



Suture et délégation de tâche

De la fourmi au robot
Qui tiendra l'aiguille de demain ?

Bertrand HELIOS – IPA U
Urgences Adultes
Pôle USNP - CHU de Reims



Pourquoi l'Homme a-t-il commencé à suturer ?



Une blessure

Une plaie



**Un problème :
Comment la
refermer ?**

Histoire des 1^{ères} techniques de suture



Préhistoire



Mésopotamie



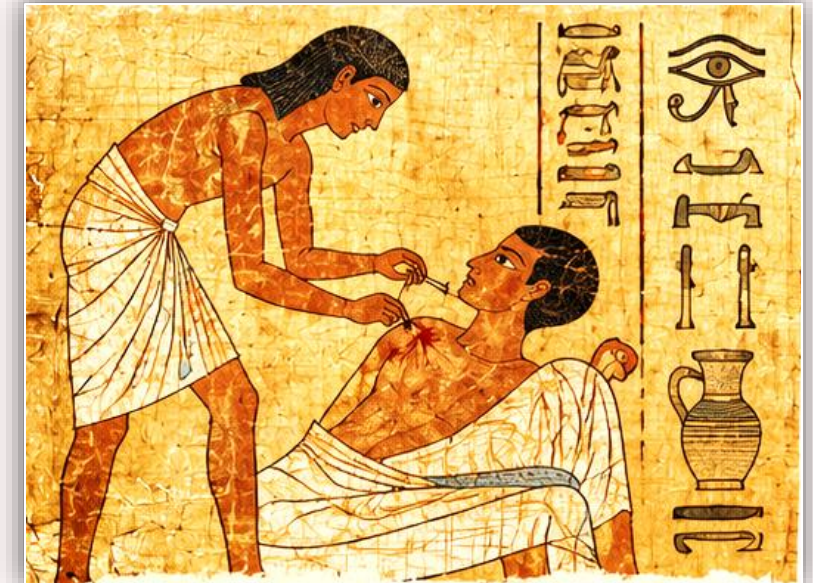
Egypte antique



- 1^{ers} **gestes** de fermeture des plaies
- Utilisation de **fibres végétales**, tendons, nerfs, os...



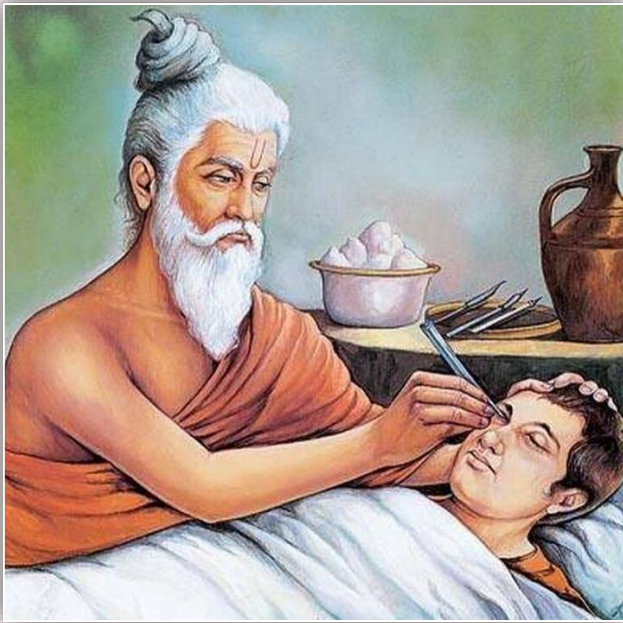
- **Code de Hammurabi** (- 1750 av JC)
- Utilisation de **fils de lin**, **boyau d'animaux** et **d'épines**.



- **Papyrus d'Edwin Smith** (- 1600 av JC) décrit **traitement** des plaies.
- Utilisation d'**aiguilles en bronze** et **fils végétaux**.

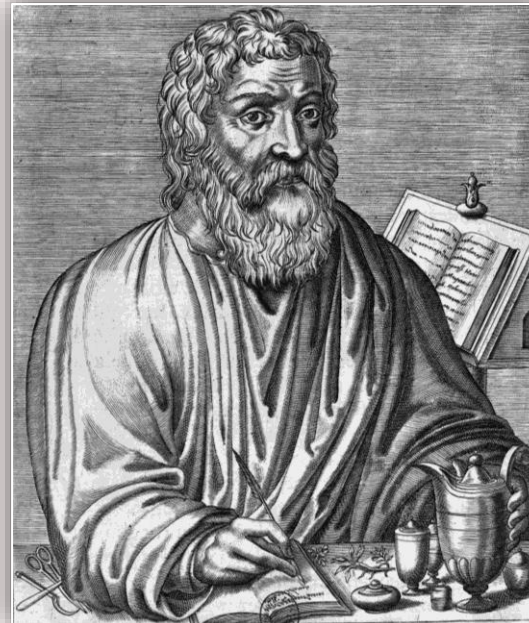
La suture se structure

INDE
Sushruta



- Père de la chirurgie
- Traité « Sushruta Samhita »
- Technique des fourmis géantes

GRECE
Hippocrate



- Père de la médecine en Europe
- Maîtrise des sutures de plaies superficielles
- Utilisation de fils de lin

ROME
Galien

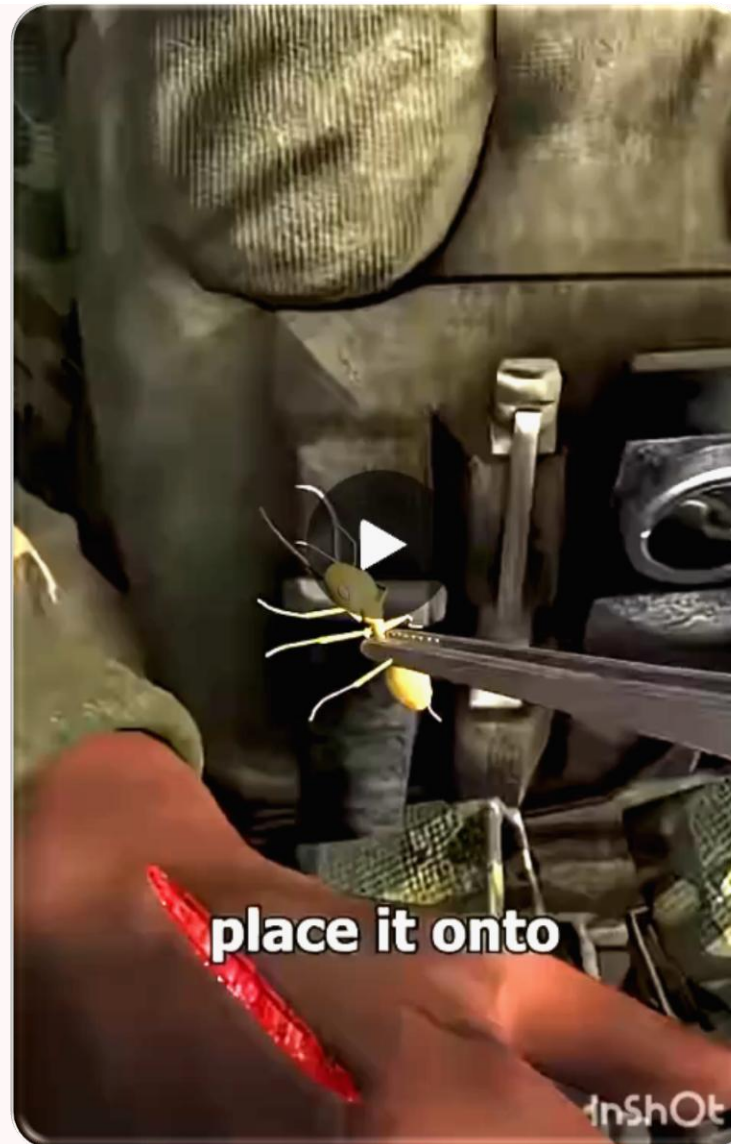


- Chirurgien des gladiateurs
- Introduction du Catgut
- Ligature vasculaire

L'agrafe biologique : la fourmi géante



L'agrafe biologique : la fourmi géante



La chirurgie une profession organisée



MOYEN-ÂGE



RENAISSANCE



XIXe siècle



- Médecin vs Barbiers-chirurgiens
- Cautérisation plutôt que suture



- Essor de l'anatomie et retour du fil
- Ambroise Paré : père de la chirurgie moderne
- Utilisation de fils de soie, de lin, fils d'or et d'argent



- Anesthésie et Aseptie
- Pasteur et Joseph Lister
- Invention de l'antisepsie

Qui suture aujourd'hui ?



**Pendant longtemps...
les professions médicales**



Mais les compétences évoluent...

La profession infirmière



AU BLOC OPERATOIRE

Chirurgien



IBODE

Art R 4311-11-1 du Code de la Santé Publique
Acte exclusif réalisable de manière autonome sous conditions réglementaires

La profession infirmière

AUX URGENCES



Médecin



IDE

Arrêté du 6 mars 2020 relatif autorisation du protocole de coopération
« Réalisation de sutures de plaies simples par un IDE en lieu et place d'un médecin »

Délégation de tâche vs Protocole de coopération



	 Délégation de tâches	 Protocole de coopération
 Nature du dispositif	Une pratique de terrain au quotidien pour fluidifier l'organisation.	Un cadre légal, officiel et structuré (démarche institutionnalisée).
 Cadre juridique	L'acte reste strictement dans le décret de compétences individuel du délégué.	Il y a dérogation légale : le paramédical fait un acte normalement réservé au médecin.
 Formalisation & Validation	Entente directe , protocole interne ou organisation classique du service.	Dossier officiel obligatoirement validé par la Haute Autorité de Santé (HAS) et l' ARS .
 Formation requise	Aucune formation neuve : le professionnel maîtrise déjà l'acte (acquis initial).	Formation obligatoire, spécifique et validée pour garantir la sécurité des soins.
 Exemple concret	Un médecin demande à une infirmière de faire une prise de sang ou un ECG .	Une infirmière formée réalise des points de suture ou prescrit certains antibiotiques .

La profession infirmière

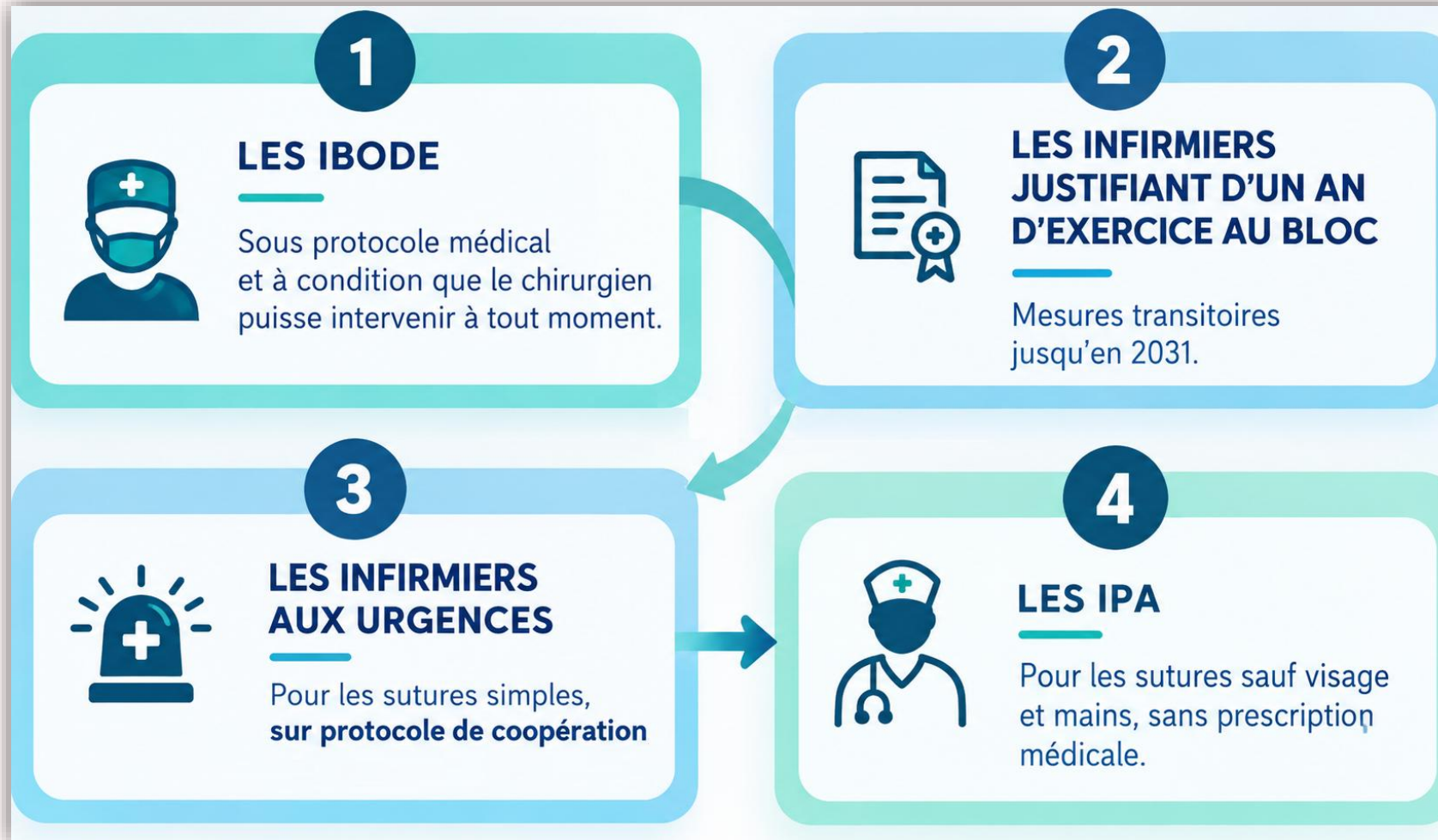


Une nouvelle étape

IPA



Synthèse de la pratique de la suture par les infirmiers

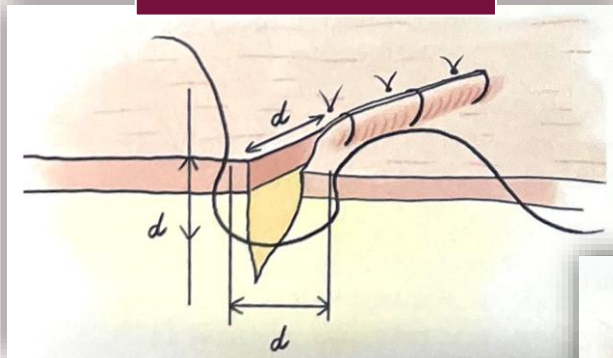


Suturer avec un fil n'est pas la seule option

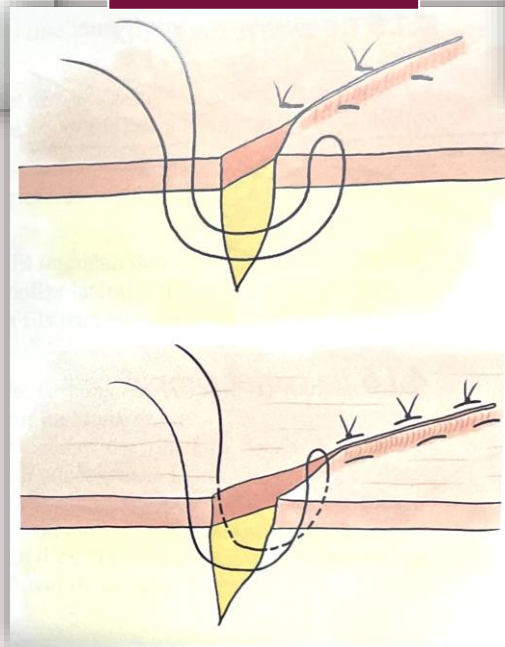


Les techniques de suture

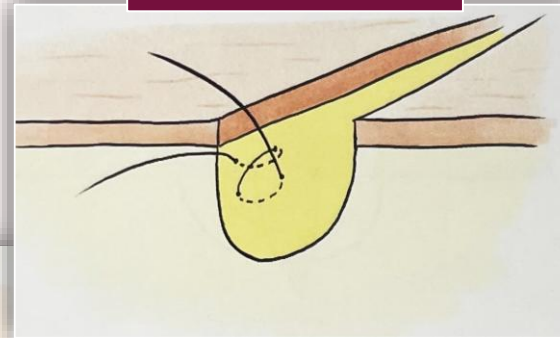
Le point simple



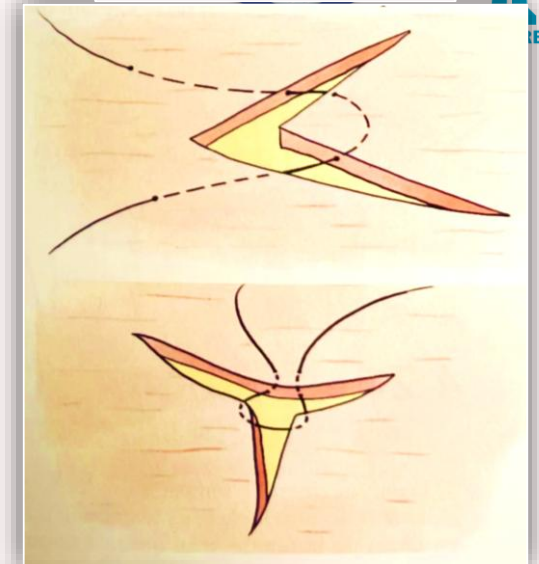
Le point en U



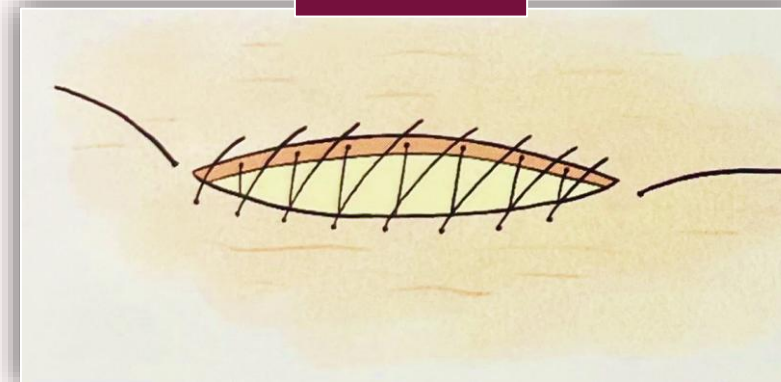
Le point en X



Le point d'angle



Le surjet



Tout ce qui peut être suturé, doit-il être suturé ?



Et demain ?





– 5000 à 2026 ...
avant Jésus-Christ

La question reste la même :

Comment fermer une plaie ?

Mais une nouvelle question est apparue :

Qui peut le faire ?





Merci
pour votre attention

Avez-vous
des questions ?

