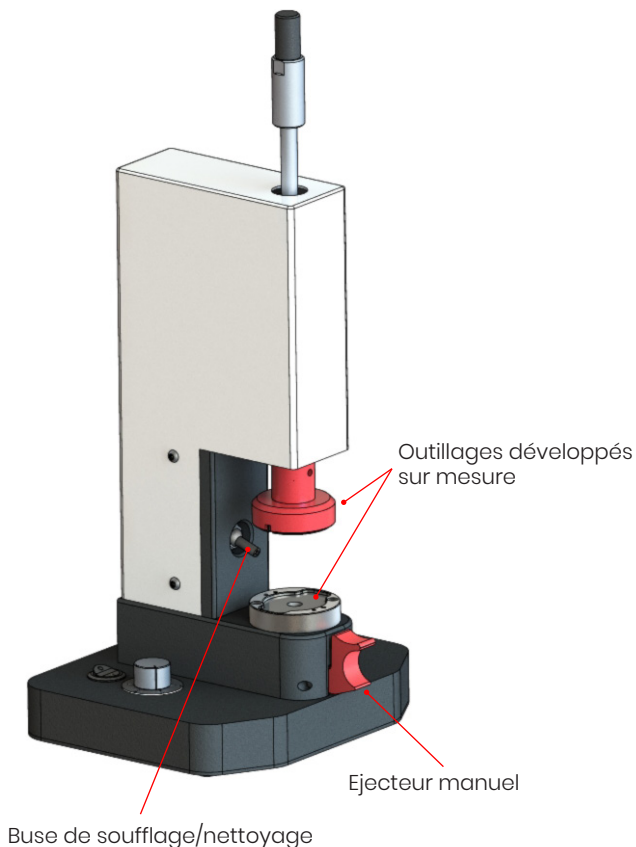


## HoroPress P100 Presse compacte



### □ Réglages

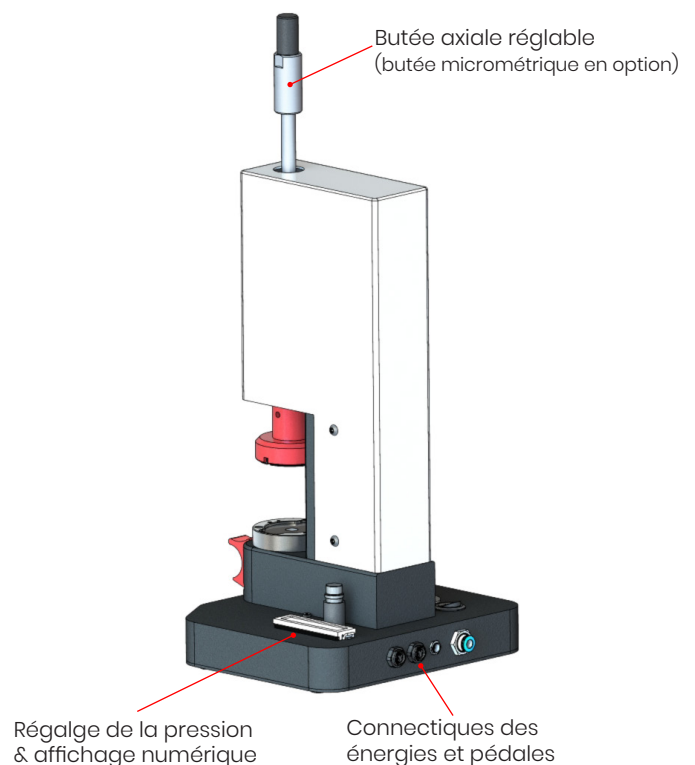
A l'aide de ces différents réglages (butée axiale, limiteur de pression à affichage numérique, temps de maintien en position basse, etc.) vous pouvez facilement adapter ces paramètres à votre process.

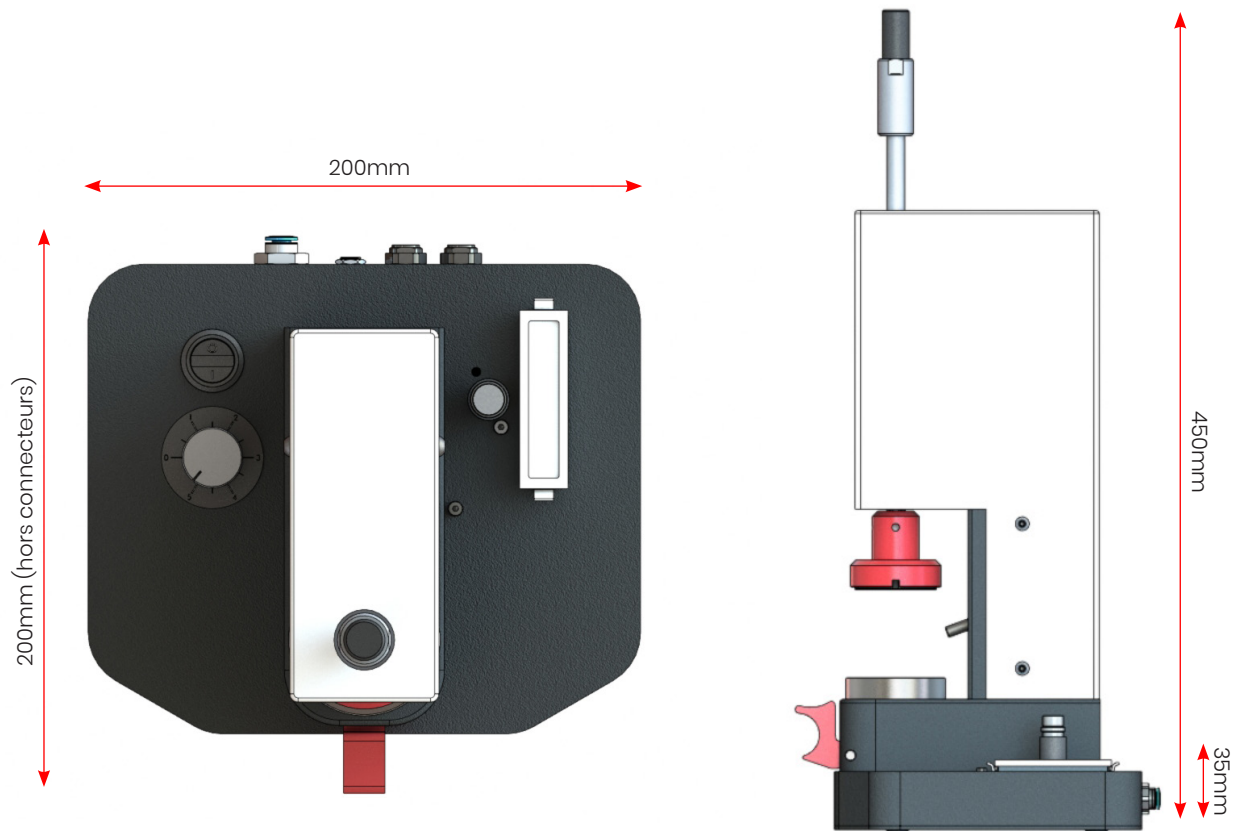
### □ Compact et ergonomique

De part l'intégralité de l'intelligence embarquée dans son embase, cette presse est transportable facilement, rapidement et occupera un minimum d'espace sur votre espace de travail.

### □ Précision

Grâce au vérin spécial qui possède une douille à billes avec recirculation et sa butée axiale nous garantissons une très grande rigidité et répétabilité de positionnement.





## □ Données techniques

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Type de presse</b>     | Pneumatique, guidage à billes <b>rigide, précis</b> et avec anti-rotation intégrée (max 0.7Nm)<br>Commande entièrement intégrée (pneumatique + électrique)<br>24 VDC / 6 bars  |
| <b>Force</b>              | Réglable de 10N à <b>140N</b> / $\pm 0.5\%$ (afficheur numérique intégré)<br>Sécurité active grâce au pilotage intelligent de la pression  |
| <b>Course</b>             | <b>50mm</b> réglable   |
| <b>Cycle</b>              | Départ cycle par pédale ou bouton<br>Temps de pressage réglable de <b>0 à 5 secondes</b><br>Soufflage de nettoyage par pédale ou bouton  |
| <b>Répétabilité</b>       | Butée simple : $\pm 0.02\text{mm}$ / Option butée micrométrique : <b><math>\pm 0.005\text{mm}</math></b>   |
| <b>Réglages</b>           | Vitesse, amortissement, pression de travail et temps de cycle  |
| <b>Nettoyage</b>          | Buse de soufflage intégrée, débit réglable   |
| <b>Outillages</b>         | <b>Sur mesure.</b> Chassage, rivetage, formage, pliage, mise en contrainte, etc.<br>Broche $\text{Ø}10\text{h}7$ , intérieur $\text{Ø}5.5\text{H}7 + \text{M}5$ / posage $\text{Ø}50\text{mm}$ maximum<br>Extracteur intégré, tige porteuse $\text{Ø}16$ ou sur mesure |
| <b>Dimensions (LxPxH)</b> | 200x200x450mm (hors connecteurs) / ~5.1kg  |