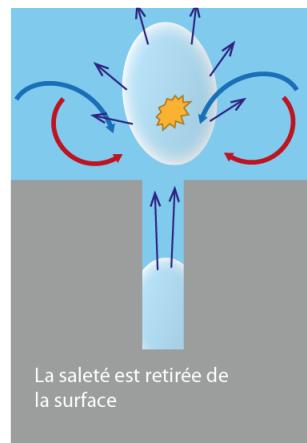
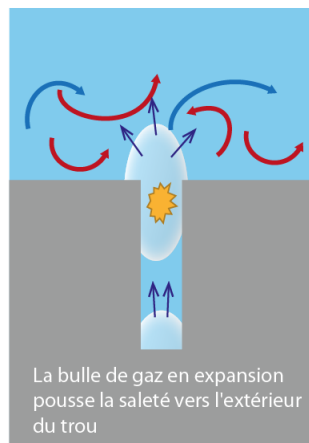
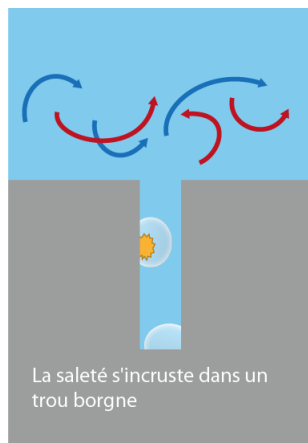
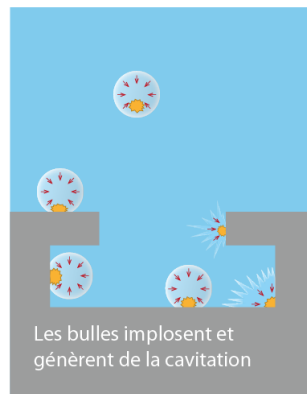
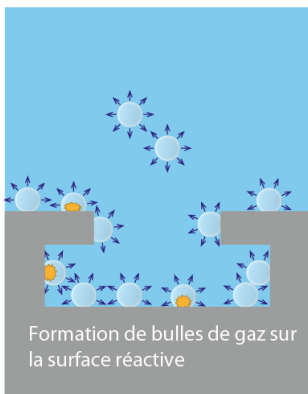




More than cleaning

Cyclic Nucleation process

Nettoyage particulière et homogène de pièces à géométries complexes



APPLICATIONS

Le système CNp ouvre de toutes nouvelles perspectives de nettoyage dans de nombreux domaines :

- Nettoyage de composants capillaires (par exemple, pièces en vrac, tubes, trous).
- Nettoyage de pièces mécaniques à formes complexes en respect des standards de propreté particulières.
- Nettoyage de pièces mécaniques avec revêtements fonctionnels.
- Nettoyage d'une très large gamme de différents matériaux - y compris les plastiques.

EXPLICATIONS ET AVANTAGES

CNp est l'abréviation de Cyclic Nucleation process. L'atout de cette nouvelle technologie réside dans la création d'un courant asymétrique au sein d'une chambre de travail mise sous vide.

Deux actions clés :

- 1) Variations cycliques du volume en tant que fluide de nettoyage,
- 2) Cavitation créée mécaniquement par des changements de pression au sein du fluide en tant qu'action mécanique,

Grâce à ces deux actions, le CNp assure un nettoyage ultra efficace des géométries complexes comme les rainures, les trous borgnes et les canaux étroits sans agresser la surface des pièces.

Le procédé breveté CNp est la technologie du futur permettant de répondre aux exigences de propreté les plus pointues. CNp peut également compléter les méthodes traditionnelles de nettoyage comme l'aspersion, les ultrasons ou l'immersion forcée afin de renforcer son efficacité initiale de façon à ce que la propreté requise puisse être assurée dans les zones critiques et de façon homogène.

MecanoLav
The cleanliness technology

MecanoLav - Ridel
38 Rue de Flandre
76270 Neufchâtel-en-Bray

Tél : +33 (0)2 35 93 00 78
Fax : +33 (0)2 35 94 14 20
contact@mecanolav.com
www.mecanolav.com

MEMBRE DE
SURFACE ALLIANCE

PRODUIT
PRODUIT