

# RÔLE IBODE EN OPH

MME RACHEL MIEHE, IBODE, HÔPITAL DE MERCY

# Généralités en OPH (1)

Gestion de l'espace en salle OPH

Ouverture standard d'une salle + matériel spécifique OPH



# Généralités en OPH (2)

Brancard OPH :

Pas de table, parc de 2 brancards dédiés à l'OPH, avec tête



# Généralités en OPH (3)

Installation d'un patient en OPH :

Le chirurgien installe et fixe la tête du patient



# Généralités en OPH (4)

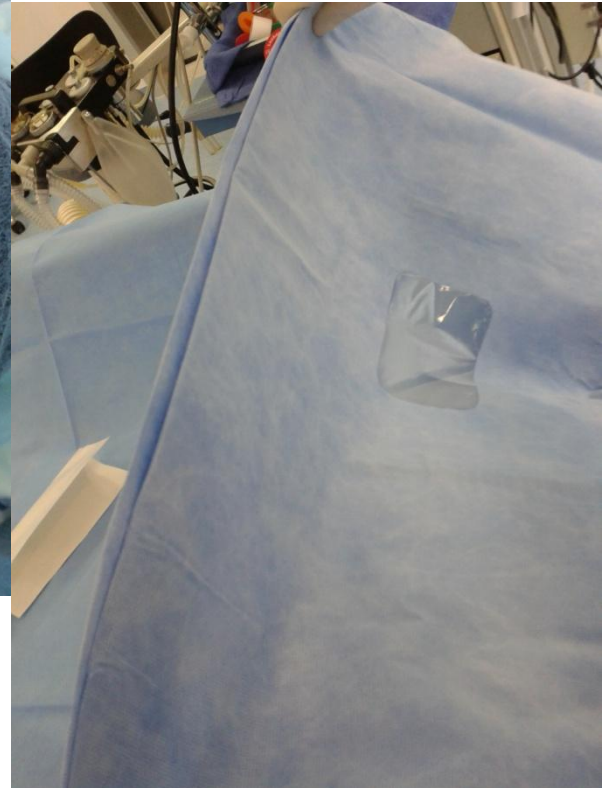
Le badigeon

Protocole Bétadine (Intégrité cils et sourcil)



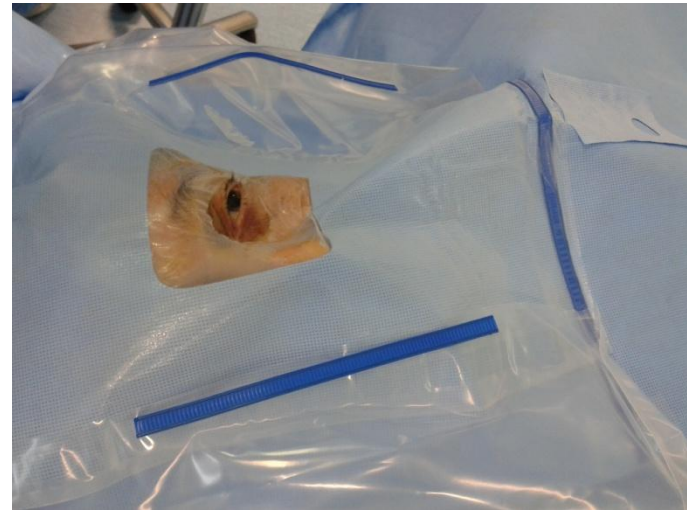
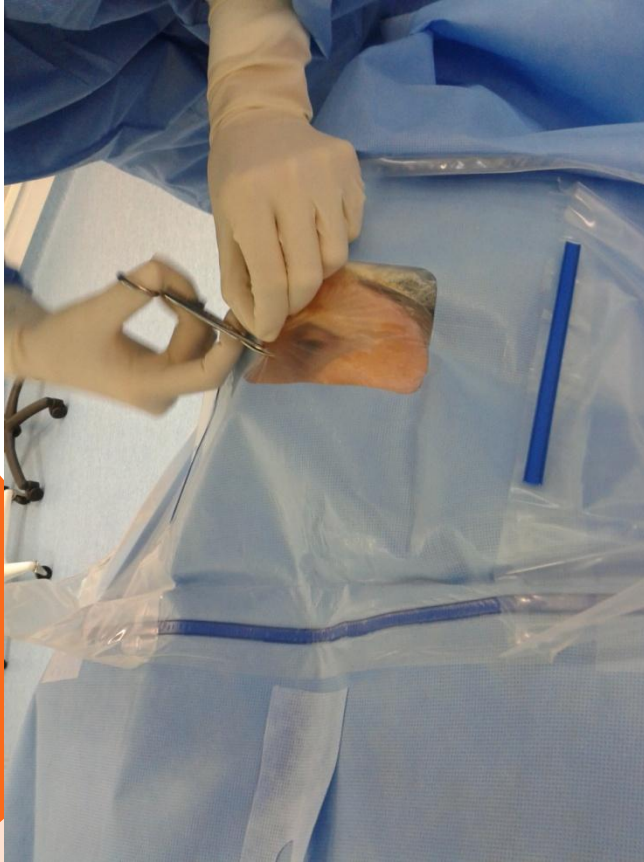
# Généralités en OPH (5)

Préparation du champ opératoire



# Généralités en OPH (6)

Le champage OPH



# Généralités en OPH (7)

Installation de l'équipe chirurgien + interne





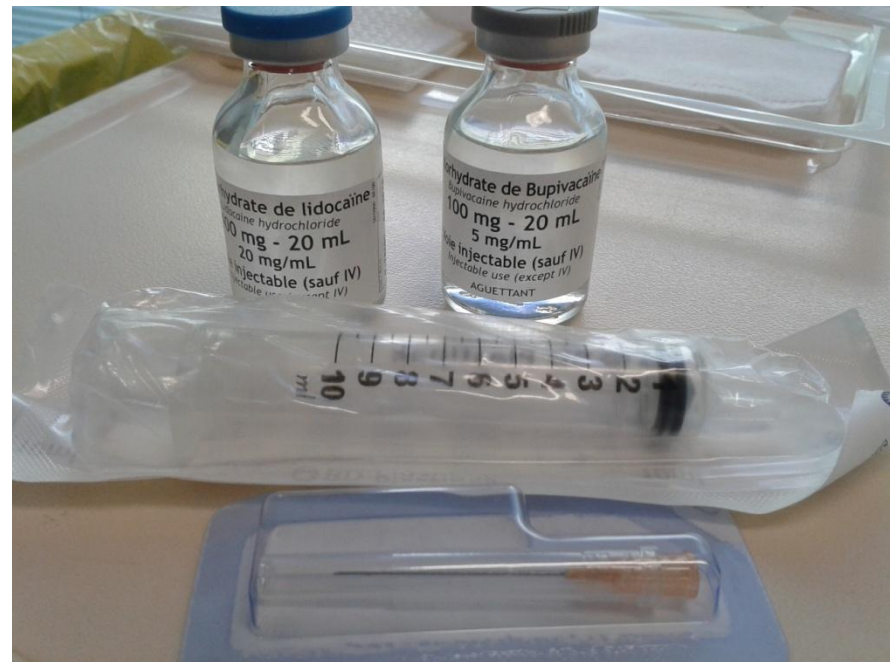
# Généralités en OPH (8)

Gestion des programmes opératoires OPH à l'hôpital Mercy

- Chirurgie ambulatoire en premier
- Service d'hospitalisation ensuite

Et en général :

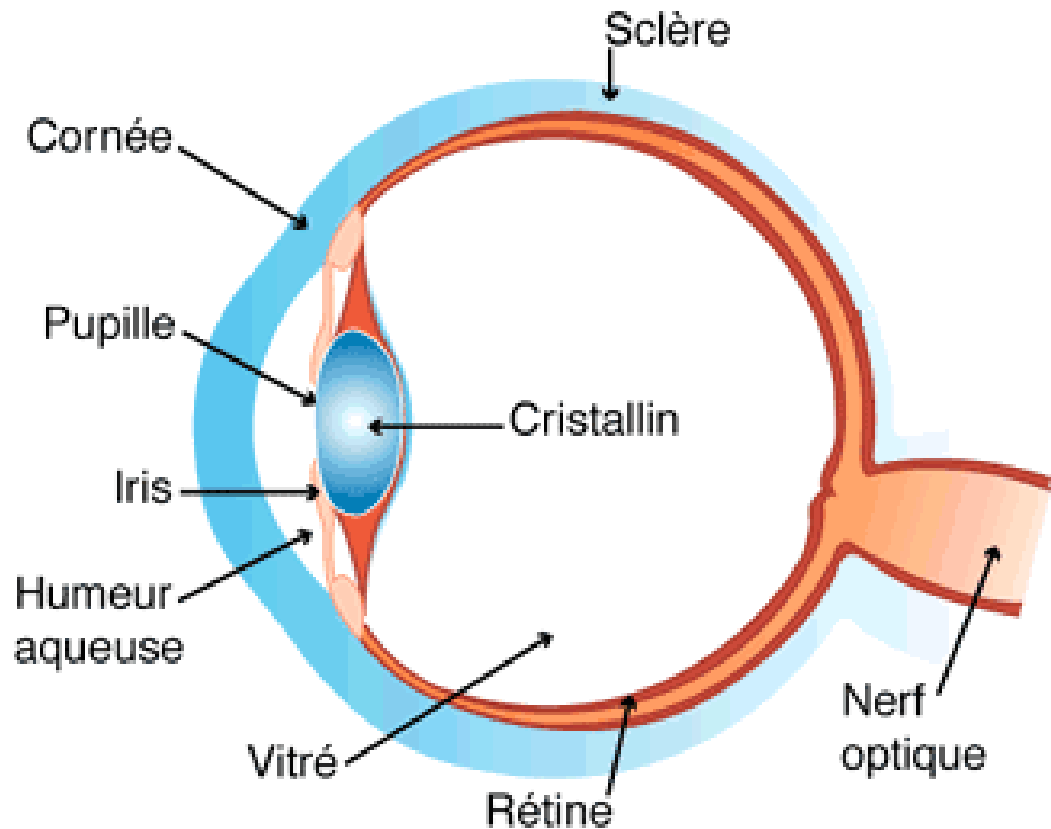
ALT, ensuite ALR /AG



# RAPPELS (1)

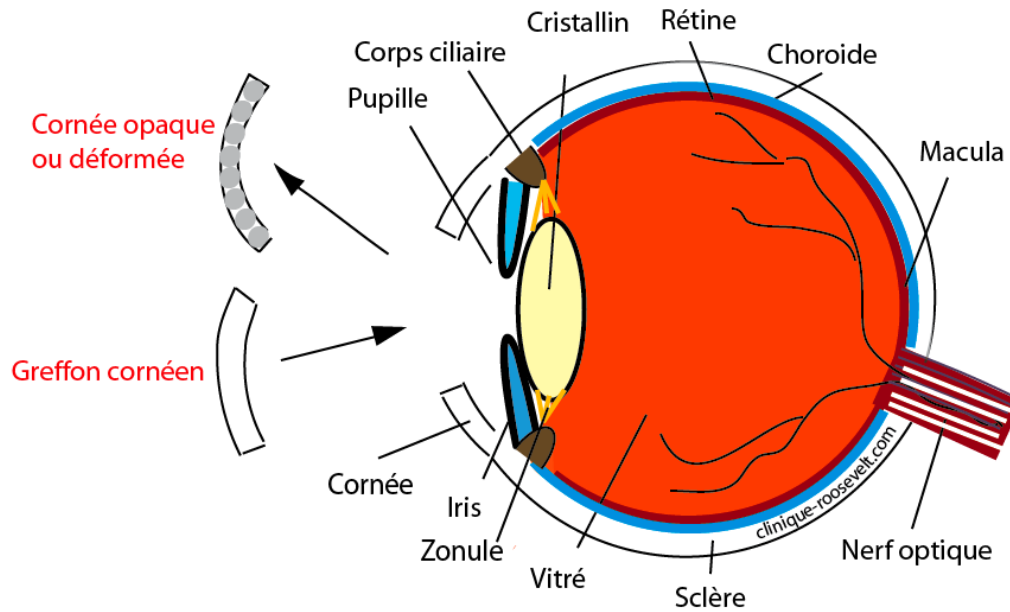
Cornée :

- partie antérieure transparente du globe oculaire
- son épaisseur diminue de la périphérie (environ 1 millimètre) vers le centre (environ 500 micromètres).



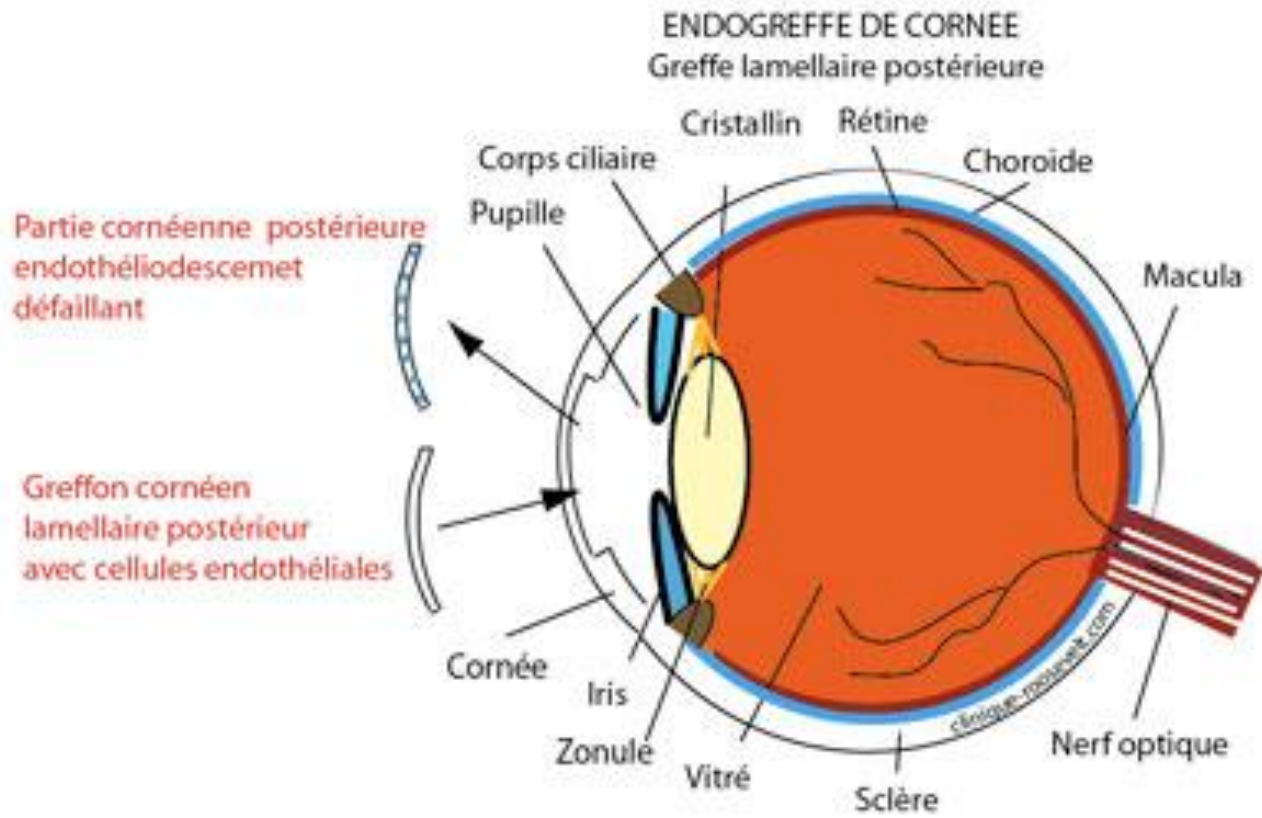
# RAPPELS (2)

## GREFFE DE CORNEE TRANSFIXIANTE



Clinique Roosevelt  
Programme d'information médicale

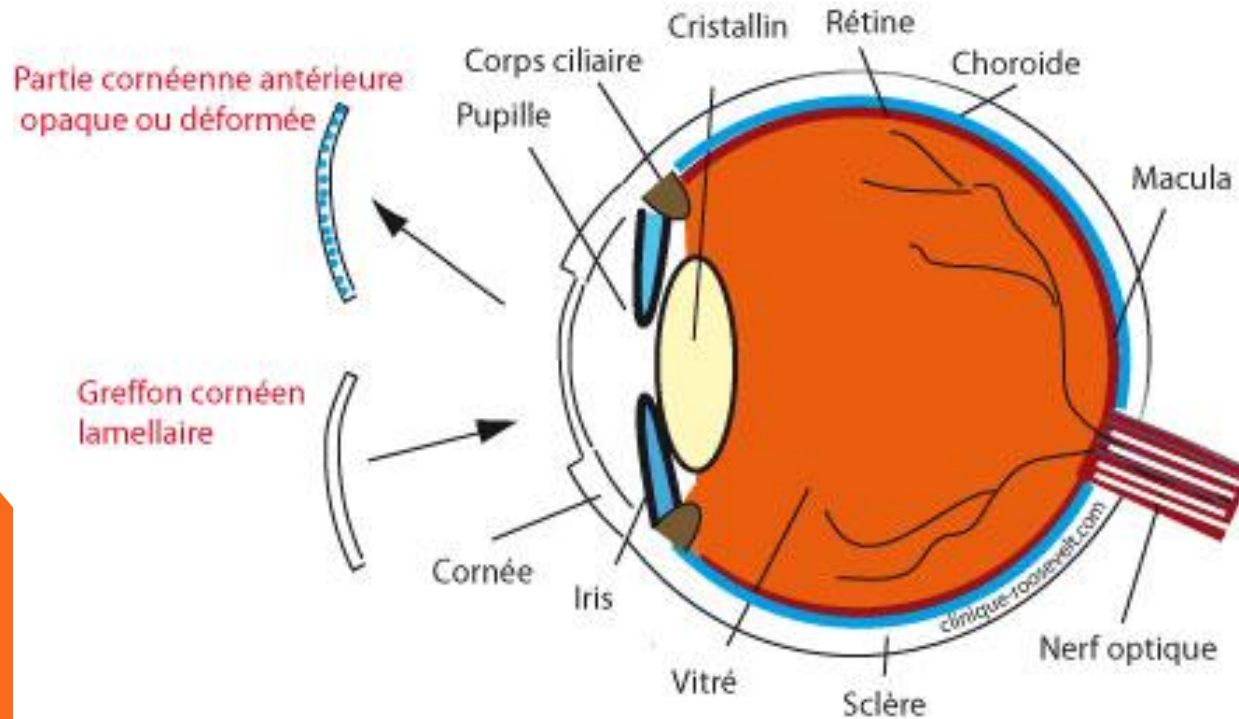
# RAPPELS (3)



Clinique Roosevelt  
Programme d'information médicale

# RAPPELS (4)

## GREFFE LAMELLAIRE ANTERIEURE



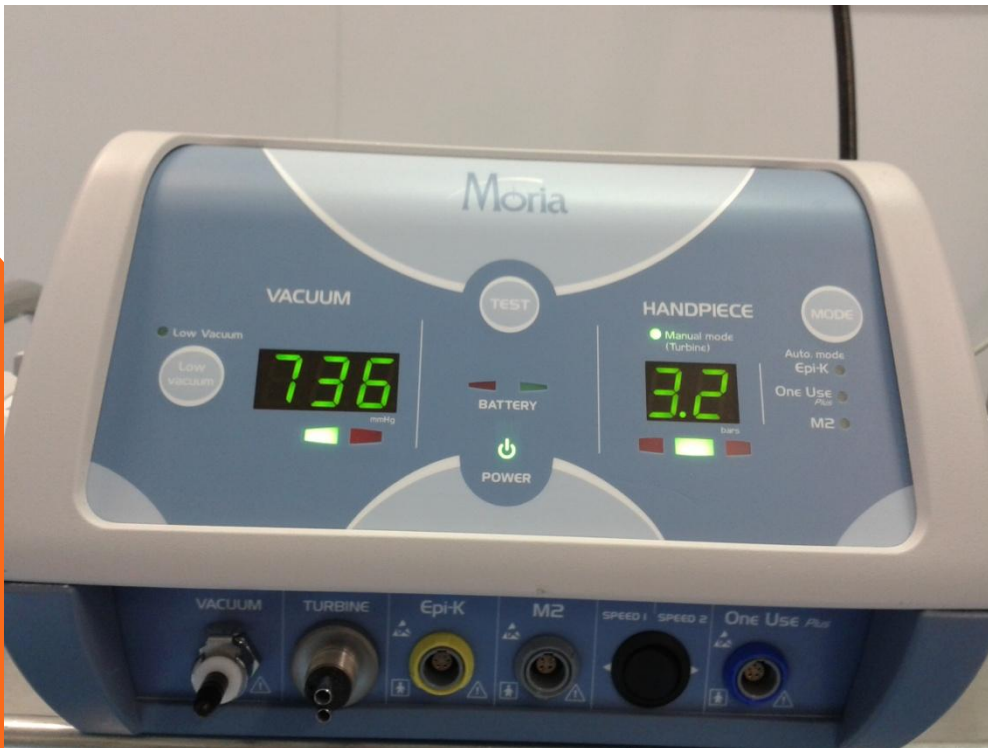
Clinique Roosevelt  
Programme d'information médicale

## Pachymètre Tomey

- Thermosensible
- Protocole trempage  
Eau de Javel diluée  
200cc/1l eau stérile



- Générateur Moria (air comprimé)
- Turbine + flexible (greffe lamellaire postérieure)



Et un pied à perfusion avec 2 repères : 1 à 90cm et 1 à 1m20 (à partir du brancard)  
( = pression voulue / tps d'intervention)





- Chambre artificielle (greffes lamellaires) à UU



Lame de CBSU à UU de tailles différentes  
(greffes lamellaires)

50, 90, 110, 130, 200, 250, 300 microns

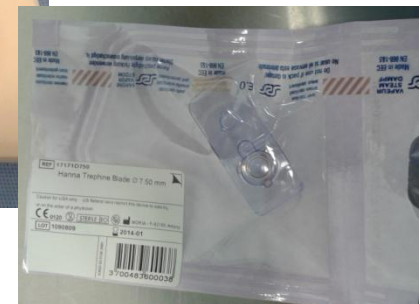
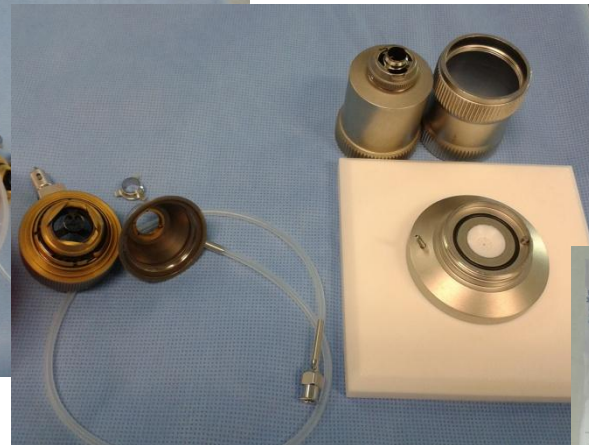
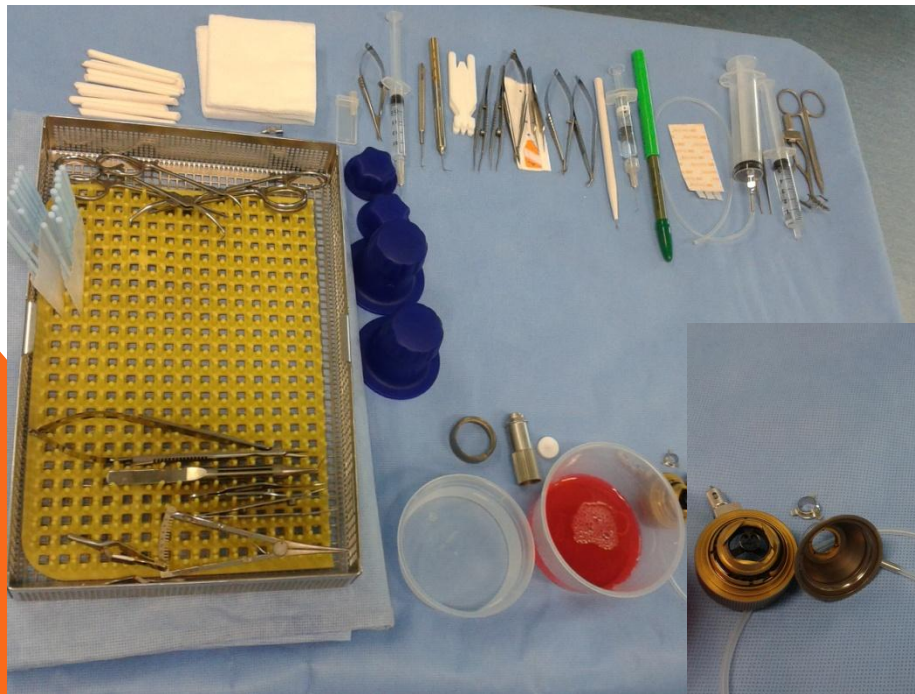


- Punch à UU diamètre 8 ou 8,25 (greffes lamellaires)

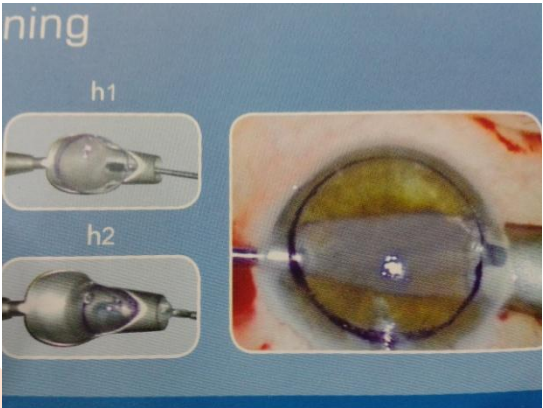
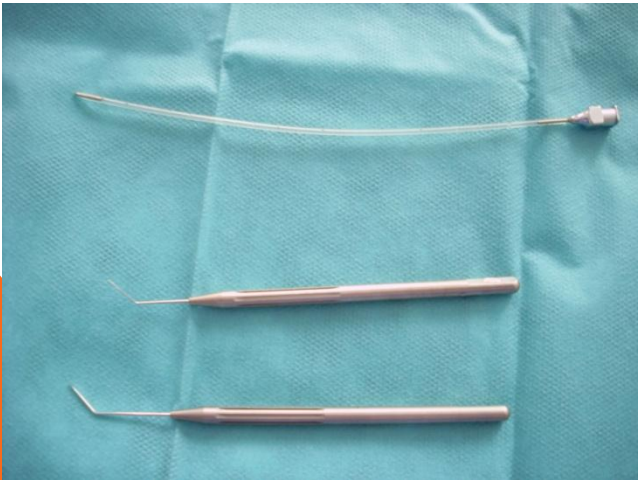


# PRÉPARATION DE L'INSTRUMENTATION

- 1 plateau Kératophaco (tt type de greffe)
- 1 boîte Trépan de Hanna (greffe transfixiante)
- Lames de différentes tailles pour le Trépan de Hanna (greffe transfixiante) à UU



- Plateau Kératoplastie  
(greffes lamellaires)



# LE GREFFON

- Acheminement du greffon au bloc
- Vérifications en lien :
  - bordereau du greffon
  - certificat de validité
  - numéro du greffon
  - intégrité du flacon
  - date de péremption

**EFS**

CERTIFICAT de VALIDATION du PRODUIT FINI  
ELEMENT ou PRODUIT du CORPS HUMAIN  
Tissu d'Origine Humaine  
A USAGE THERAPEUTIQUE (pour greffe)

Banque de Tissus  
EFS Bourgogne Franche-Comté  
1, Bd A. Fleming  
BP 1937  
25020 BESANCON CEDEX  
Tel: 03.81.61.56.15

Produit réservé à : M. [REDACTED] 919

Nature du produit : [REDACTED]

Numéro du greffon : 64130048153  Code produit : 90001

Transport et conservation à température :  entre +18 et +24°C  -80°C  <-140°C

Ne pas irradier

Morphologie : \_\_\_\_\_ Données fonctionnelles : \_\_\_\_\_

Origine du produit : Tissus  donneur vivant   post-mortem  pmi

Date de prélèvement : 06/09/2013 à 11h

Date de péremption : 02/10/2013 à 08h

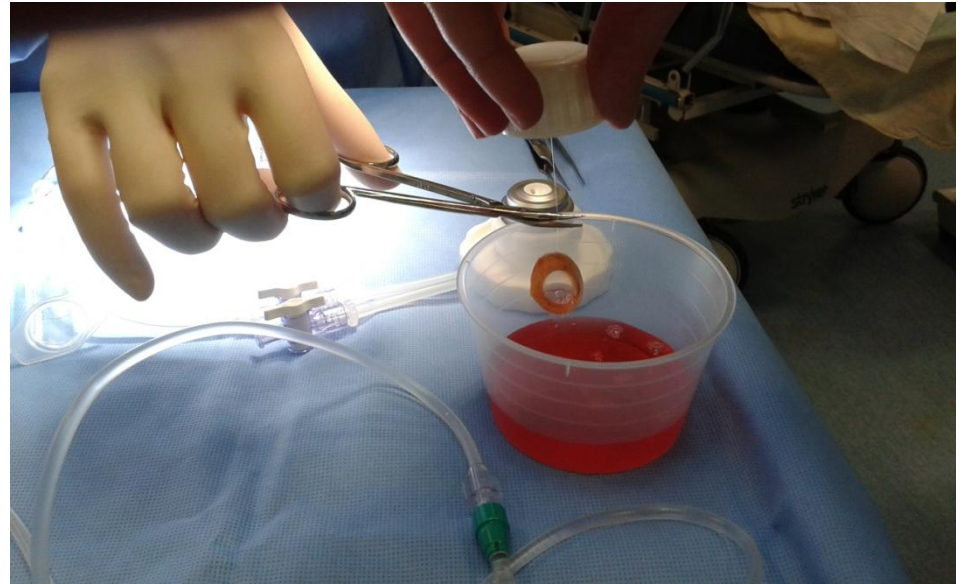
Procédé de préparation :  Antres  Cornues  Membranes Amniotiques  Os Massifs  Têtes Fémorales

Numéro d'autorisation : PPT153  
Numéro d'autorisation : PPT131 - PPT132 - PPT133  
Numéro d'autorisation : PPT143  
Numéro d'autorisation : PPT144  
Numéro d'autorisation : PPT145

Numéro Finess du centre préparateur : 250004835

Présence de résidus potentiellement nocifs : DMSO  Antibiotique  Autre

Besançon le : 30/09/2013 à 12h  
Dr. Fabienne POUTHIER



# ACCUEIL DU PATIENT

- Standard à toute intervention
  - identité, allergie, jeûne, douche pré opératoire, présence du dossier complet
- Particularité :
  - l'anesthésie générale du patient n'a lieu qu'après le préparation du greffon quand greffes lamellaires



# RÔLE IBODE DURANT L'INTERVENTION

- Donner le matériel stérile ,DMS, greffon
- Anticipation/différents temps opératoires
- Préparation cutanée après préparation du greffon et installation du patient par le chirurgien
- Traçabilité
- Préparation de l'injection sous conjonctivale post opératoire Célestène chronodose\*
- Réalisation du pansement
- Accompagnement du patient en SSPI

## Exemple lors d'une greffe lamellaire

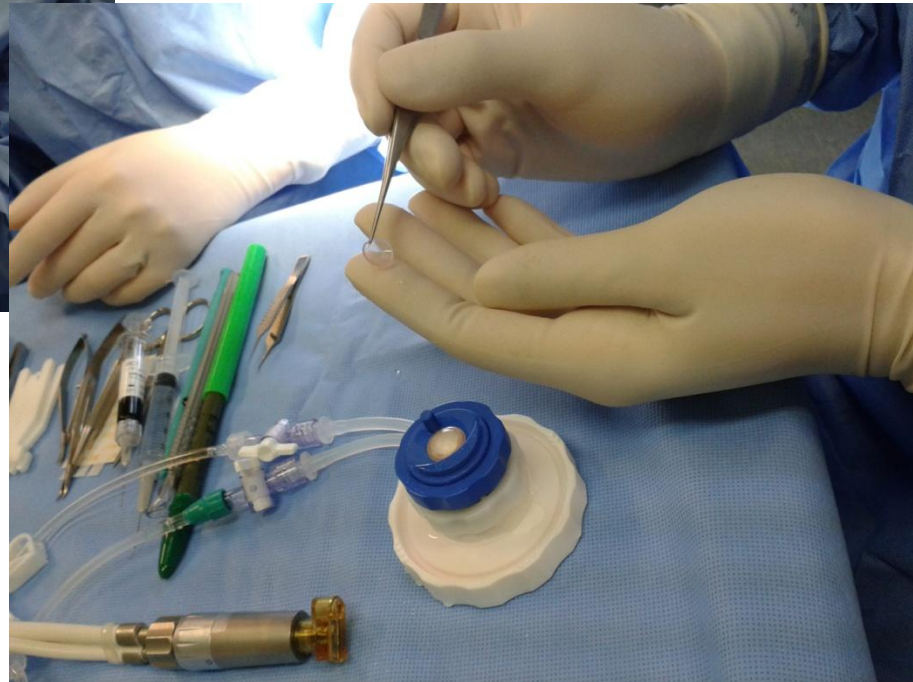
- Préparation de la table par IBODE circulante
- Mise en place des appareils de surveillance par l'IADE



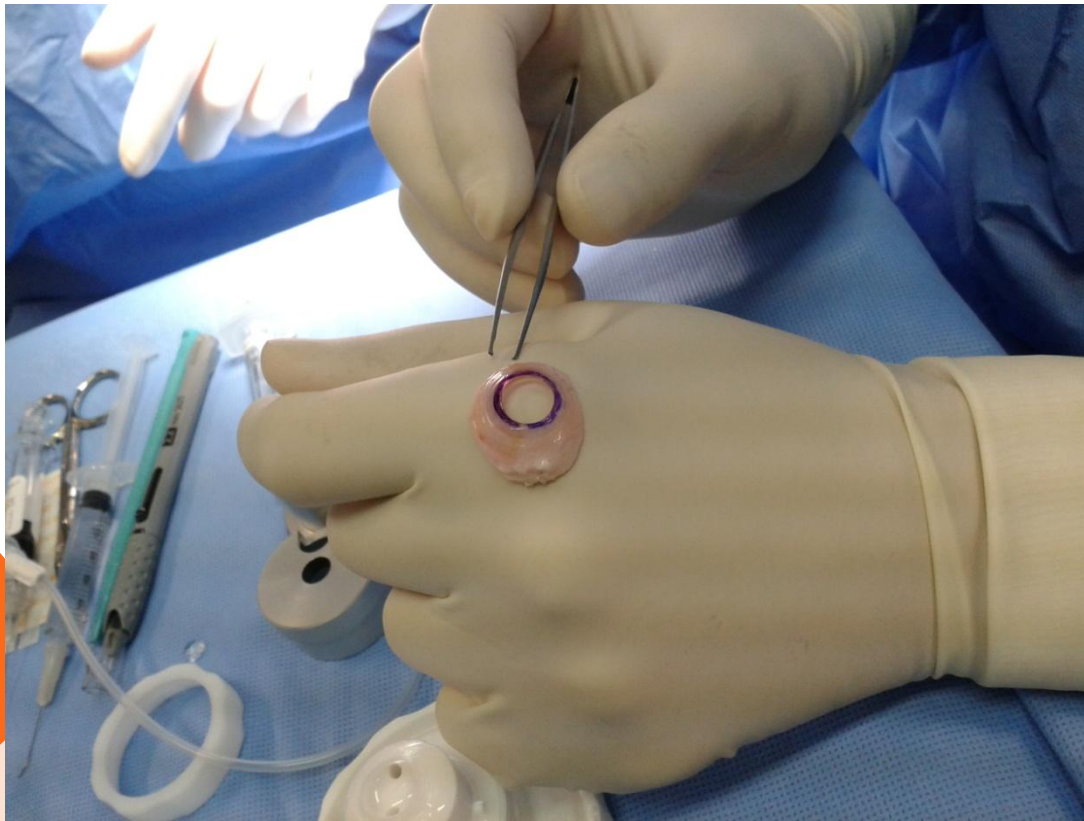
L'équipe, chirurgien + interne est installée et prépare le greffon.



Le chirurgien coupe le greffon dans l'épaisseur



Après trépanation du greffon à l'aide du punch à usage unique (diamètre), le chirurgien vérifie l'intégrité de la collerette.



**Le greffon est prêt.**

**Le chirurgien installe son patient.**

**L'ibode circulante réalise la préparation cutanée. Second temps de lavage pour le chirurgien.**


**Mise en place du champage opératoire et installation de l'équipe. La réimplantation du greffon peut commencer.**



# RÔLE IBODE APRÈS L'INTERVENTION

- Traçabilité
- Transmissions
- Gestion du matériel et des déchets
- PEC des générateurs (purge, décontamination, rangement)
- Gestion de commande

# CONCLUSION

- Maîtrise des différents générateurs et appareils, matériels stériles
  - Bonnes connaissances des temps opératoires
  - Anticipation et réactivité
- 



**MERCI DE VOTRE**

**ATTENTION**