

# COMMENT J'ÉVALUE LE SEIN EN PRE OPERATOIRE

**K.B. CLOUGH,  
C. NOS, L. BARREAU, I.SARFATI**



PARIS BREAST CENTER



L'INSTITUT DU SEIN  
7 avenue Bugeaud  
75016 PARIS

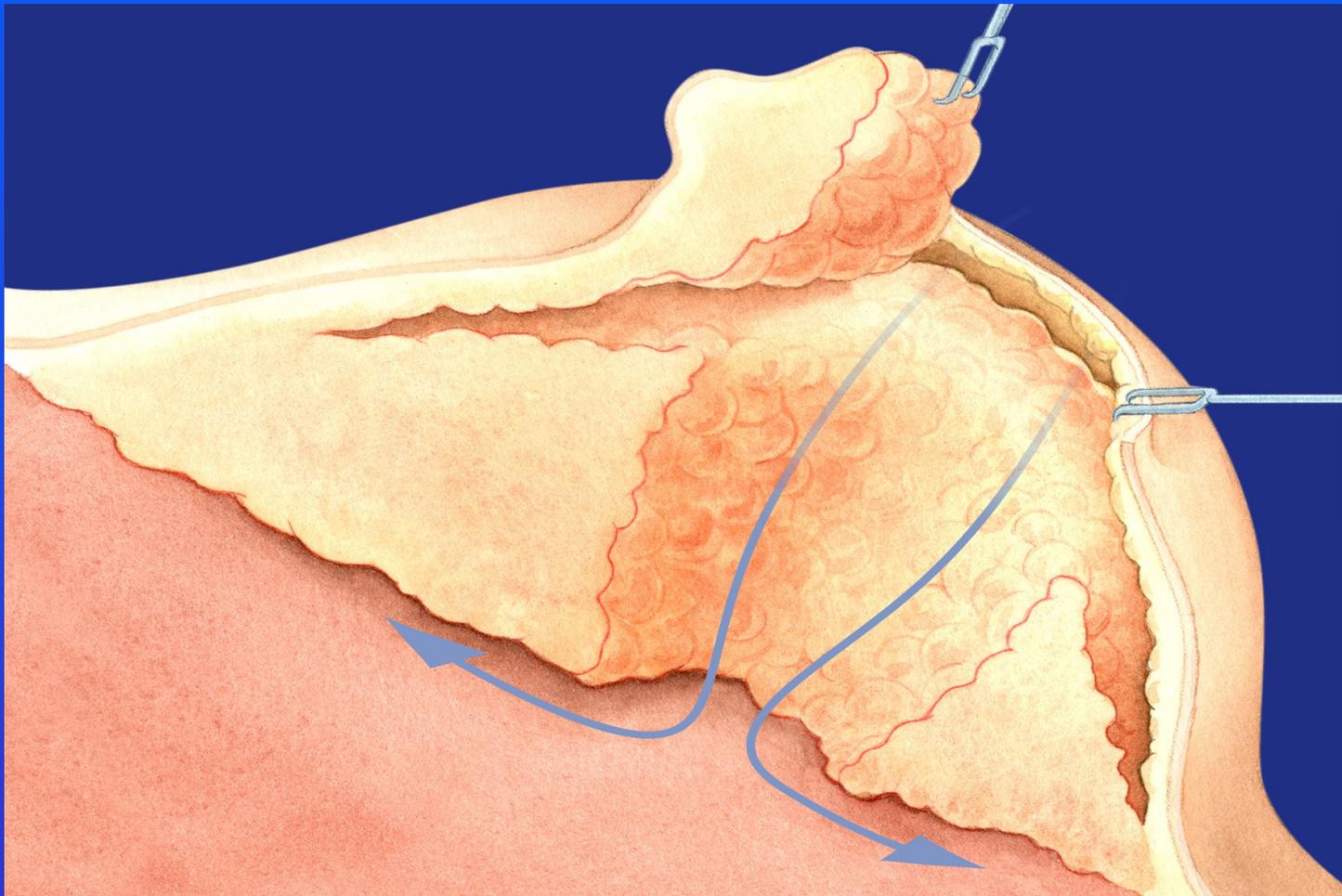
# LA PATIENTE PUIS LE SEIN

**Comorbidité ———> Complications**

- **Poids**
- **ATCD RT**
- **Microangiopathie :**
  - **Tabac +++**
  - **Diabète**
  - **Raynaud**

# TRAITEMENT CONSERVATEUR

## Chirurgie de décollements



# Deux patientes, même tumeur

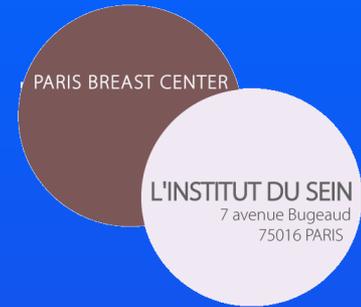


# EVALUATION PREOP DU SEIN : 5 POINTS



- 1. Volume, ptose, largeur, PAM**
- 2. Symétrie**
- 3. Décollement cutané : Pinch test**
- 4. Qualité glande : clinique, mammo**
- 5. Que restera t'il après tumorectomie ?**

# EVALUATION PREOP DU SEIN : 5 POINTS



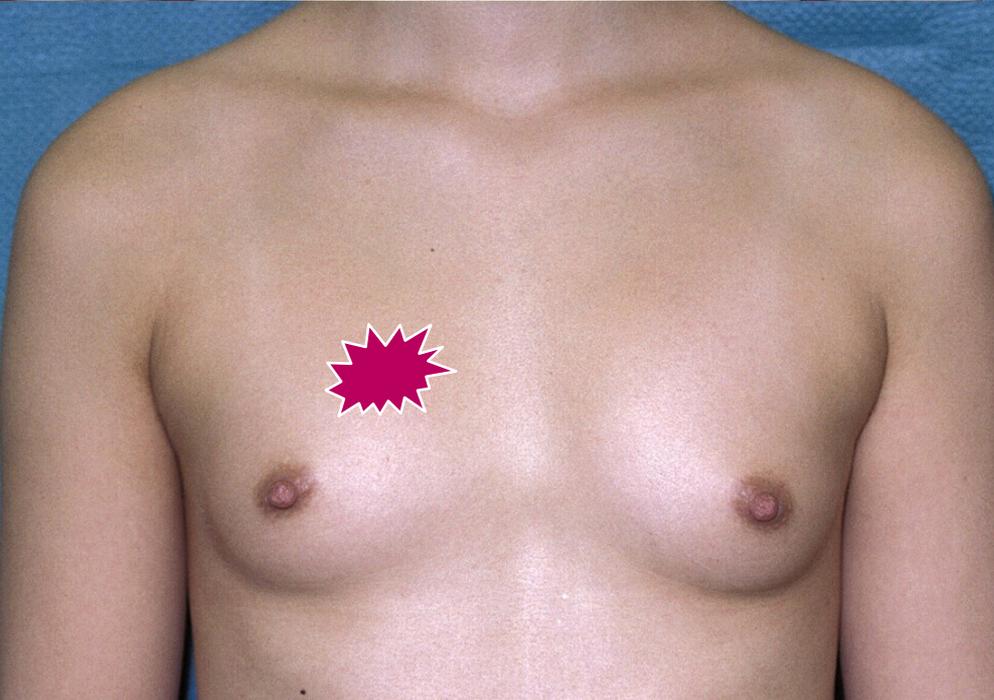
**1. Volume, ptose, largeur, PAM**

**1. Symétrie**

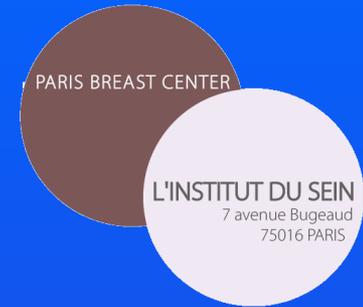
**2. Décollement cutané : Pinch test**

**3. Qualité glande : clinique, mammo**

**4. Que restera t'il après tumorectomie ?**



# EVALUATION PREOP DU SEIN : 5 POINTS



**1. Volume, ptose, largeur, PAM**

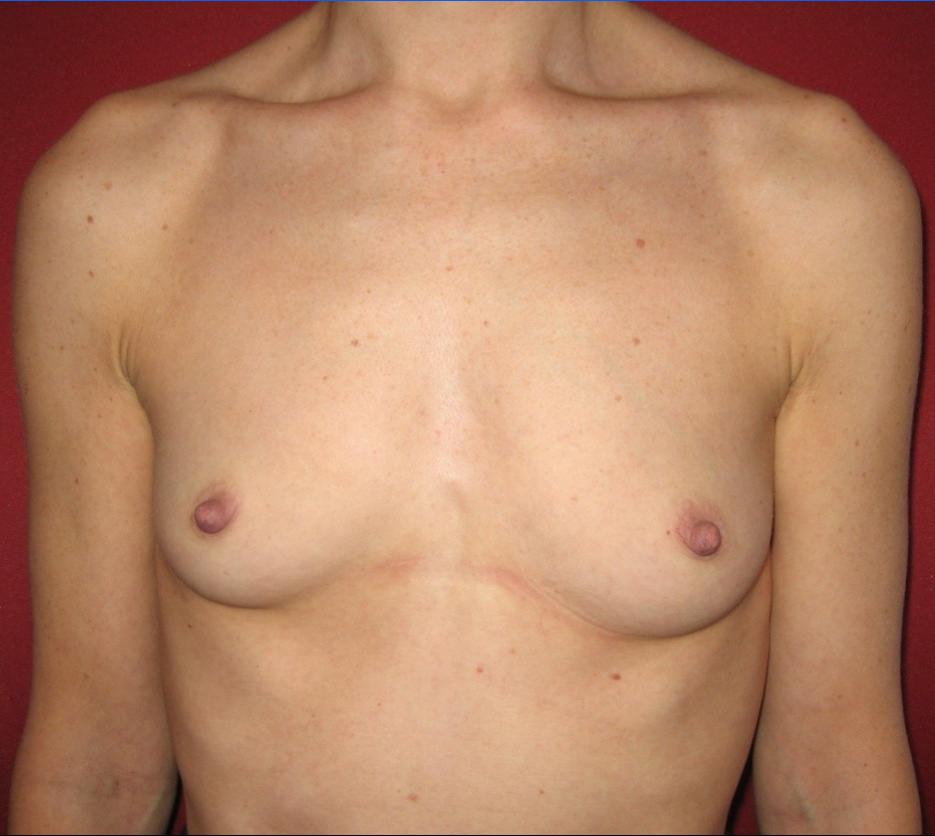
**1. Symétrie**

**1. Décollement cutané : Pinch test**

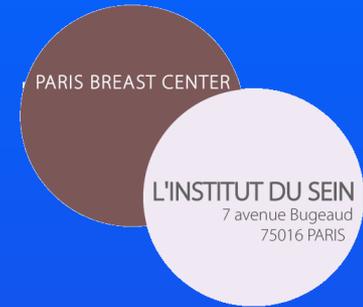
**2. Qualité glande : clinique, mammo**

**3. Que restera t'il après tumorectomie ?**

# ASYMETRIE ?



# EVALUATION PREOP DU SEIN : 5 POINTS



**1. Volume, ptose, largeur, PAM**

**2. Symétrie**

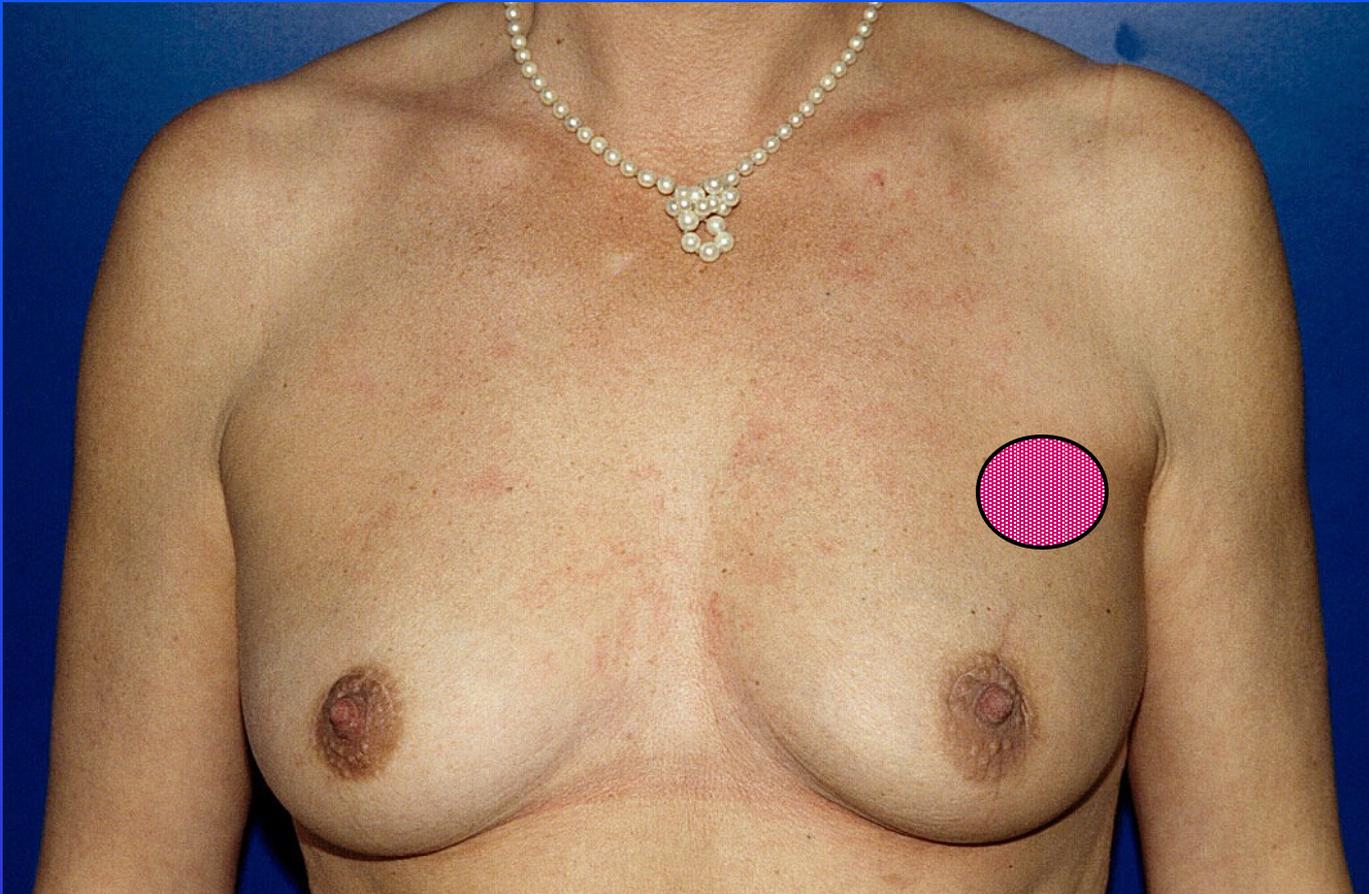
**1. Décollement cutané : Pinch test**

**1. Qualité glande : clinique, mammo**

**2. Que restera t'il après tumorectomie ?**

# TRAITEMENT CONSERVATEUR

Voie d'abord ?



**Prédire si décollement faciles ?**



# Prédire décollement: PINCH TEST



# BON PINCH TEST



# MAUVAIS PINCH TEST



# EVALUATION PREOP DU SEIN : 5 POINTS



- **Volume, ptose, largeur, PAM**
- **Symétrie**
- **Décollement cutané : Pinch test**
- **Qualité glande : clinique, mammo**
- **Que restera t'il après tumorectomie ?**

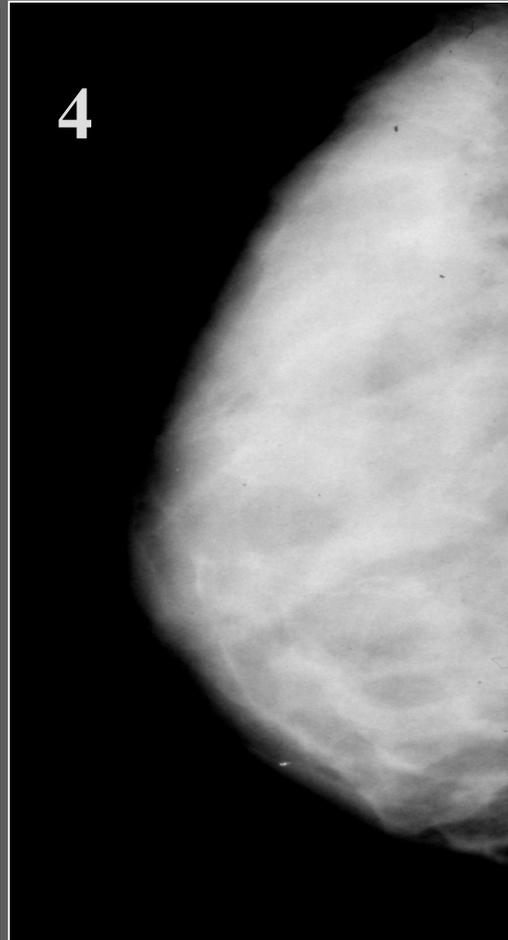
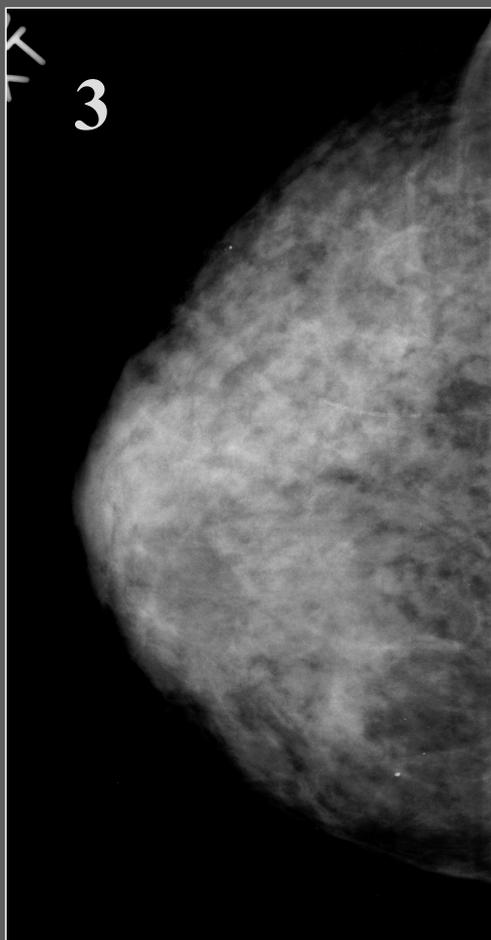
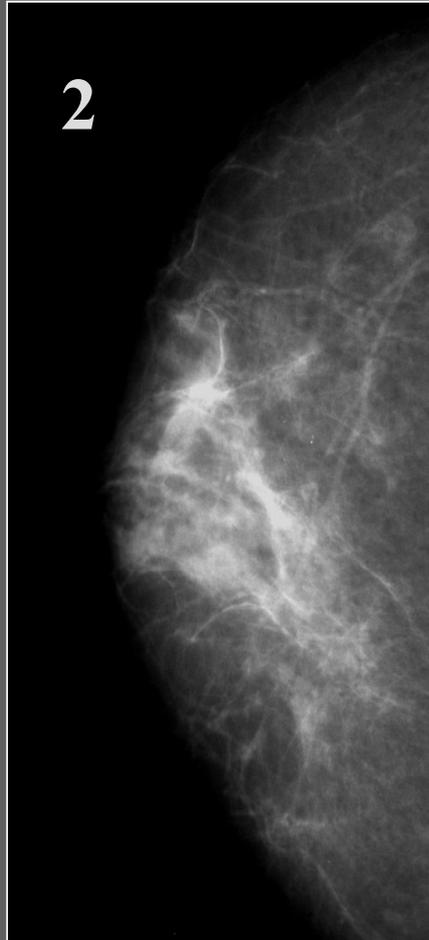
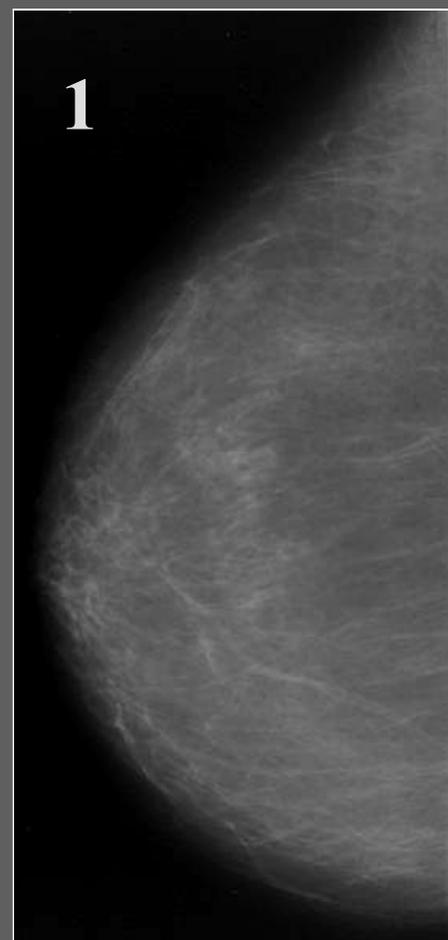
# Classification BI-RADS de l'ACR

1

2

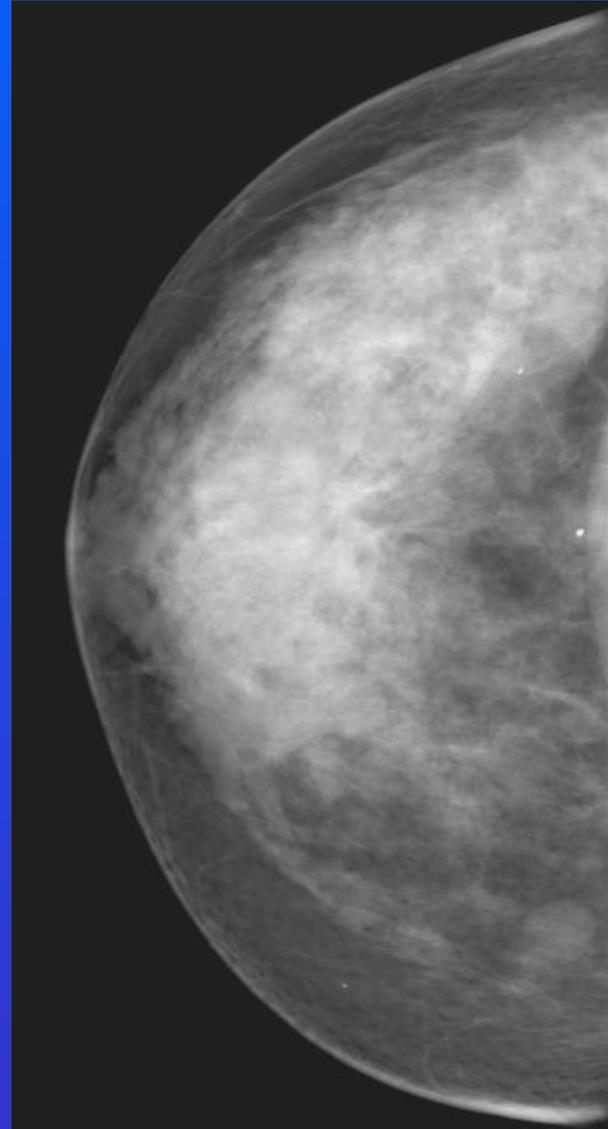
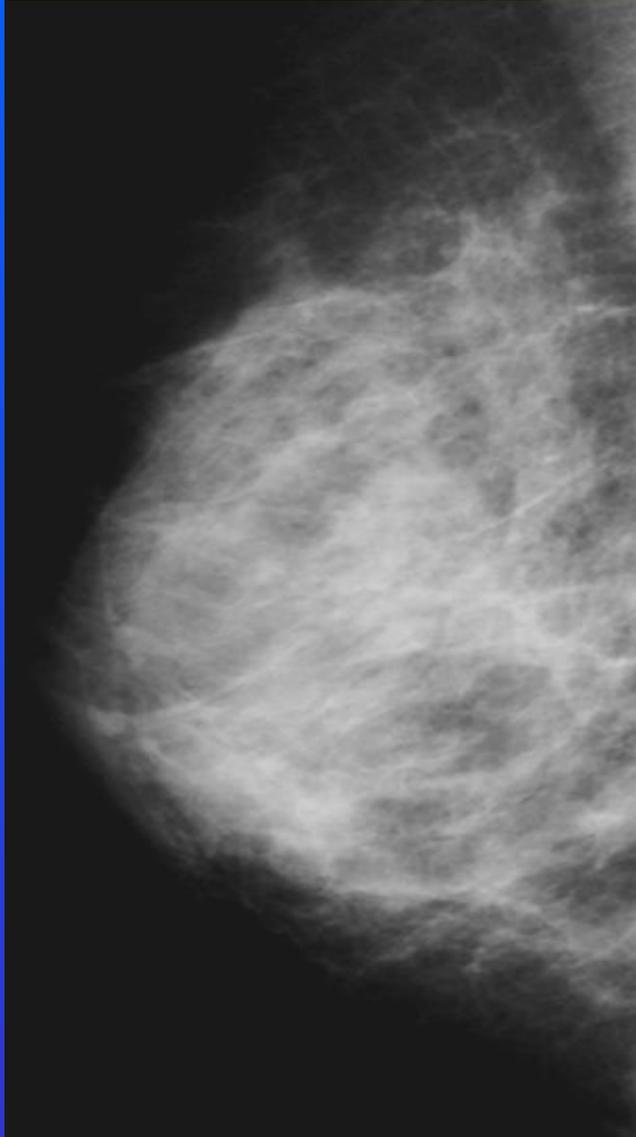
3

4



# BIRADS 3-4

## DECOLLEMENTS SANS RISQUE



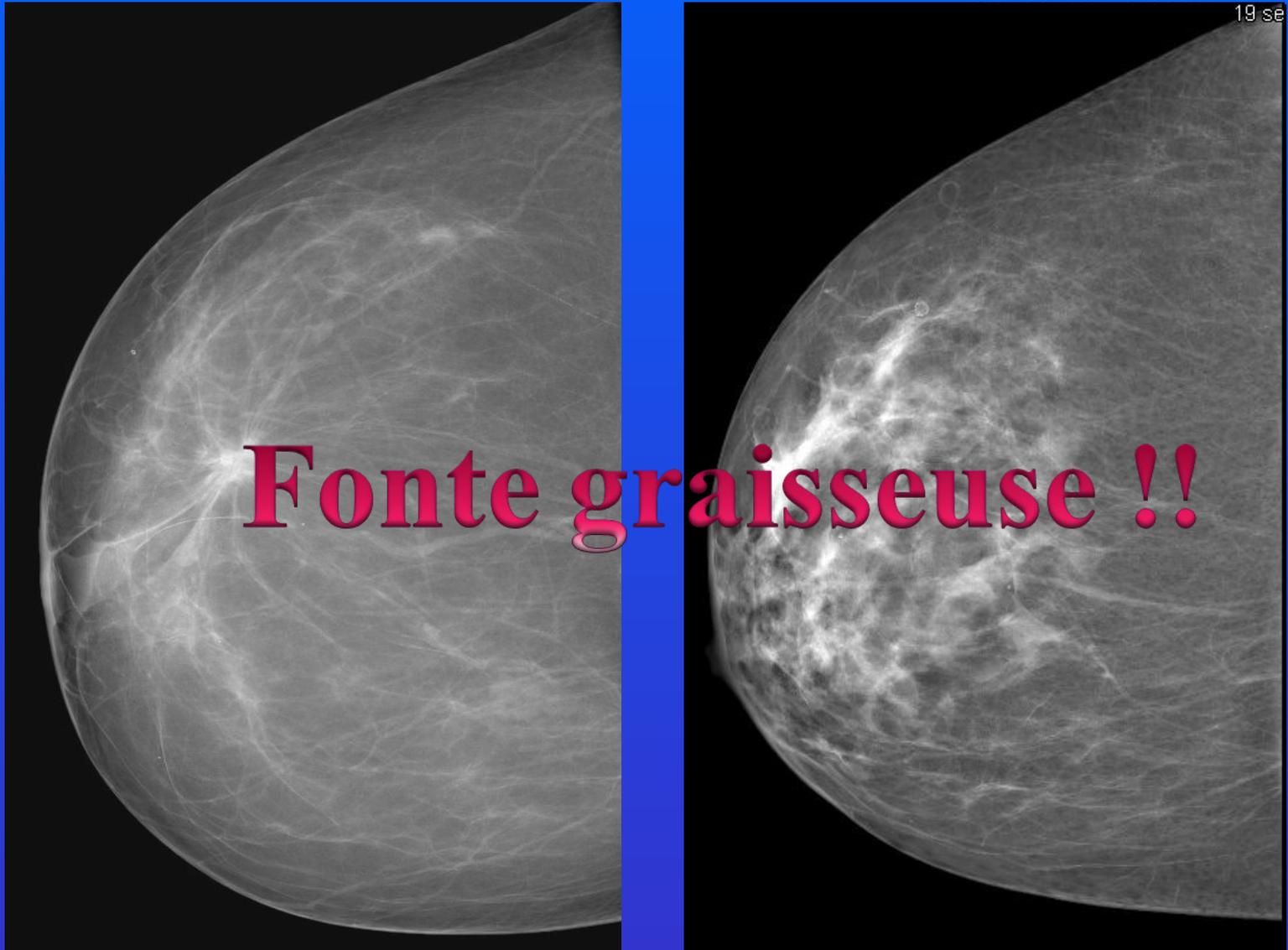
# BIRADS 3-4

## LAMBEAUX GLANDULAIRES

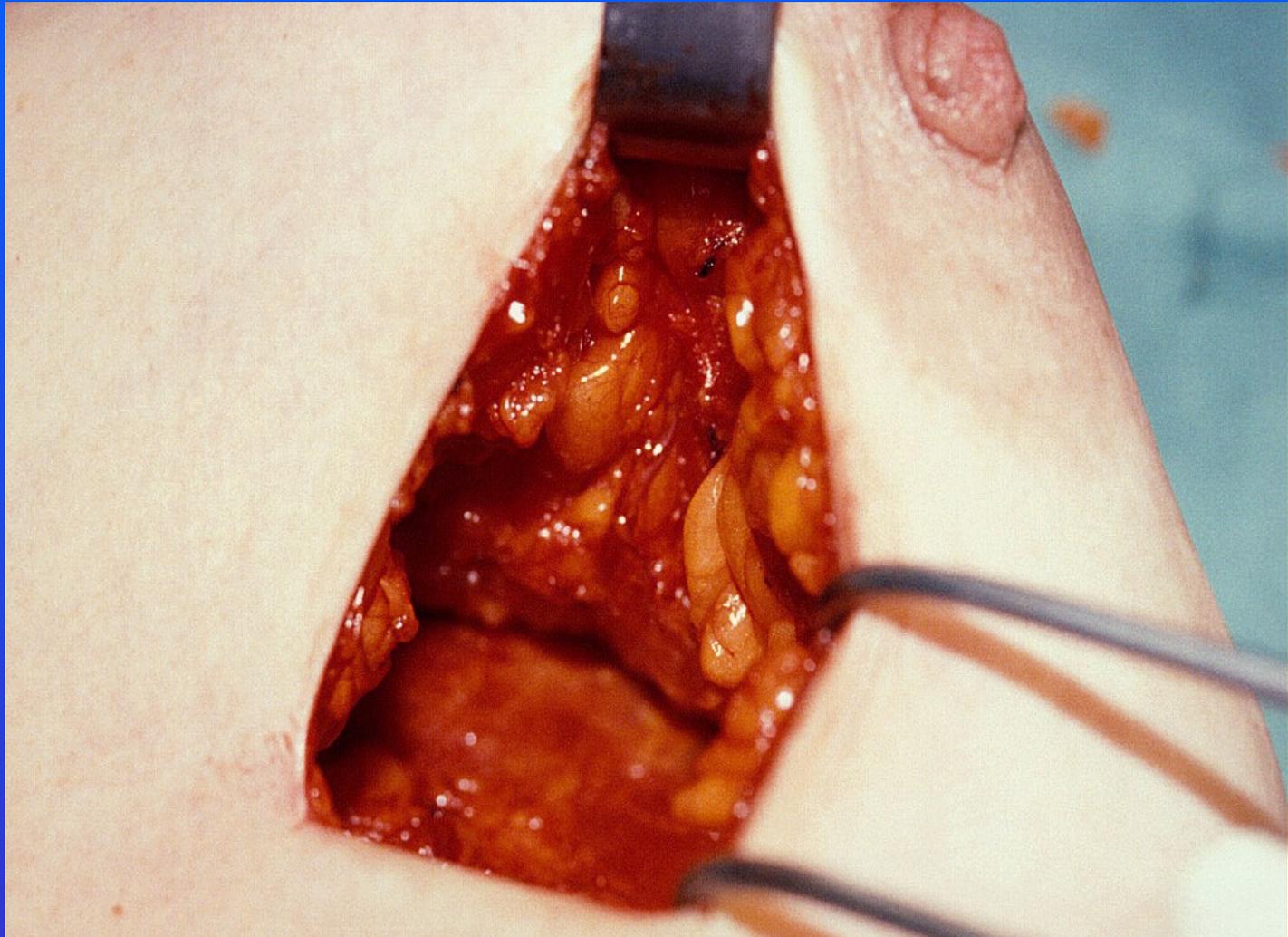


# BIRADS 1-2

## DECOLLEMENTS A RISQUE +++



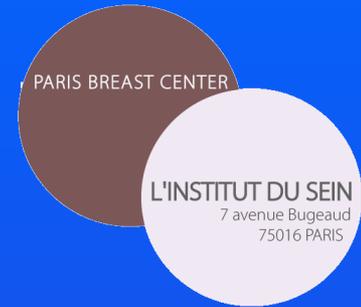
# SEINS GRAISSEUX : LIMITER DECOLLEMENTS



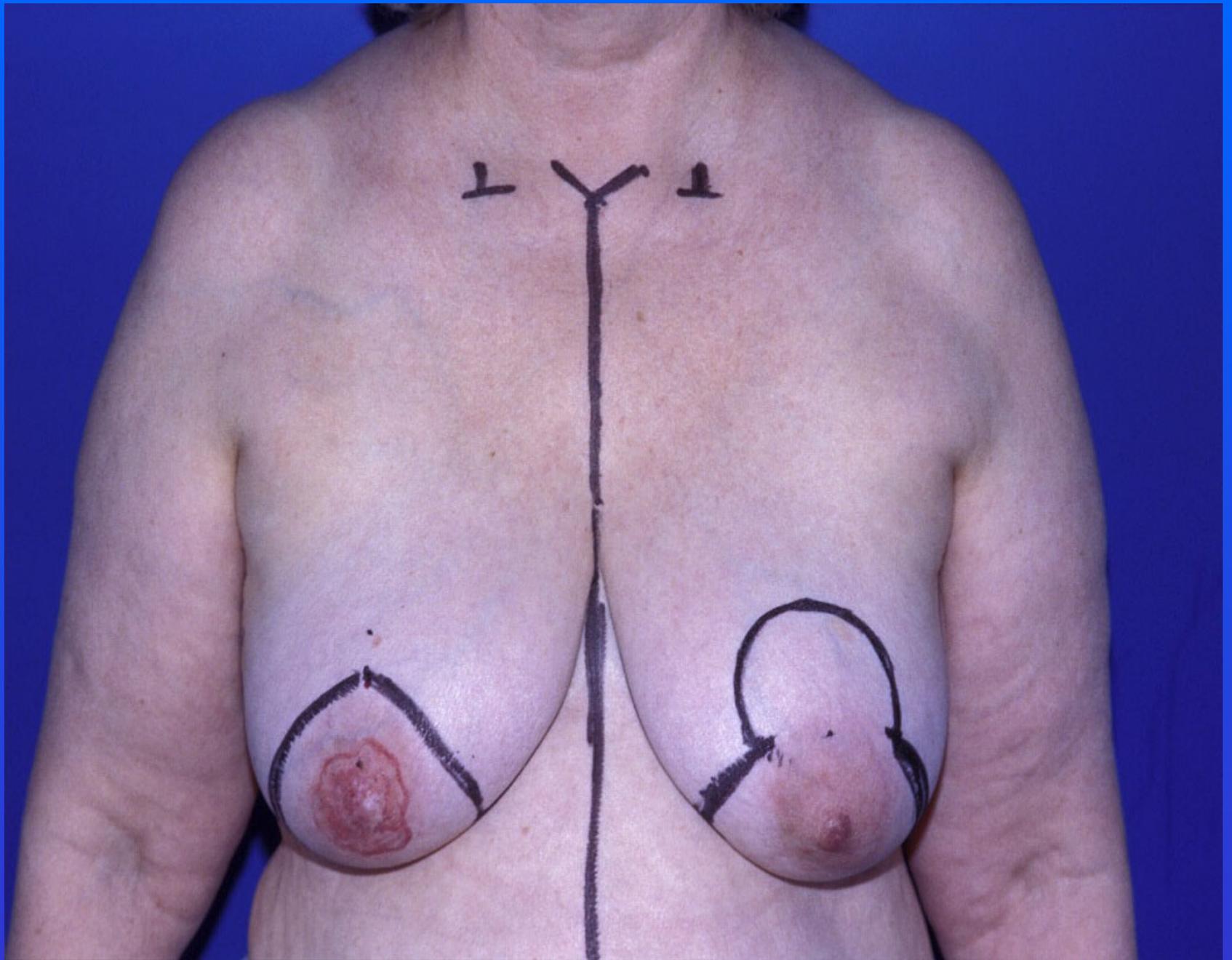
# NECROSE GRAISSEUSE

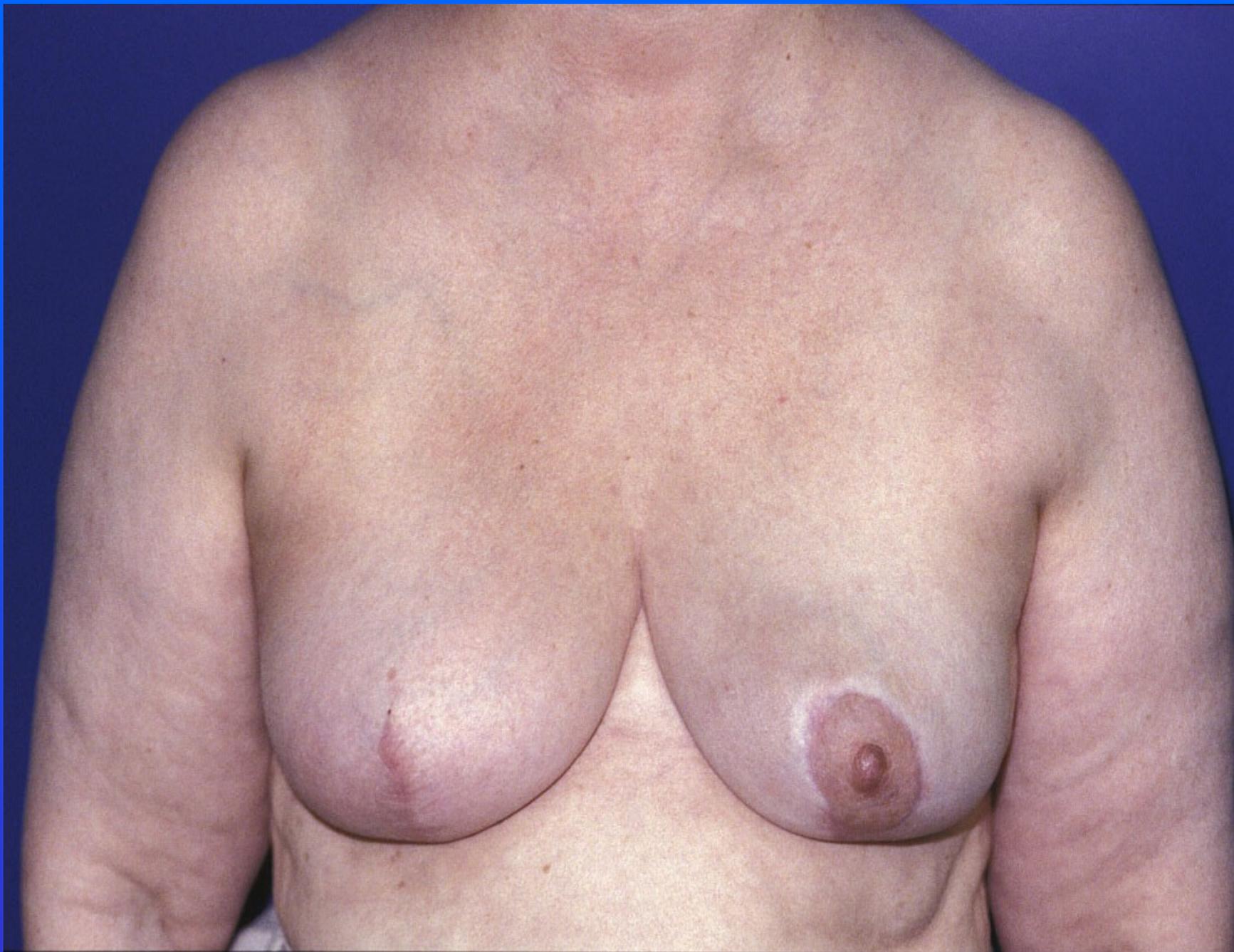


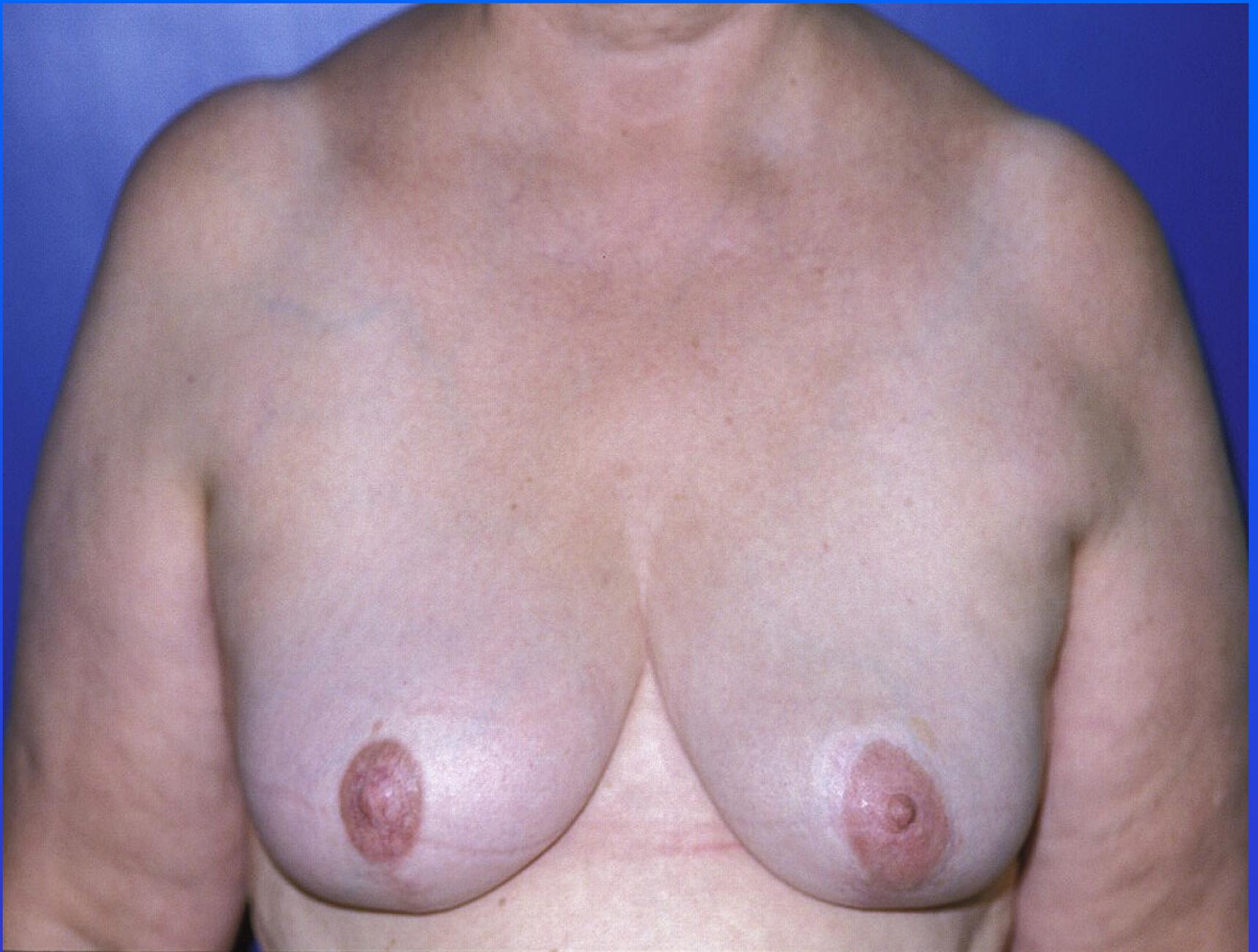
# EVALUATION PREOP DU SEIN : 5 POINTS



- **Volume, ptose, largeur, PAM**
- **Symétrie**
- **Décollement cutané : Pinch test**
- **Qualité glande : clinique, mammo**
- **Que restera t'il après tumorectomie ?**



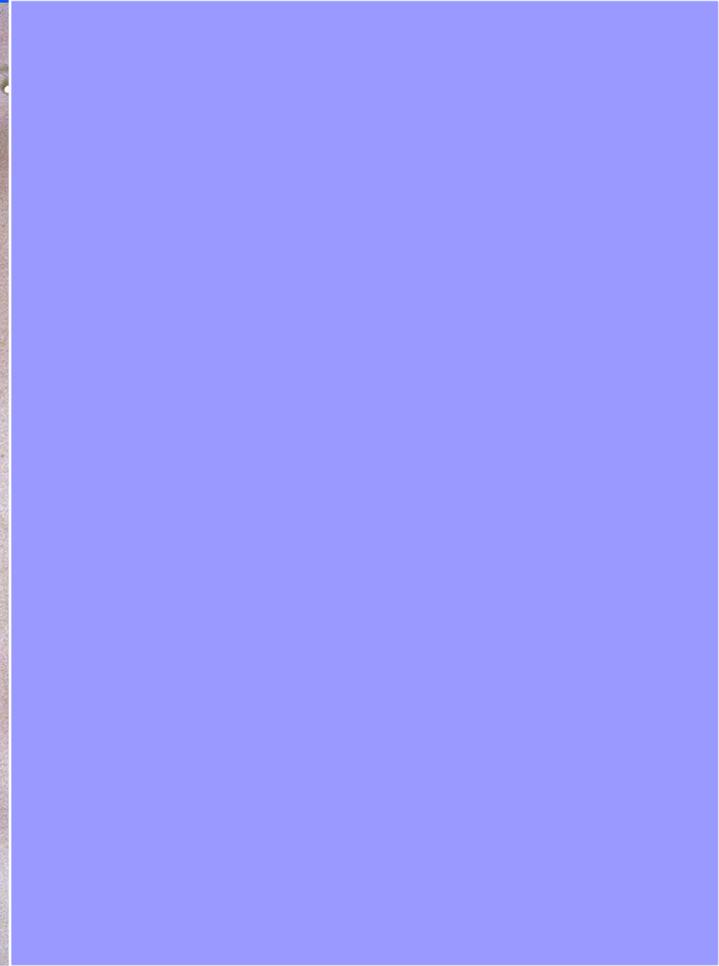




# EVALUER LE VOL RESIDUEL



# EVALUER LE VOL RESIDUEL



# EVALUER LE VOL RESIDUEL



# CONCLUSIONS (1)

## LE BON SEIN

1. **Bon rapport volT / vol sein**
2. **Pas de micro angiopathie**
3. **Sein glandulaire BIRADS 3-4**

# CONCLUSIONS (1)

## LE BON SEIN

1. **Bon rapport volT / vol sein**
  2. **Pas de micro angiopathie**
  3. **Sein glandulaire BIRADS 3-4**
- **Décollements faciles, sans risques**
  - **Remodelage par glissement**
  - **Chirurgie conserv. simple, OP Niv1**

# CONCLUSIONS (2)

## LE MAUVAIS SEIN

- 1. Mauvais rapport volT / vol sein**
- 2. Micro angiopathie (tabac)**
- 3. Sein grasseux BIRADS 1-2**

# CONCLUSIONS (2)

## LE MAUVAIS SEIN

1. **Micro angiopathie (tabac)**
2. **Mauvais rapport volT / vol sein**
3. **Sein grassex BIRADS 1-2**
  - **Décollements à risque**
  - **Remodelage difficile**
  - **Mastectomie, Traitement préop ?**
  - **OP Niveau 2 : plastie mammaire ?**