



## La métrologie au service du médical



Spécialiste **MÉTROLOGIE**  
et **CONTRÔLE** depuis 1969



Le partenaire des entreprises du secteur médical & pharmaceutique

**GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS ET SERVICES**

# LA MÉTROLOGIE AU SERVICE DU MÉDICAL

PMS BECUS vous propose une gamme complète de produits et services

## QUALITÉ ET COMPLÉXITÉ

Des tolérances serrées, des qualités de surface parfaites et des géométries complexes sont les thèmes centraux dans le domaine médical.

Dans la production pharmaceutique, l'utilisation de machines fiables et précises est une exigence de base.

La production et le contrôle des instruments médicaux nécessitent un savoir-faire spécifique.

PMS BECUS vous accompagne par le conseil et le choix des outils de contrôle adaptés.

## LABORATOIRE D'ÉTALONNAGE



Notre laboratoire d'étalonnage est accrédité COFRAC ISO17025 (N°2-1658\*) depuis 2002 et notre société est certifiée ISO 9001 V2015 depuis 1999.

Nous intervenons pour le contrôle des calibres, instruments et machines.

## CALIBRES DE CONTRÔLE



### LUER

ISO 80369-7  
et ISO 596

Assemblages coniques à 6 % des seringues et aiguilles



### TORX

ISO 10664 / NF EN 4359  
OU NORME CLIENT

Contrôle des empreintes hexalobées males ou femelles



### POLYGONAUX 2/3/4/6/8 PANS

Normes NF S90-411  
ou ISO 23429

Contrôle des empreintes males ou femelles



### LISSES

ISO 1938

Contrôle des alésages ou arbres



### FILETÉS

PROFIL M OU UN  
Norme ISO 1502

Contrôle des filetages Métriques ou Américains



### FILETÉS

ASYMÉTRIQUES  
TYPE S  
Normes NF E03-612

Filetage Asymétrique  
ex : 0.5°/30°



### CALIBRES SUIVANT PLAN

Tous étalons ou calibres



### POSAGES GÉOMÉTRIQUES

# MICROSCOPES **INSPECTION** & **MESURE** OPTIQUE

Expertise de pièces, visualisation de défauts ...



## **MANTIS**

Zoom sans oculaire jusqu'à 15X



## **INSPEX 3**

Zoom jusqu'à 662X  
Visualisation, partage, sauvegarde



## **VOTRE CONTACT**

Service commercial

[info@pms-becus.com](mailto:info@pms-becus.com)

Tél. 04 50 982 905



## **RUGOSITÉ**

Palpage avec ou sans patin  
Topographie surface 2D et D

## **TRANSMISSION** DONNÉES SANS FIL

Simple, rapide, les données sont directement transmises aux appareils compatibles



## **BALANCE** DE PRÉCISION

De l'analyse au comptage de pièces

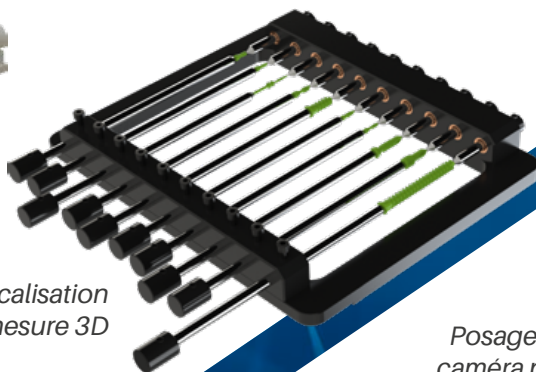


## MACHINE DE **MESURE**

Vidéo, palpation, laser, scan optique ...



Posage de localisation  
pour mesure 3D



## ÉTUDE CONCEPTION **RÉALISATION**

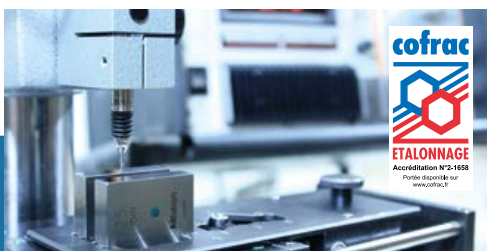
Montage de contrôle  
pour outillage de précision



Posage de contrôle  
caméra pour visserie



**TOUTE LA MÉTROLOGIE CHEZ UN SEUL FOURNISSEUR**



LABORATOIRE D'ÉTALONNAGE



ÉTUDE & CONCEPTION  
MOYENS DE CONTRÔLE



FABRICATION DE PRÉCISION



CALIBRES - INSTRUMENTS - MACHINES



RÉPARATION - SAV - RÉVISION



CONTRÔLES AUTOMATISÉS - ROBOTS

## CONTACT

**Tél. 04 50 982 905**

Fax. +33 (0)4 50 987 425

**Email : [info@pms-becus.com](mailto:info@pms-becus.com)**

[www.pms-becus.com](http://www.pms-becus.com)