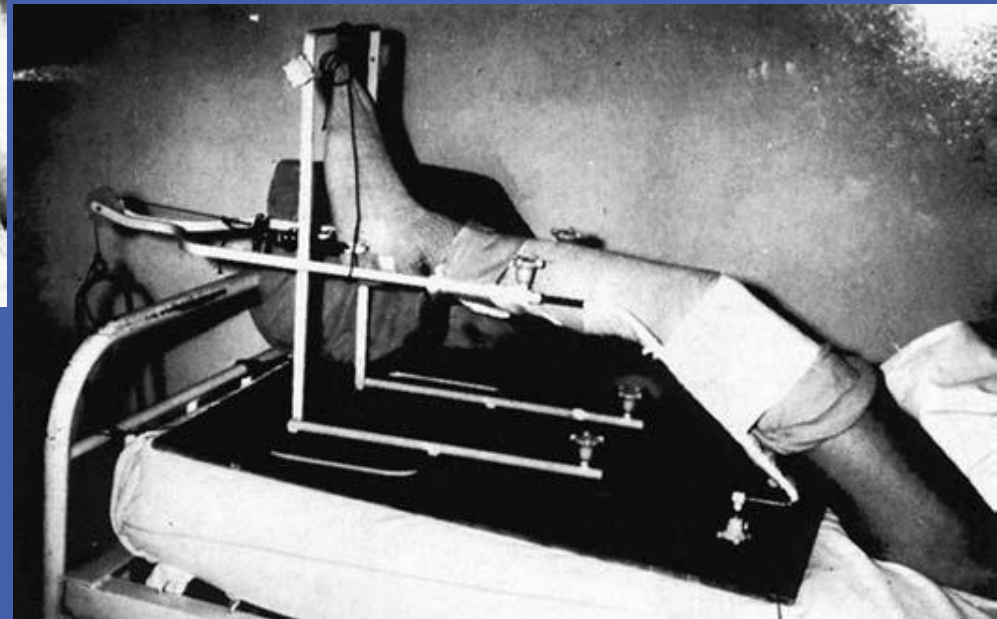
Méthode orthopédique

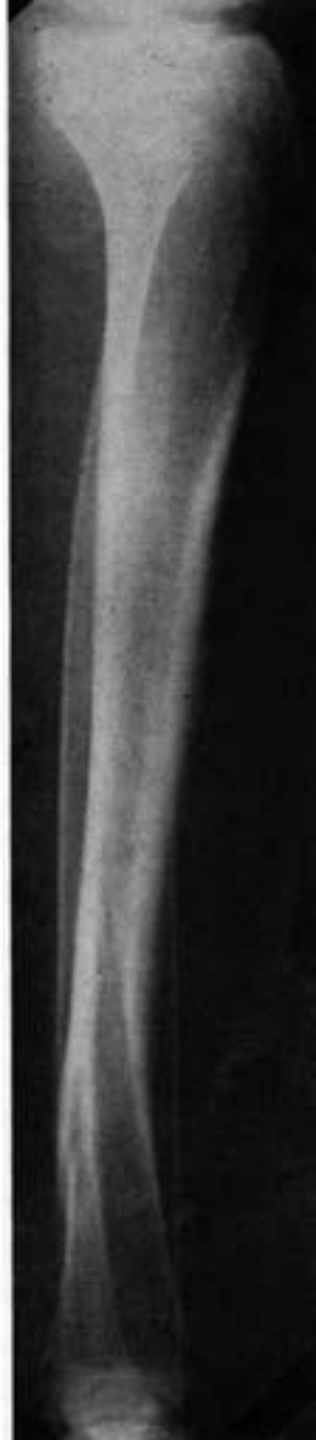
Réduction puis immobilisation



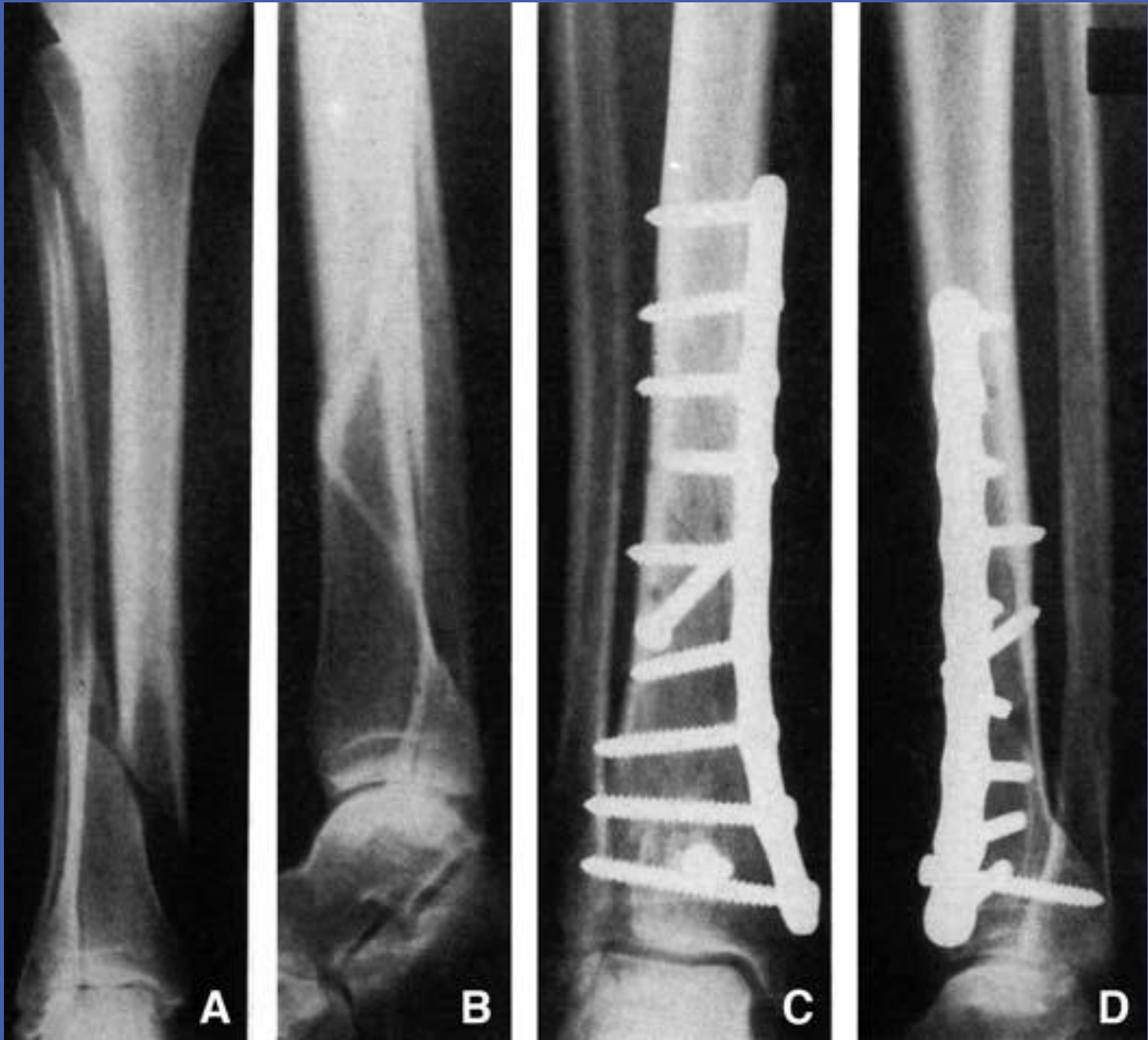
Cadre de Boehler

Attelle de BOPPE





Méthodes chirurgicales









Pour les fractures ouvertes:



Classification de l'Association pour l'ostéosynthèse (AO) des lésions de la peau, des muscles et tendons, et des structures vasculonerveuses.

	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4	Type 5
Peau (ouverte)	Lésion de dedans en dehors	Lésion de dehors en dedans < 5 cm	Lésion > 5 cm Berges contuses	Lésion extensive Contusion Abrasion ...	
Muscle et tendon	Pas de lésion	Lésion d'un compartiment	Lésion importante de deux compartiments	Defect musculaire, tendineux Lésion extensive ...	Syndrome de loge <i>Crush syndrome</i> ...
Neurovasculaire	Pas de lésion	Lésion nerveuse isolée	Lésion vasculaire	Lésion vasculaire segmentaire	Lésions combinées Amputation subtotale ou totale

Détersion et
parage cutané











