



## CONTRÔLE 3D

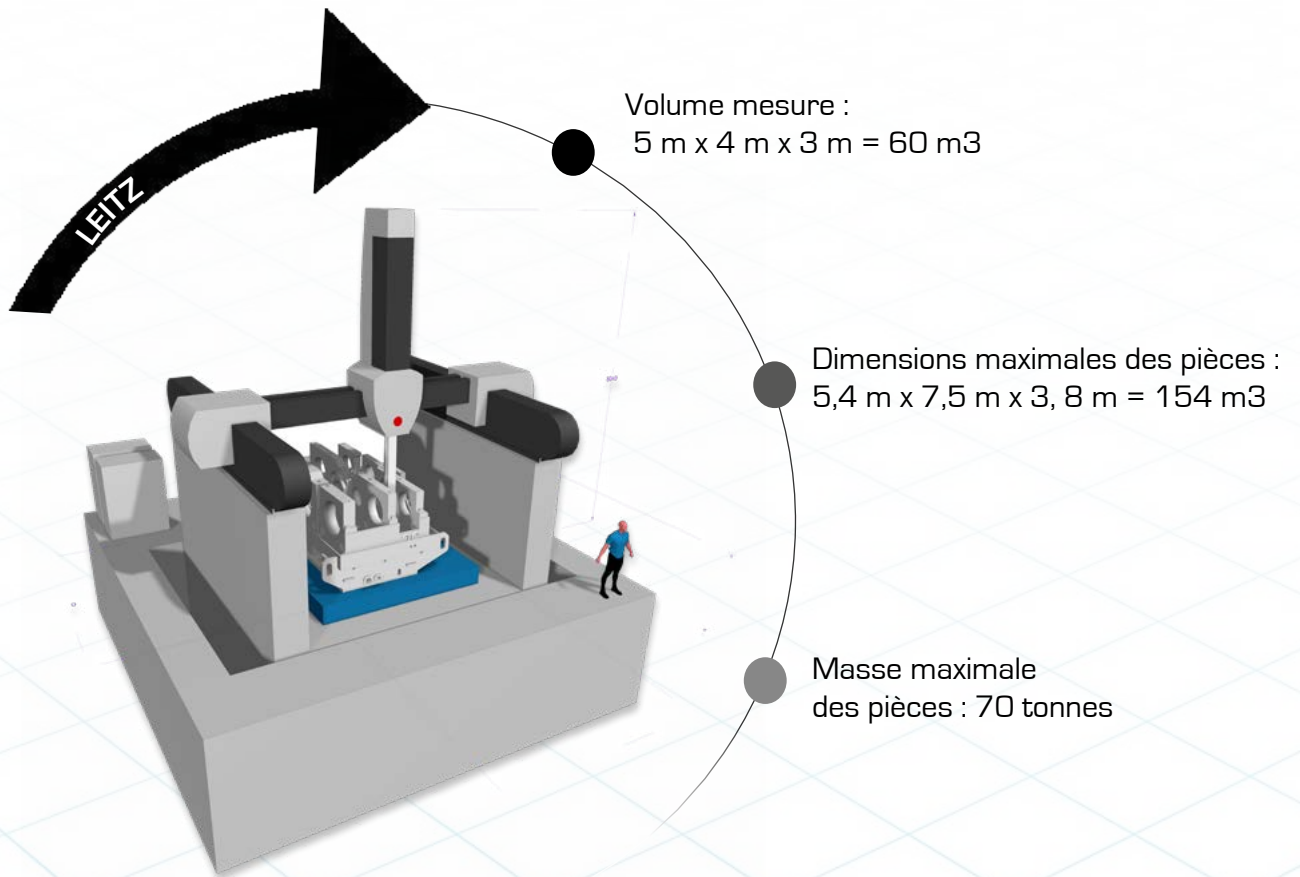
POUR PIÈCES DE GRANDES DIMENSIONS  
& HAUTE PRÉCISION



>> Un partenaire unique pour tous vos besoins <<

# LEITZ 3D PMM-G 50.40.30

- > Contrôle de carters, mobiles et pièces de toutes formes et grandes dimensions: corps de pompe, arbre étalon, châssis, etc.



📍 Equipement situé à CMD, Cambrai-FRANCE

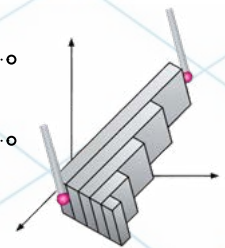
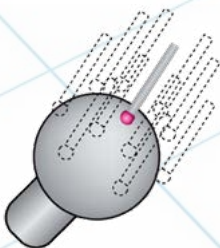
## CARACTERISTIQUES GENERALES

- Erreur volumétrique: 3,6  $\mu\text{m}$

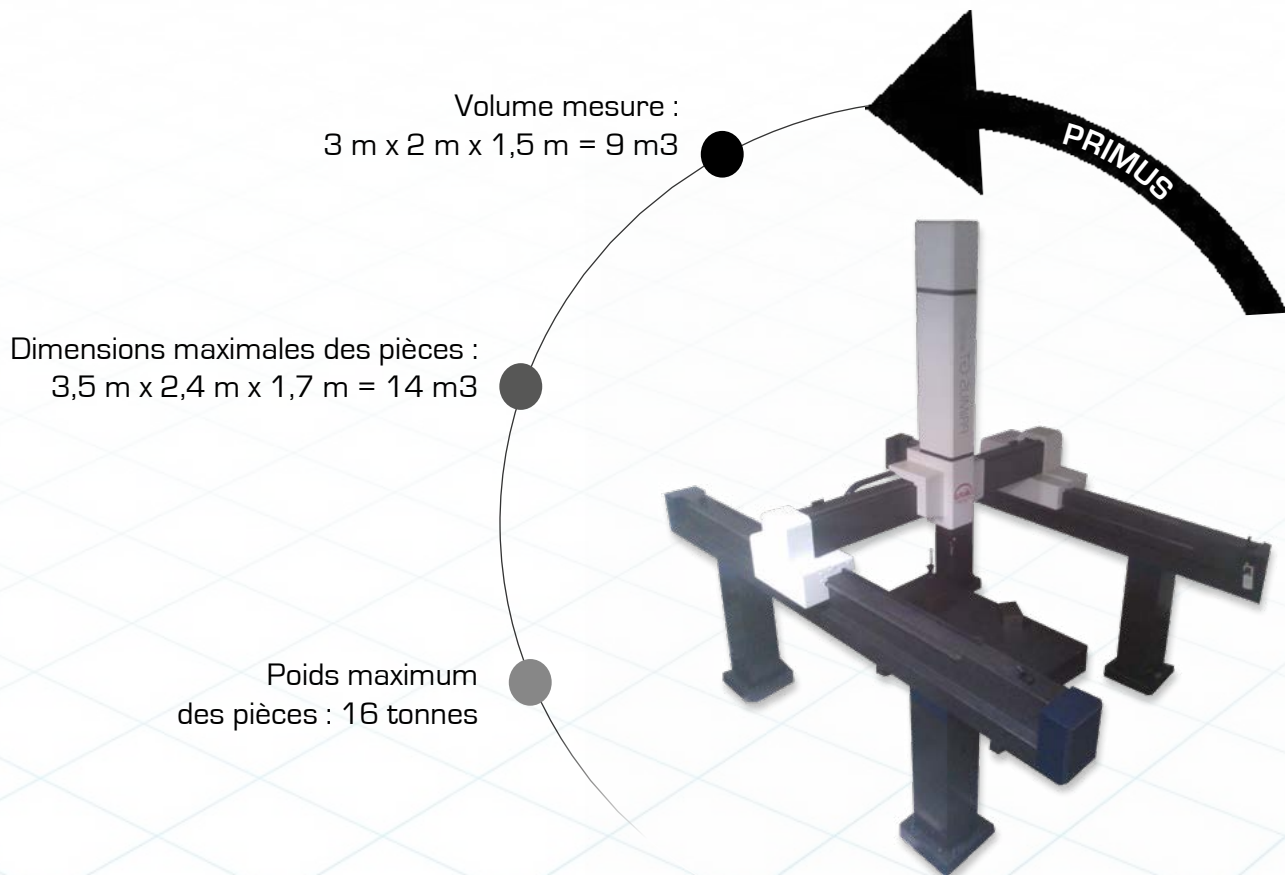
- Incertitude de mesure:

Leitz :  $3,3 + L[\text{mm}]/800$  ( $\mu\text{m}$ )

Primus :  $6 + L[\text{mm}]/300$  ( $\mu\text{m}$ )



- Tous types de pièces et de surfaces
- Temperature constante de la salle de contrôle : 20 +/- 1°C



📍 Equipement situé aux ATELIERS ROCHE, Reims - FRANCE

## LOGICIEL INCA3D PREMIUM DCC

- Exportation des points palpés
- Affichage des défauts de forme
- Import de fichiers CAO au format IGES, STEP, solidworks



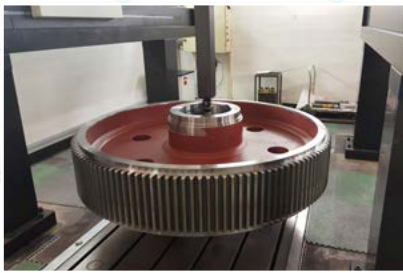
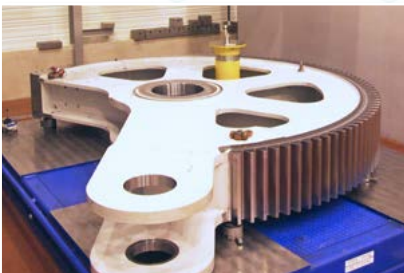
# KLINGELNBERG PNC 260



- Pièce Max: Ø 2,6m / 12 tonnes
- Classe de précision 2 (DIN3962)

📍 Equipement situé à CMD,  
Cambrai-FRANCE

Autres exemples de pièces pouvant être contrôlées sur nos machines (non exhaustif) :



[control@ateliersroche.fr](mailto:control@ateliersroche.fr) ou [control@cmdgears.com](mailto:control@cmdgears.com)



Des sociétés du Groupe CIF



**ATELIERS ROCHE**  
15, Boulevard Marcelin  
Berthelot - BP50  
F-51052 REIMS CEDEX  
Tél. : +33 (0)3 26 07 17 65  
[www.ateliersroche.fr](http://www.ateliersroche.fr)



**CMD**  
539, Avenue du Cateau  
F-59400 CAMBRAI  
Tél. : +33 (0)3 27 73 53 11  
[www.cmdgears.com](http://www.cmdgears.com)

