

« Gagner. Ensemble!

Depuis plus de 100 ans, les meilleurs designers,
techniciens et sous-traitants suisses
forment une équipe qui gagne.

Les montres d'exception qu'ils créent sont les fruits de leur
passion pour l'élégance et la précision.

Grâce à leurs très hautes exigences en matière de qualité,
ils ont permis à Bienne de devenir ce qu'elle est:
la capitale mondiale de l'horlogerie! »

Trouvé sur [Watch CITY.ch](http://WatchCITY.ch) – Merci!

Hans-Gert Pfeil

Geister Medizintechnik GmbH Tuttlingen

Les développements de la chirurgie cardiaque moderne de ces 20 dernières années ont-ils réellement influencé la fabrication d'instruments chirurgicaux?

Ces développements ont-ils également **EGALEMENT** influé sur le retraitement des dispositifs médicaux dans les hôpitaux?

1996

OUI ou NON?

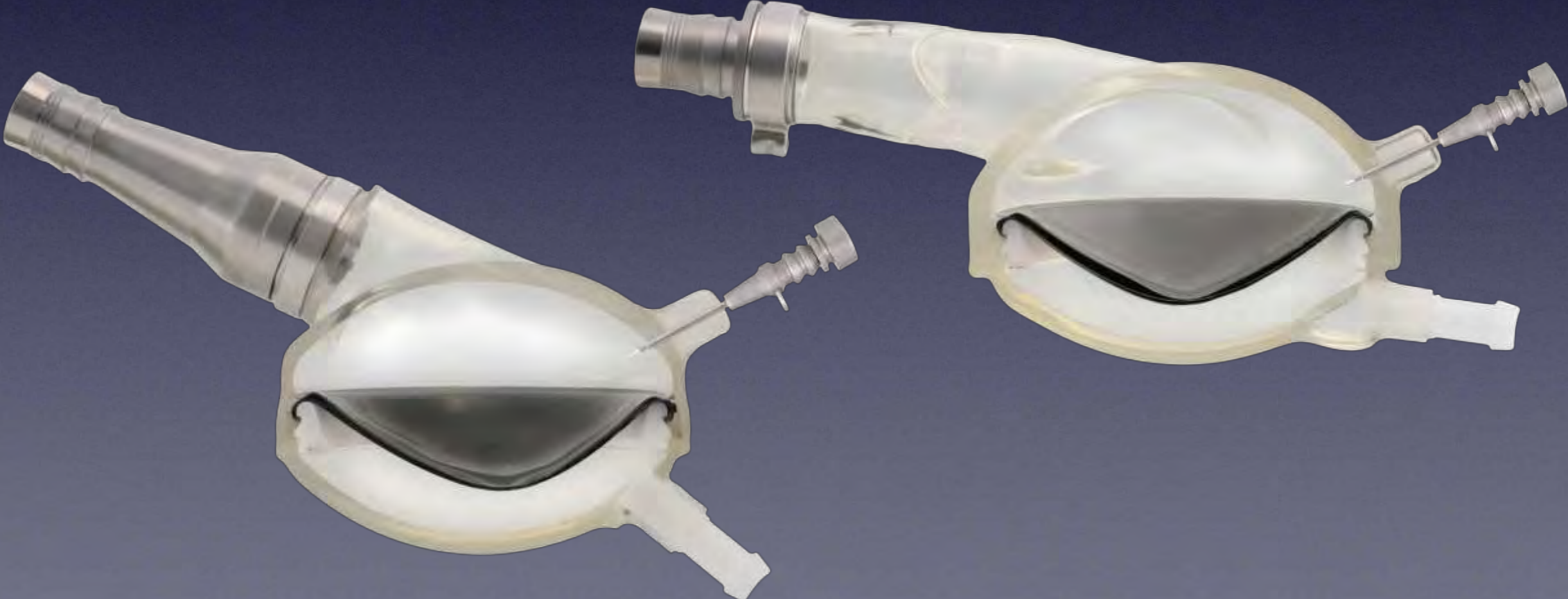
DAV (dispositif d'assistance ventriculaire) extracorporel

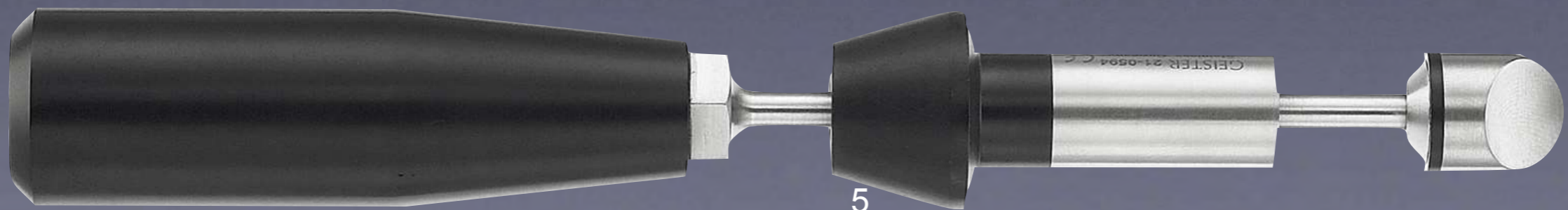
Opérations à cœur battant

Premières reconstructions de valves mitrales

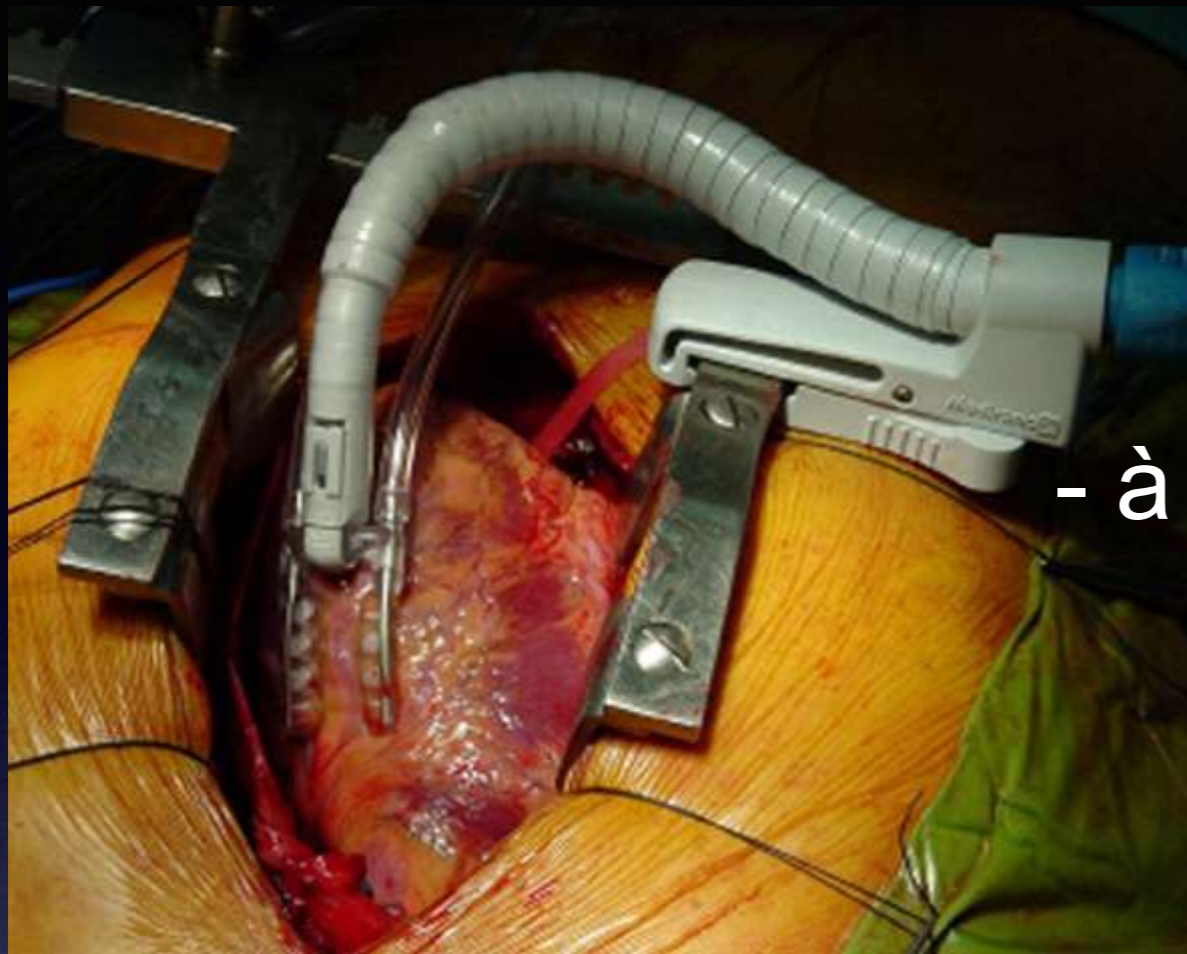
Mini-invasif

DAV – DISPOSITIF D'ASSISTANCE VENTRICULAIRE – CŒUR ARTIFICIEL





Coeur battant



- à usage unique

ISSUE?

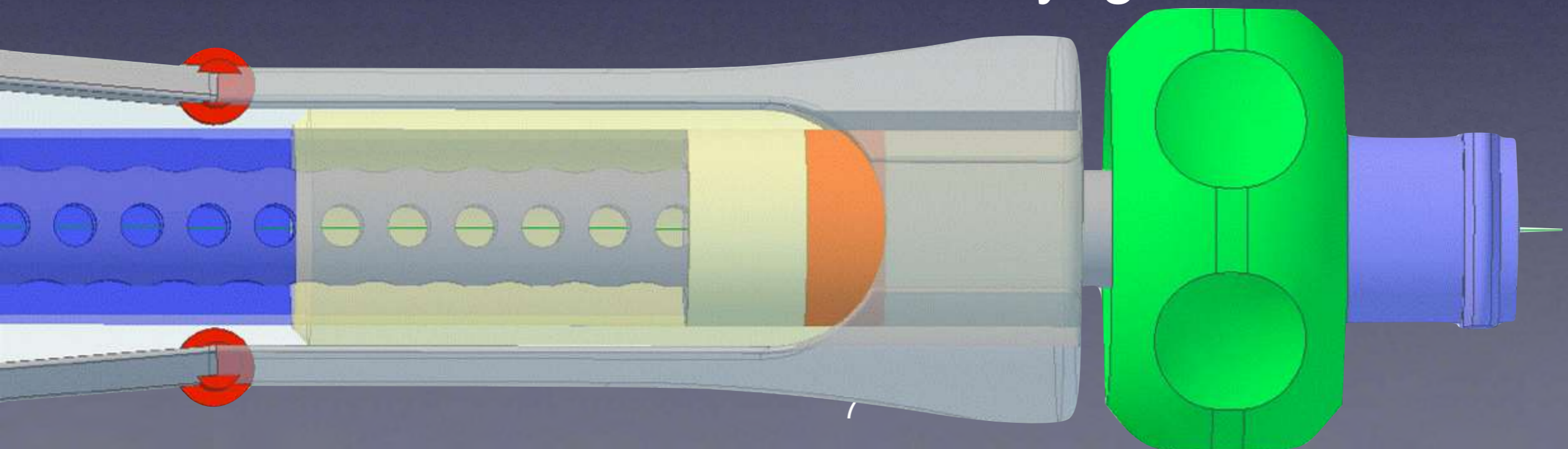
à usage multiple -



2008

« Scandales liés à l'hygiène en Allemagne »

La CAO est largement utilisée dans la conception d'instruments. Les systèmes informatiques permettent de simuler non seulement la fonctionnalité mais aussi la retraitabilité, ainsi que de livrer un pronostic quant à la validation du nettoyage.



Reconstruction et remplacement mini-invasif de valves mitrales



Leipzig

Accès plus petits – nouveaux systèmes rétracteurs

plus aisés à retraiter





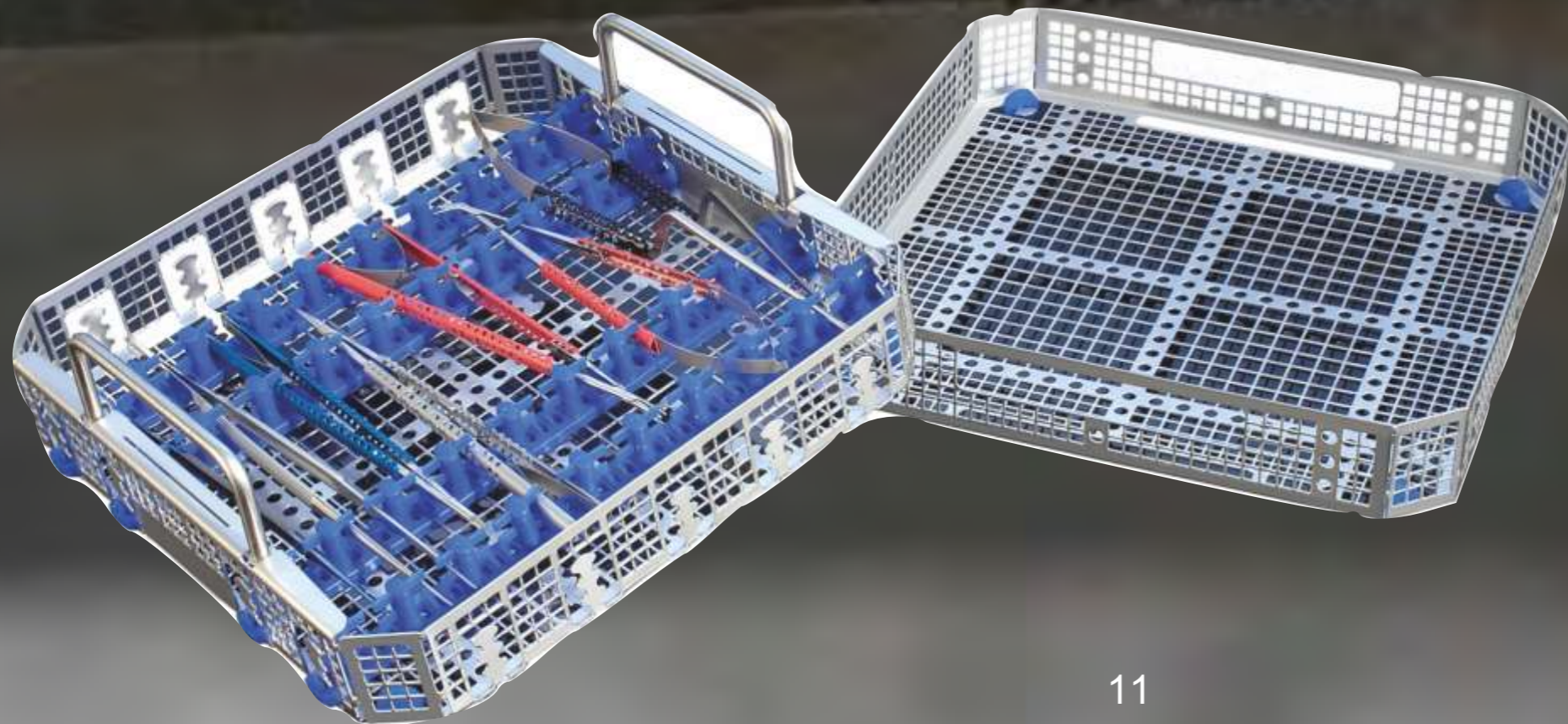
CAO – aptitude au nettoyage + systèmes de stockage

Impression 3D prototype – restérilisable – tests fonctionnels

Le retraitement constitue l'une des priorités
lors de la conception

Usage unique – usage multiple –
Combiner hygiène et économie

POURQUOI ?





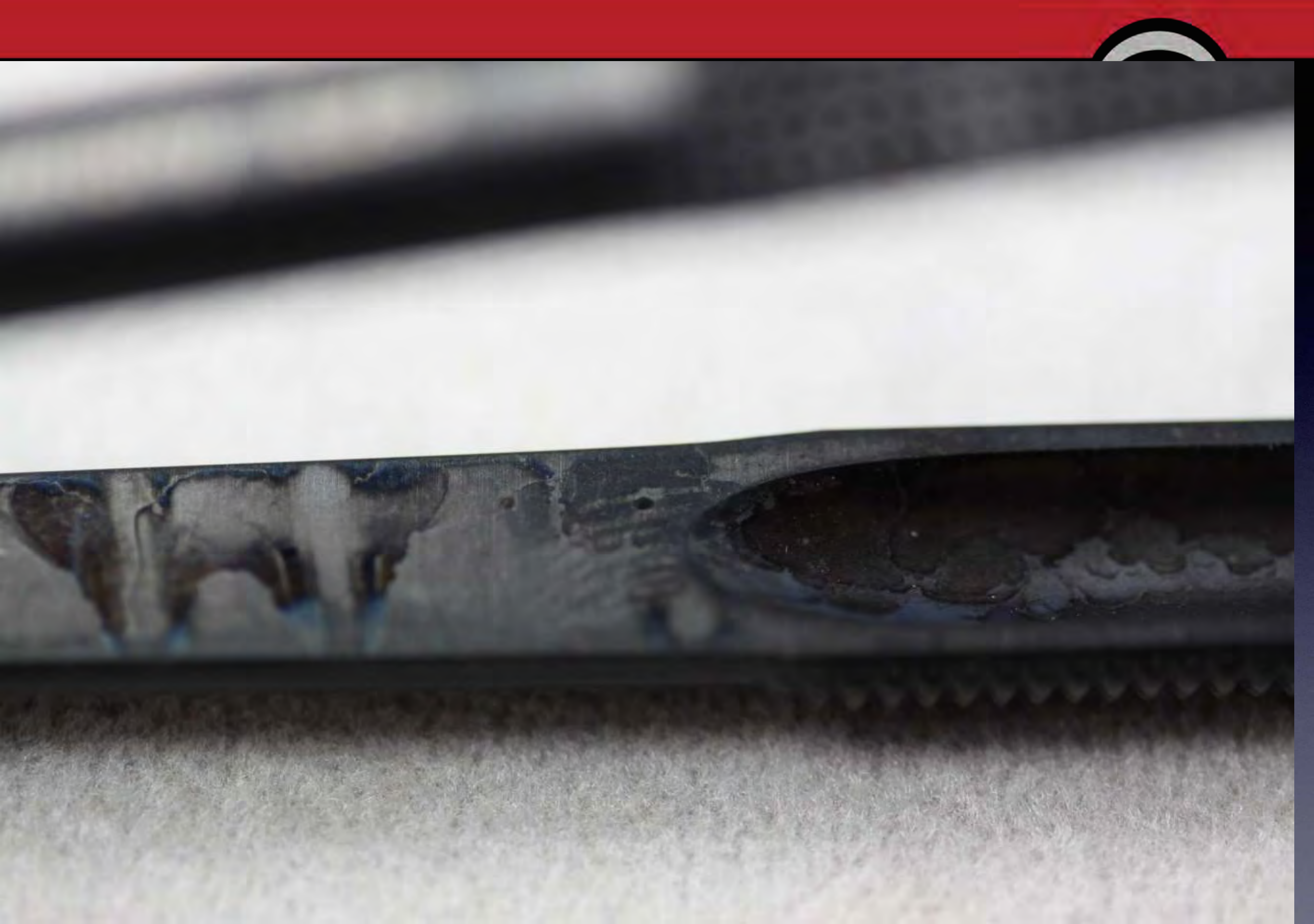






A blue callout bubble with a white border, containing the text "Corrosion par piqûre". The bubble has a tail pointing towards the left side of the slide.

Corrosion
par piqûre







Merci beaucoup!