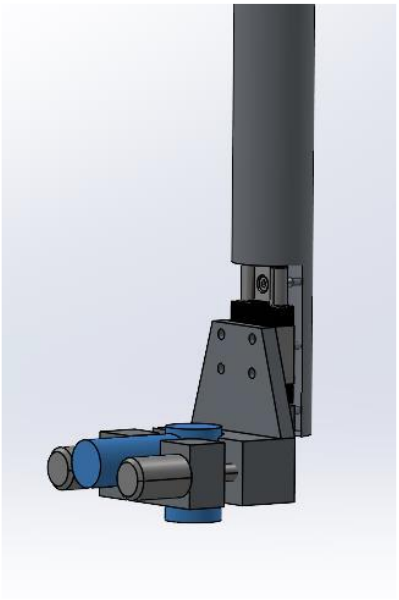
## Mini Scan XY- pour Cartographie et Contrôle Non Destructif

- Portique 2 axes de résolution spatiale 0,1 mm
- Plateau tournant 360° de précision 0,5°
- Surface de scan : 360 x 360 mm
- Porte sonde adapté à tout type de sonde courants de Foucault et ultrasons
- Utilisation du scanner via le logiciel fourni
- Réalisation de balayages bidirectionnels ou unidirectionnels
- Raccordement codeur possible pour une cartographie précise et efficace
- Matériel étudié pour le contrôle par ultrasons, courants de Foucault et la cartographie de pièces planes
- Système d'arrêt d'urgence déporté
- Dimensions 550 x 600 x 350 mm *(réalisable sur mesures)*

*CMPhy – 26 rue Paul Sabatier - 71530 – CRISSEY*
www.cmphy.fr – contact@cmphy.fr – 03 85 47 47 20
© Tous droits réservés

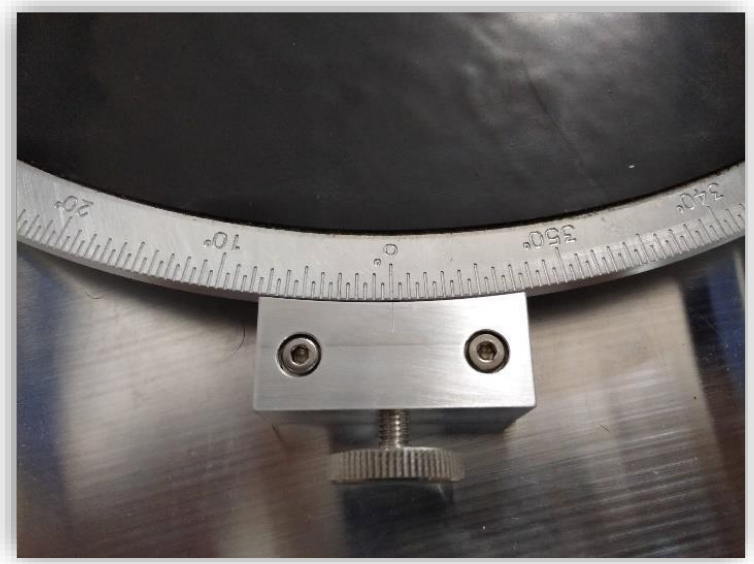
## Porte sonde adaptable pour tout type de sonde (CF et US)

*Porte sonde avec sonde crayon*



*Porte sonde avec sonde coudée*

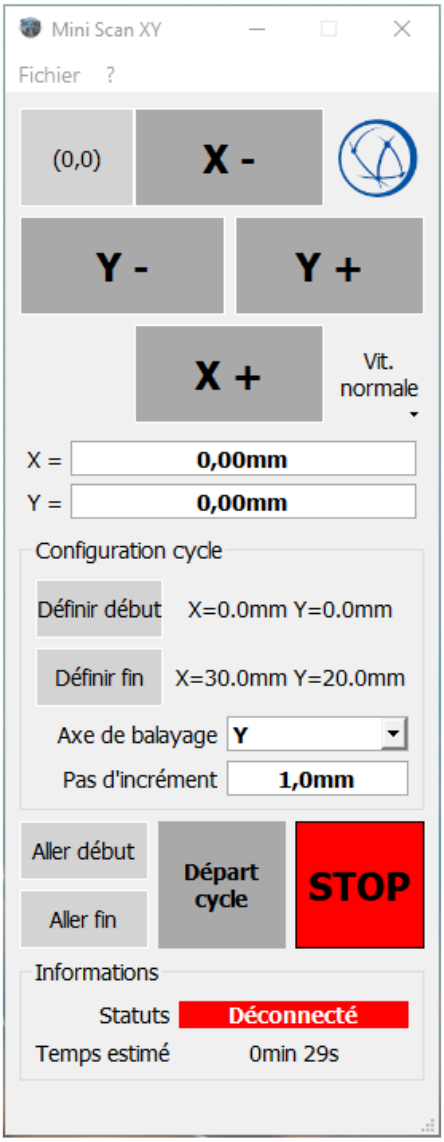
## Plateau tournant (précision 0,5 degrés)




*Permet un positionnement précis de la pièce – Verrouillage du plateau avec molette de serrage*


© Tous droits réservés

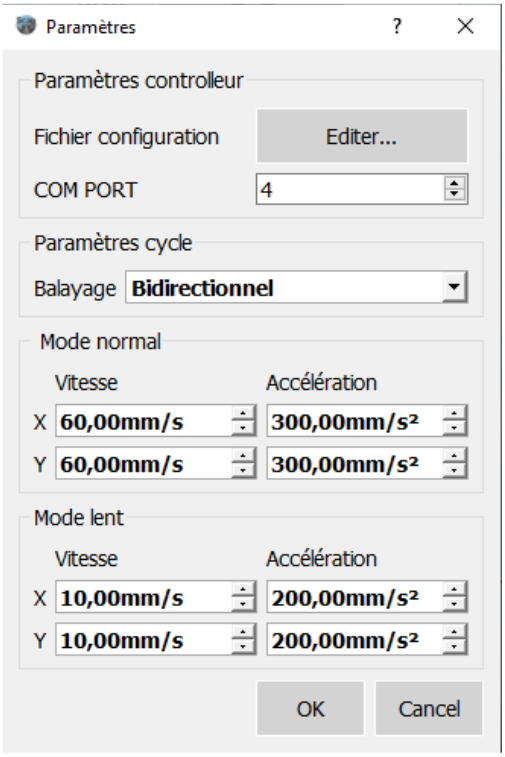
## Logiciel de contrôle du scanner



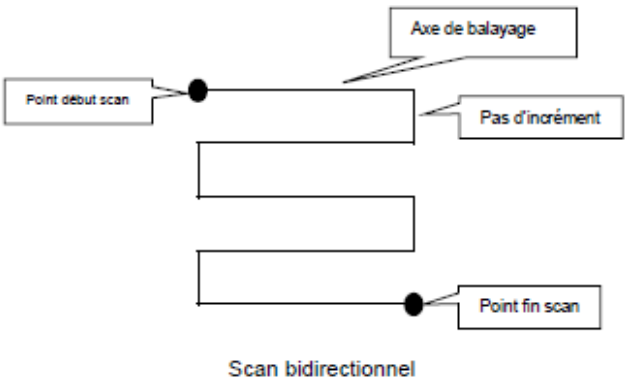

- Contrôle simple et intuitif du déplacement du portique avec la souris ou les flèches directionnelles du clavier
- Possibilité de déplacement du portique selon deux niveaux de vitesses (lente ou normale)
- Possibilité de définir n'importe quels points de coordonnées comme origine en un clic
- Définition rapide des points de départ et de fin du scan
- Choix de l'axe de balayage et du pas d'incrément du scan
- Estimation de la durée du scan affichée en permanence

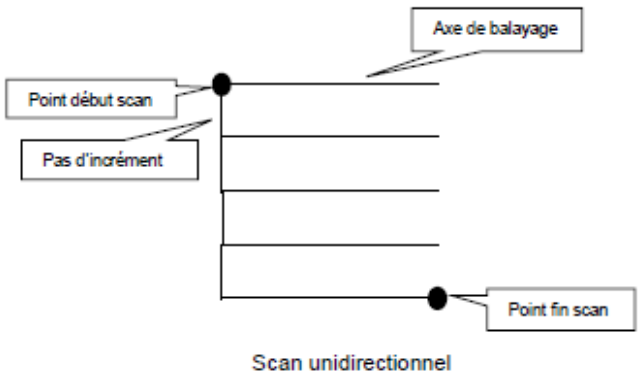

Tous droits réservés

## Logiciel de contrôle du scanner




- ❖ Modification possible du type de balayage (bidirectionnel ou unidirectionnel)
- ❖ Réglage des deux niveaux de vitesses et d'accélération du portique




***Différences entre les types de scan bidirectionnel et unidirectionnel***


Tous droits réservés