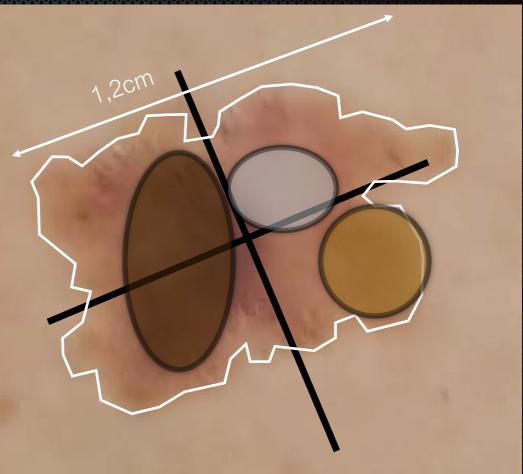
# Dermatocarcinologie

Dermoscopie au cabinet de MG Présentation 13/10/22

- Patiente de 45 ans
- Phototype IIIa
- Pas d'activité professionnelle exposant au soleil ou à des cancérigènes cutanés
- Pas de loisirs exposant au soleil, plusieurs érythèmes actiniques degré I-II épaules adolescence
- N'a pas vécu >6 mois Outre-Mer
- 3-4 séances d'UV artificiels en tout, pas de PUVAthérapie
- Pas d'ATCD d'immunodépressif, de radiothérapie.
- Lésion apparue il y a plusieurs années, suite à une grossesse. Prurit récurrent, sentiment d'évolution de la lésion Inquiète de cette lésion
- Examen clinique complet : pas d'héliodermie, pas de syndrome des naevus atypiques, pas de naevus congénital de grande taille







- Lésion pigmentée
- Critères ABCDE cliniques (rappel : 70% de sensibilité, 70% de spécificité)
  - Asymétrie



Bords irréguliers



Plusieurs couleurs



Evolutive

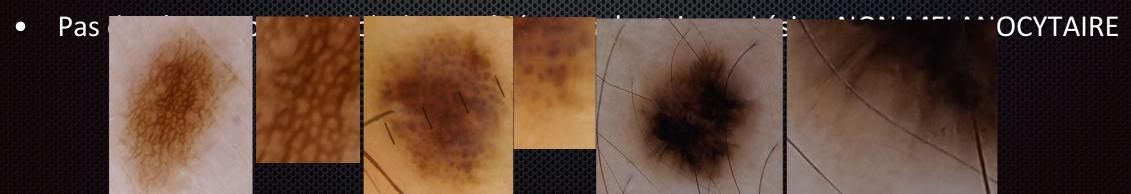


### Suspicion de Mélanome

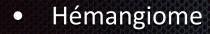


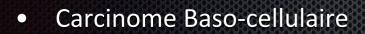


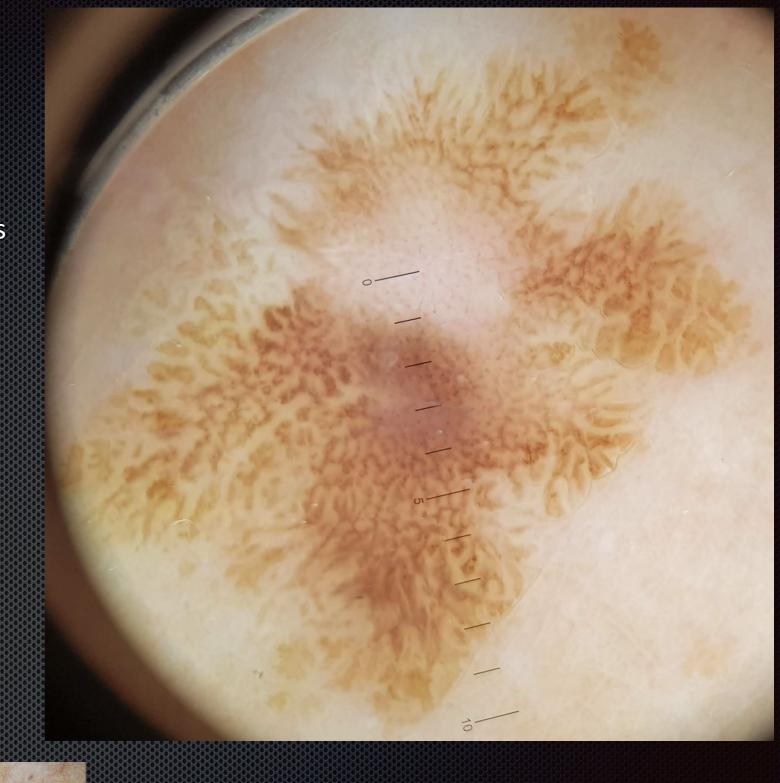
Lésion pigmentée en zone non spéciale



- Lésion pigmentée en zone non spéciale
- Pas de réseau, pas de globules agrégés, pas de stries
- -> Lésion NON MELANOCYTAIRE
- Pas d'élément en faveur d'un :
  - Naevus Bleu







- Lésion pigmentée en zone non spéciale
- Pas de réseau, pas de globules agrégés, pas de stries
- -> Lésion NON MELANOCYTAIRE
- Pas d'élément en faveur d'un :
  - Naevus Bleu
  - Hémangiome
  - Carcinome Baso-cellulaire



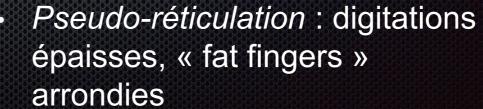
 Bordure: nette, abrupte, mitée, mordillée, émiéttée, polyconcave

















- Lésion pigmentée en zone non spéciale
- Pas de réseau, pas de globules agrégés, pas de stries
- -> Lésion NON MELANOCYTAIRE
- Pas d'élément en faveur d'un :
  - Naevus Bleu
  - Hémangiome
  - Carcinome Baso-cellulaire
- Bordure: nette, abrupte, mitée, mordillée, émiéttée, polyconcave
- Fissure/ aspect cérébriforme
- Pseudo-réticulation : digitations épaisses, « fat fingers » arrondies



### Kératose Séborrhéique

Tumeur bénigne épidermique, kératinisante. C'est la tumeur la plus fréquente de l'organisme, liée à l'exposition solaire. Apparaissent dès l'âge de 30 ans, d'abord planes, puis possiblement plus en relief

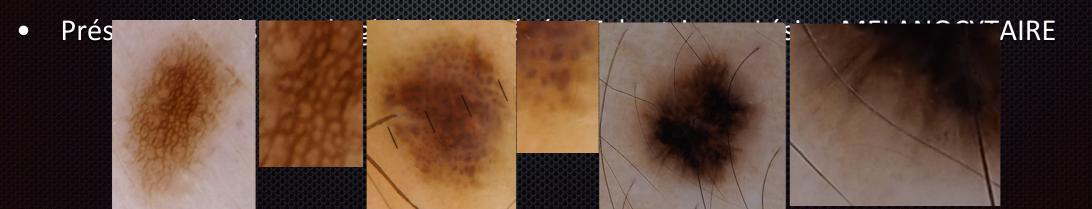
Destruction par cryothérapie (abstention parfaitement légitime également)

- Patiente de 7 ans
- Phototype IV
- Pas d'activité professionnelle exposant au soleil ou à des cancérigènes cutanés
- Pas de loisirs exposant au soleil, bonne photoprotection
- N'a pas vécu >6 mois Outre-Mer
- 0 séances d'UV pas de PUVAthérapie
- Pas d'ATCD d'immunodépressif, de radiothérapie.
- Lésion apparue il y a un an. Modification constante depuis.
- Examen clinique complet : pas d'héliodermie, pas de syndrome des naevus atypiques, pas de naevus congénital de grande taille

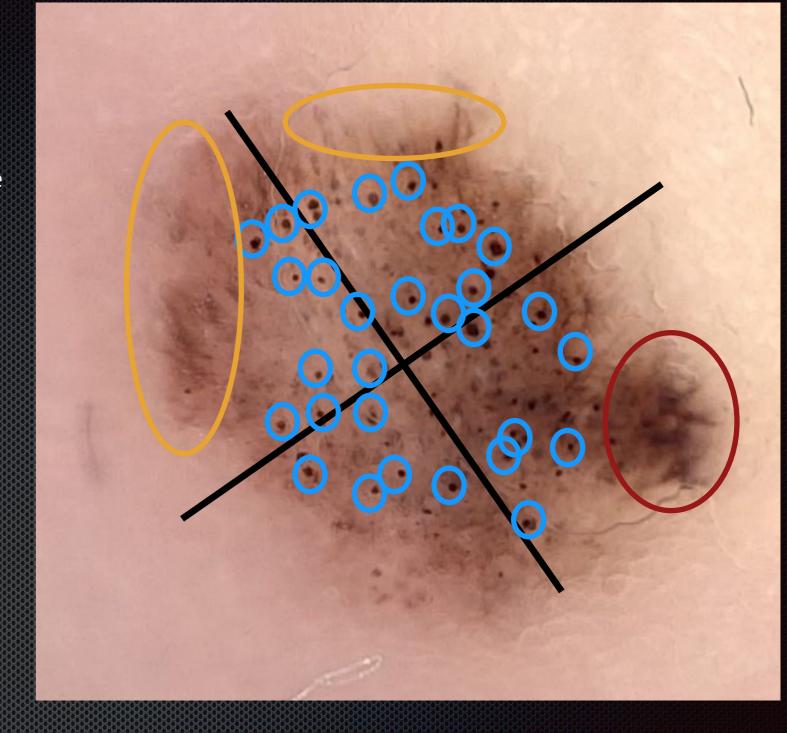




• Lésion pigmentée en zone non spéciale



- Lésion pigmentée en zone non spéciale
- Présence de réseau, de globules agrégés ET de stries -> Lésion MELANOCYTAIRE
- Patron Multicomposé
  - <u>Réseau</u>
  - Globules
  - Stries
- Asymétrie
- Clues to malignancy :
  - Stries asymétriquement réparties
  - Réeau Atypique



- Lésion pigmentée en zone non spéciale
- Présence de réseau, de globules agrégés ET de stries -> Lésion MELANOCYTAIRE
- Patron Multicomposé
  - Réseau
  - Globules
  - Stries
- Asymétrie
- Clues to malignancy :
  - Stries asymétriquement réparties
  - Réeau Atypique



## Mélanome type SSM vs Naevus de Reed Spitz

Enfant Jeune

Localisation difficile pour chirurgie

Avis d'Expert

### Réponse < 24h

- « Bonjour, Il s'agit d'une lésion mélanocytaire, peut-être de type Spitz/Reed. Le caractère un peu irrégulie
- Je proposerais plutôt un suivi évolutif, mais si vous préférez une exérèse d'emblée, il faut savoir que dans



Décision de surveillance prise conjointement avec la maman

# Dermoscopie: Quel intérêt?

### Interêt de la dermoscopie

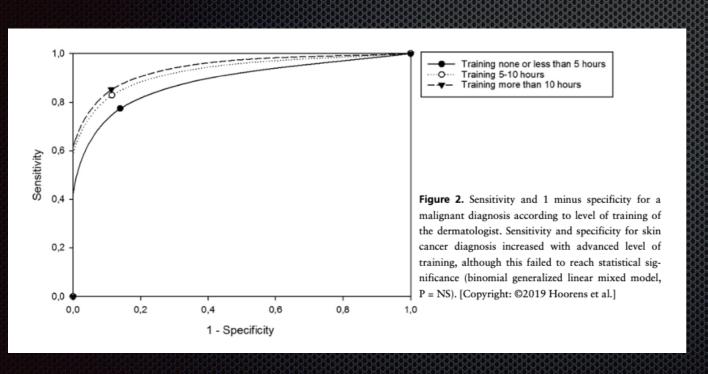
 Dermoscopie > Examen à l'oeil nu : Preuve de Grade A : 5,38 fois plus de chance de correctement diagnostiquer un mélanome par rapport à l'oeil nu

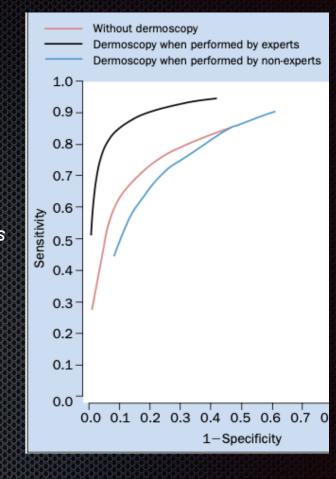
Dermoscopy compared with naked eye examination for the diagnosis of primary melanoma: a meta-analysis of studies performed in a clinical setting

 Diminution du nombre d'exérèse de naevus, augmentation du nombre de détection de mélanomes

Accuracy in melanoma detection: a 10 years multicenter survey

Au début de l'utilisation du dermoscope, moins bonne sensibilité et spécificité qu'à l'oeil nu puis amélioration +++: s'entrainer !!!





NNT pour tous les cancers cutanés : 5,23

# Dermoscopie : Quel matériel? Quel Coût?

### Dermoscopes









- 300 à 20 000 euros. Compter au moins 800e pour un matériel de qualité
- Attention à la qualité, ne pas hésiter à demander à des confrères

### Appareil Photo Numérique

- Tous les prix
- Attention à la connectique avec :
  - Le dermoscope (posé? Bague magnétique?)
  - L'ordinateur (wifi? Câble?)









Dermoscopie : Combien de temps en consultation?

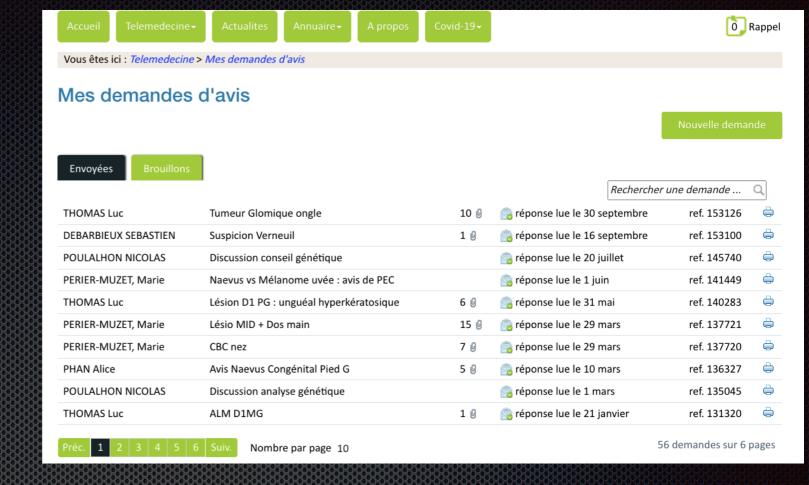
### Temps en consultation

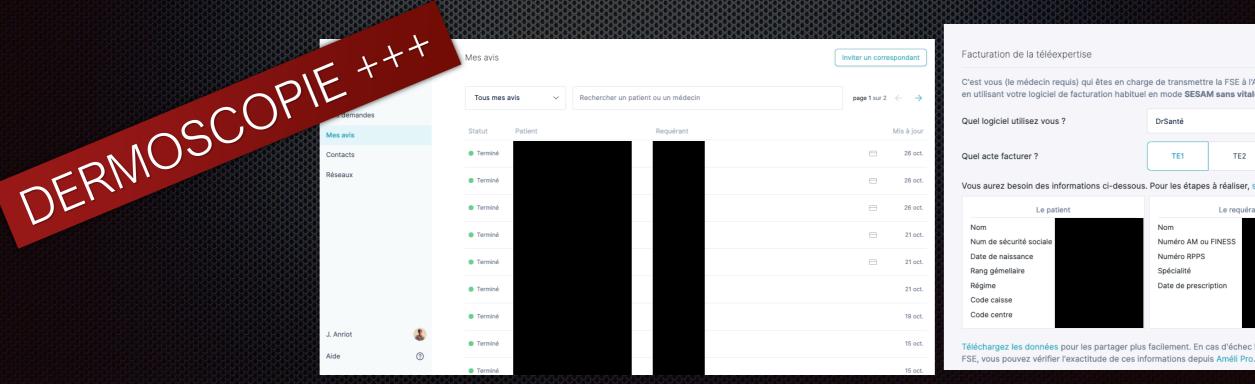
- Examen cutané COMPLET sans dermoscope : 70 secondes
- Examen cutané complet AVEC dermosocpe : 142 secondes
- Différence: 1minute 12 secondes. D'autant plus rapide qu'entrainé bien sur.

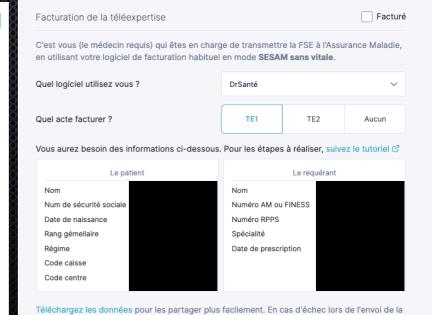
Zalaudek I, Kittler H, Marghoob AA, Balato A, Blum A, Dalle S, et al. Time required for a complete skin examination with a

# Télé-Expertise

- Télé-Expertise :
  - MyHCL Pro
  - **Omnidoc**
  - SISRA
  - Se faire son réseau de dermatos
  - Cotation
    - TE2 pour le requis (20e)
    - RQD pour le requérant (10e)





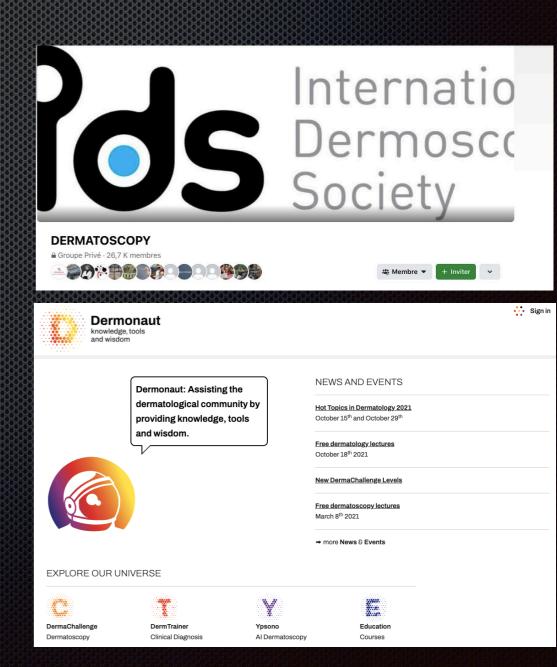


# Formation

### **Formation Continue**

- DU « Dépistage du mélanome de cancers de la peau en médecine générale et médecine du travail »
- Groupes Facebook
- Journée Post DU Dermoscopie à Lyon
- Word Congress Of Dermoscopy
- Dermonaut / YouDermoscopy / Dermoscopedia / ISIC Archives
- Réunion de corrélation anatomo-clinique de dermatopathologie (Cypath)
- Journées chez des dermatos / MG formés





## Cotations

### Cotations

### Consultation Dermato :

- Patient dont je suis le MT, Patient suivi situation « classique » : GS + MCG 30e
- Patient adressé : APC 55e
- Patient avec FDR: QZQP001 54,1e Dermatoscopie [dermoscopie] pour surveillance de lésion à haut risque : antécédent personnel ou familial de mélanome, syndrome du naevus atypique, chez un patient à haut risque

### . Verrue:

- Cryo 1-10 lésions hors visage : QZNP004 22,78e
- Cryo > 10 lésions hors visage : QZNP007 : 28,80e
- Cryo 1-10 lésions visage : QANP007 : 28,80e
- Cryo >10 lésions visage : QANP005 : 34,89e

### . Chirurgie:

- Classique : QZFA036 28,8e + FSD 40e -> 68,8e
- 2 lésions : QZFA036 28,8e + 1/2 QZFA036 28,8e (Association Acte 2) + FSD 40e -> 83,2e
- Biopsie: GS + 1/2 QZHA001 20,56 (Association Acte 2) -> 35,28

### Télé-Expertise :

■ 20e pour le requis (TE2) et 10e pour le requererant (RQD)

### Main Messages

- Le médecin généraliste a sa place dans le dépistage des cancers cutanés :
  - Messages de photo protection
  - Repérage des patients à risque
  - Repérage des lésions suspectes et avis au dermatologue -> TELE-MEDECINE et NECESSITE de la dermoscopie (formation rapide à la prise de photographie)
  - Voire même, pour les intéressés, apprentissage du dépistage en lui-même : formation plus longue, compter au moins 5-21h de formation initiale et une pratique régulière.
  - Heureusement la communauté des MG dermoscopistes grandit... rejoignez nous!