

**Sterlab**

An MXM Company



# BALLON INTRAGASTRIQUE SPATZ3

Patrice WOLFF, clinique Kennedy, Nîmes

Endoscopie Bariatrique

Samedi 9 décembre 2017



# liens d'intérêt

aucun



15 ans d'expérience

3 certitudes

1 pari



# problématique

- changer en profondeur le mode de vie
  - diététique
  - activité physique
  - TCA
- pour cela, 2 impératifs :
  - le traitement doit s'inscrire dans la durée
  - maintenir l'effet – ballon = ajuster le volume



# 1987 WORKSHOP OBESITY AND GASTRIC BALLOON

CRITERES D UN BALLON "IDEAL"

LISSE

SANS COUTURE SANS SOUDURE (SEAMLESS)

**MATERIAUX RESISTANT DS LE TEMPS**

PEU ULCEROGENE

MARQUEUR RADIOOPAQUE

**VOLUME AJUSTABLE**

REMPII DE LIQUIDE



# Endoscopie Bariatrique

Samedi 9 décembre 2017

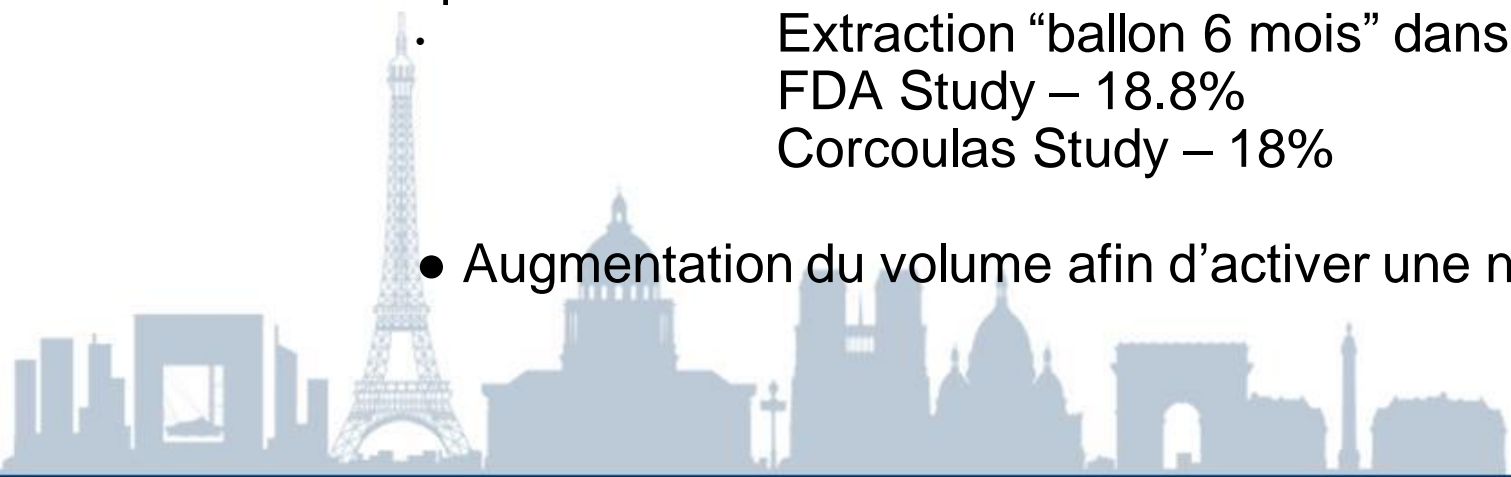


# avantages du ballon SPATZ

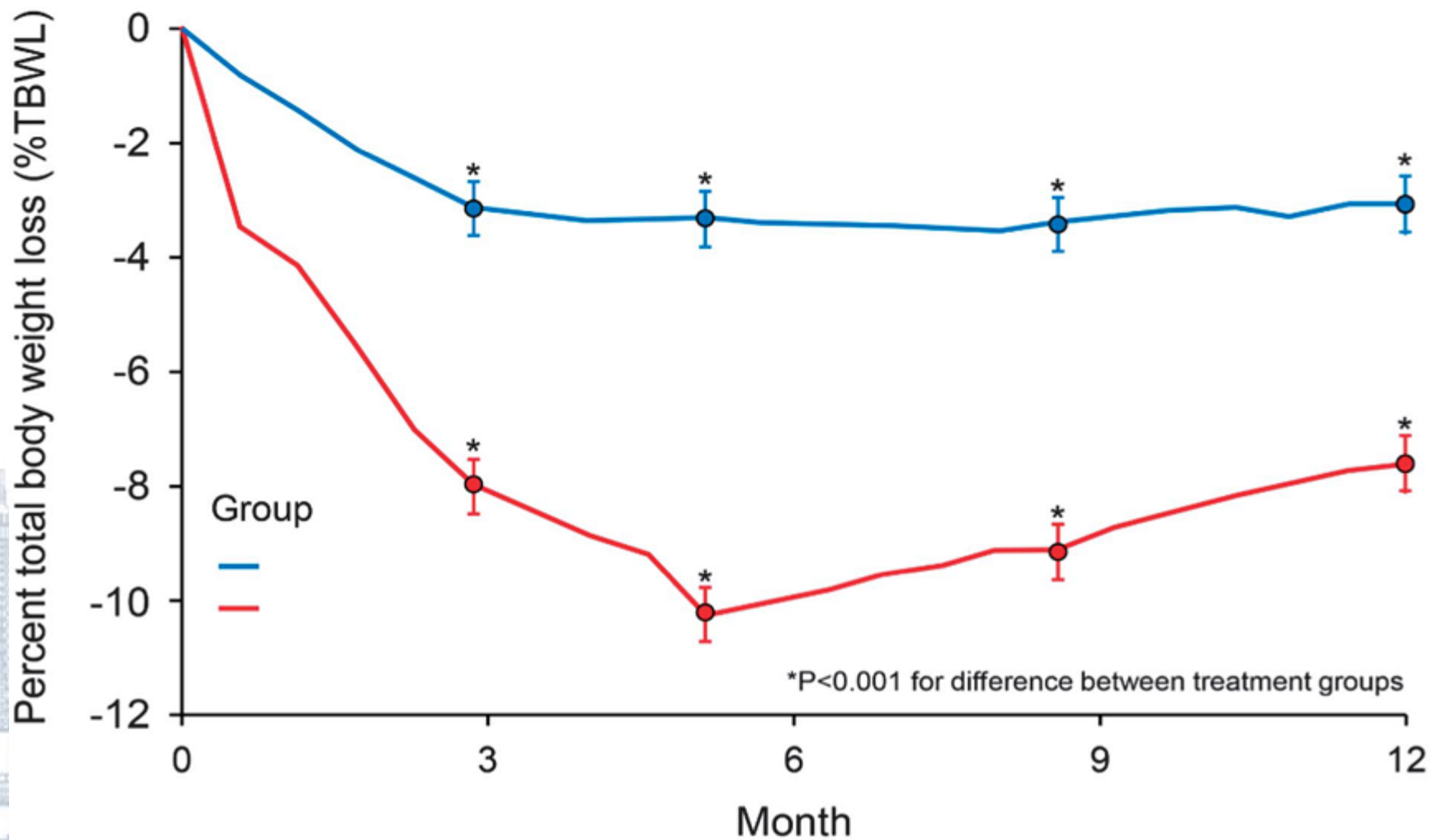
**IMPLANTABLE 12 MOIS**

**AJUSTABLE**

- Diminution du volume afin d'éliminer les phénomènes d'intolérances dans le premier mois
  - Extraction "ballon 6 mois" dans le premier mois
    - FDA Study – 18.8%
    - Corcoulas Study – 18%
- Augmentation du volume afin d'activer une nouvelle phase de perte



# RESULTATS





# RESULTATS

## SPATZ3

- 158 patients
- 7 centres
  - Pologne, Rép. Tchèque , Angleterre, Hongrie, Espagne, Emirats
  - Moyenne IMC 40.7; âge moyen 37 ans, volume moyen du ballon 473 cc (400-600)

Perte de poids	% TBL	% EWL
<b>24.1 kg</b>	<b>20.6 %</b>	<b>48.1 %</b>

\*First reports of the new Spatz 3 adjustable balloon system. Brooks, J1, Kowalczyk Z, Al Awadhi S, Al Falasi M, Mason J, Bene L, Machytka E, El Asala S, Puig V. Poster Canadian DDW2014

# RESULTATS

## SPATZ3

10 centres – 452 patients

- Augmentation de volume – 230 patients  
volume moyen ajouté 269 cc  
Période 4.6 mois

Moyenne perte de poids après ajustement : **7.4 kg**  
**Soit une augmentation de 7,1% de la perte de poids**

- Diminution de volume – 29 patients  
volume moyen retiré 169cc

**29/29 ont évité l'extraction prématurée**

\*Machytka E<sub>1</sub>, Marinos G<sub>2</sub>, Kerdahi R<sub>3</sub>, Srivastava ED<sub>4</sub>, AlLehibi A<sub>5</sub>, Mason J<sub>6</sub>, Brooks J<sub>7</sub>. **Spatz Adjustable Balloons: Results of Adjustment for Intolerance and for Weight Loss Plateau.** DDW 2015, IFSO 2015

# Perte de poids à long terme

- 1 étude randomisée (Mathus Viengen)
- 3 études prospectives (Hervé, Costil, Dastis)
- 1 étude rétrospective (Genco)
- 7 séries de cas

Perte de poids supérieur à 10% du poids corporel  
Se maintient dans 30 à 50% des cas à 6-18 mois  
25% des cas à 2 ans

**Importance de la qualité du suivi +++**

# RESULTATS

## SPATZ3

Résultats 2 ans après la dépose du ballon

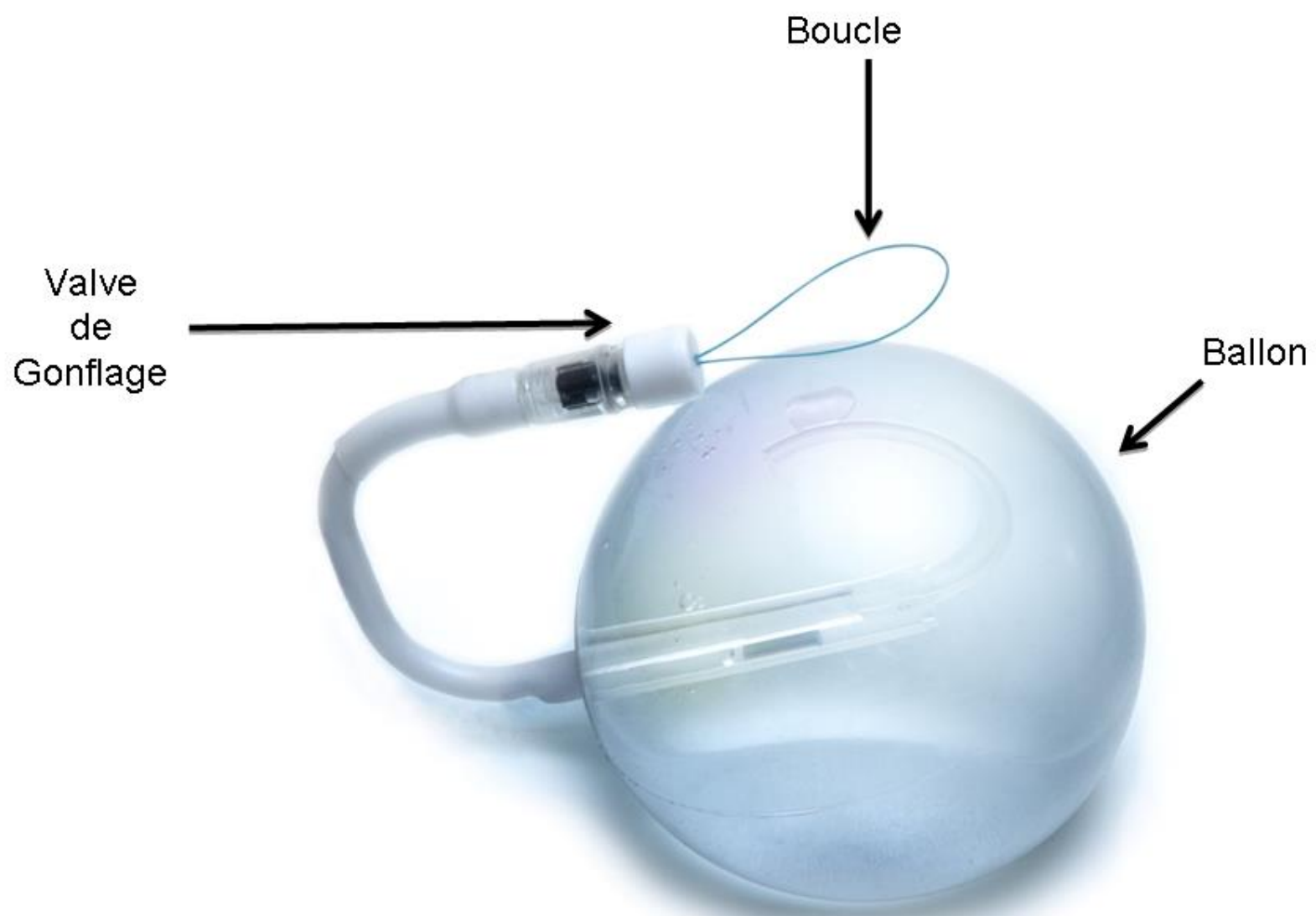
étude sur 100 ballons 6 mois

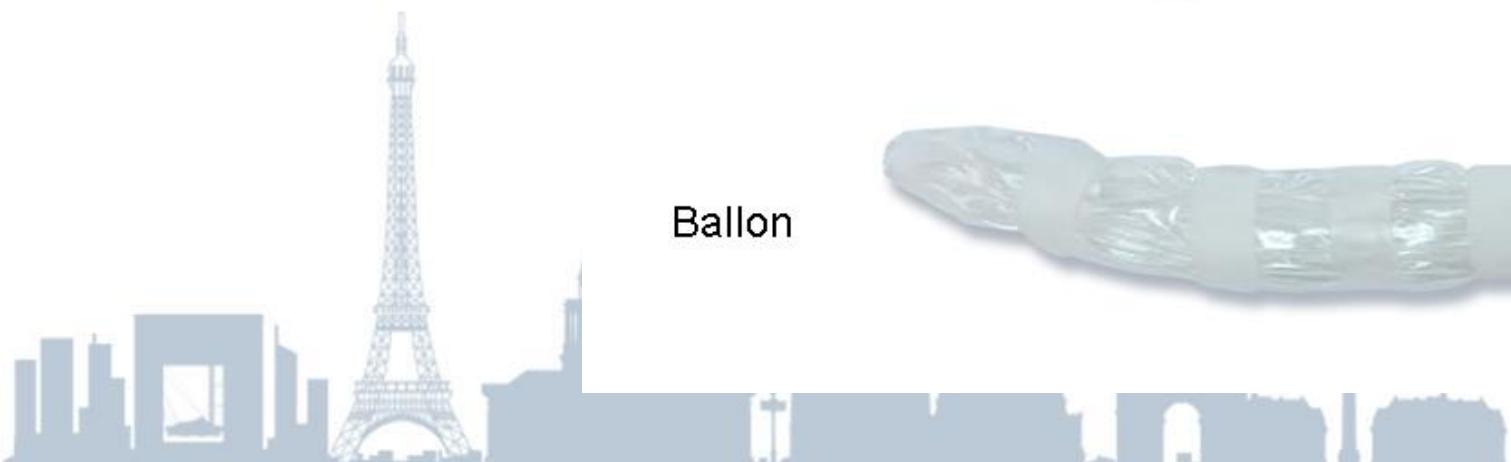
**38%** maintien >10% perte de poids

étude sur 34 ballons SPATZ3 12 mois

**76%** maintien > 10% perte de poids





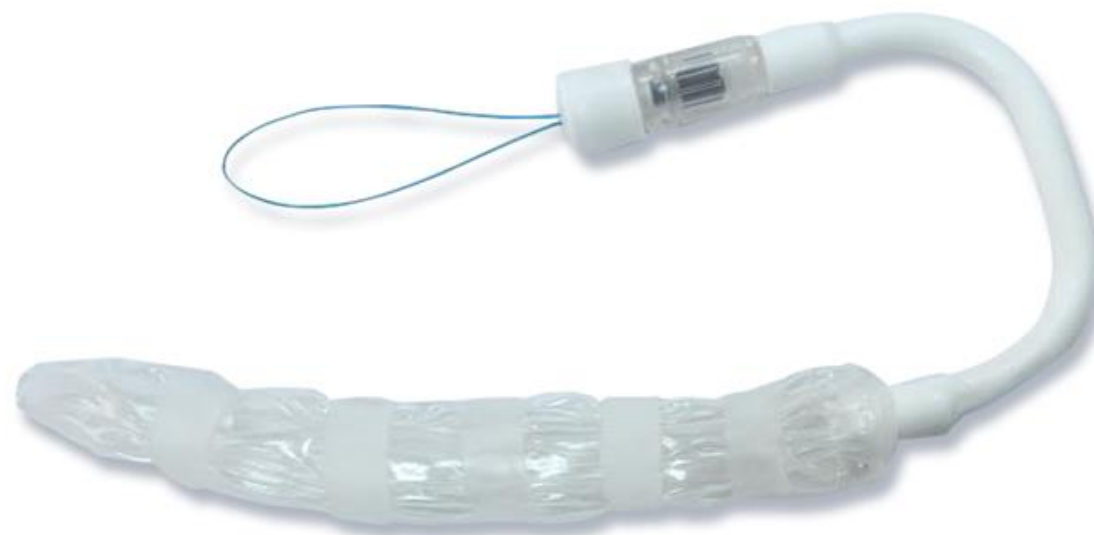


Boucle

Valve  
de  
Gonflage

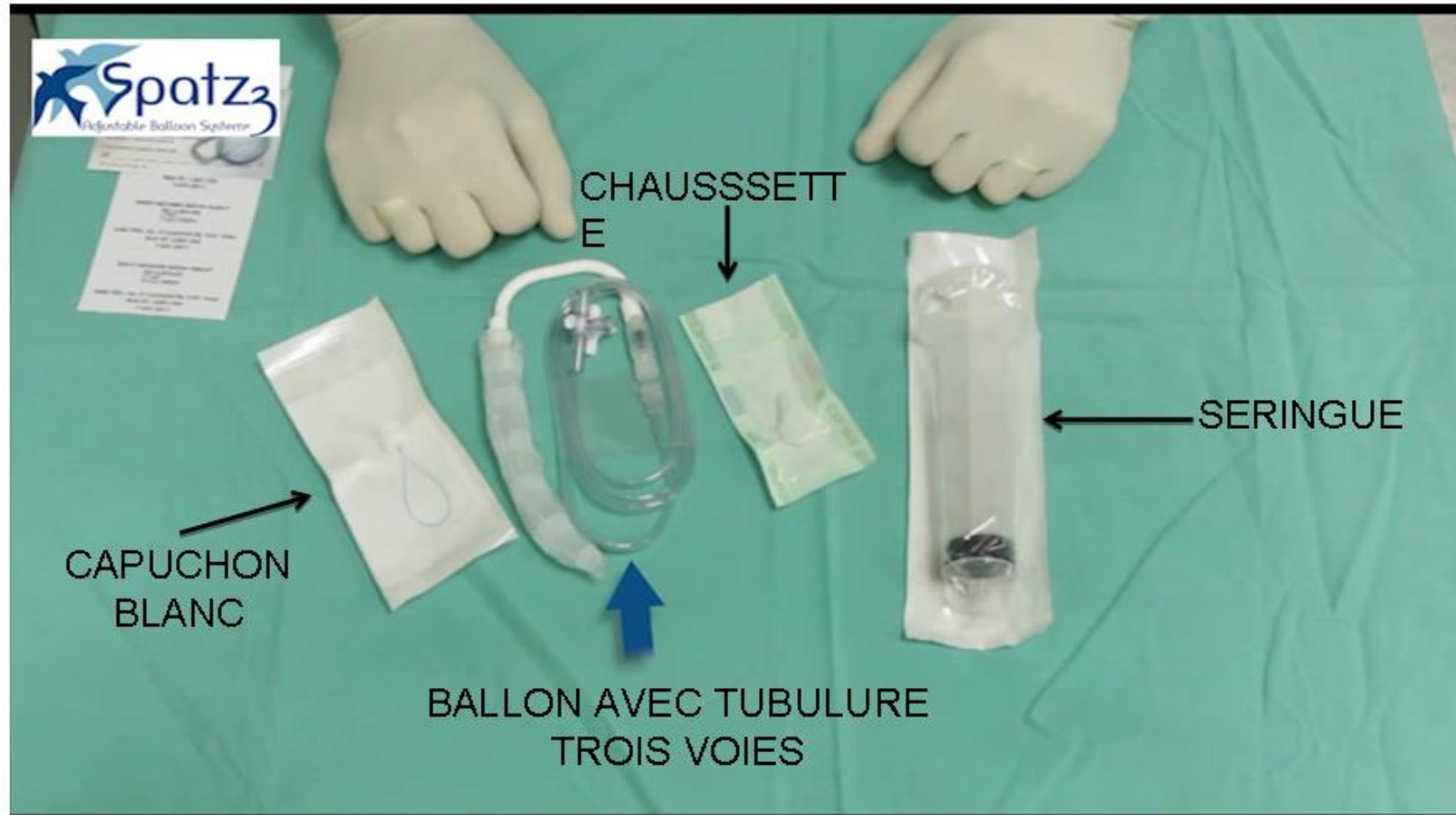
Cathéter

Ballon





## BALLON ET ACCESSOIRES POUR LA POSE



# Merci



Endoscopie Bariatrique

Samedi 9 décembre 2017

