

# Banc d'essai éclatement à chaud

## High temperature Burst test bench



Ce banc permet de réaliser à haute température des tests d'éclatement en enceinte climatique à l'air sur des pièces industrielles.

*This bench is designed to carry out high temperature burst test in climatic chamber with air on Industrial equipment.*

### POINTS FORTS / KEY STRENGTHS

- Intégration d'enceinte climatiques standard multimarque (Memmert ou autre)  
*Integration of multi-brand climatic test chamber (Memmert or other)*
- Process sécurisé avec cage d'éclatement sur mesure (interne à l'enceinte climatique) et détection de fermeture  
*Integrated safety with custom burst cage (inside climatic chamber) and door closure detection*
- Test automatique avec génération progressive de la pression et détection automatique d'éclatement  
*Automatic test with progressive pressure generation and memorization of burst pressure value*
- Se raccorde sur un réseau pneumatique atelier standard (7/8 bar)  
*Can be supplied with standard compressed air (7/8 bar) available in workshops*

### APPLICATIONS / USES

	MRO // Maintenance Repair and Overhaul
X	TEST R&D // R&D Test
	Etalonnage // Calibration
X	Production // Production
	Autre // Other



TEST R&D

FICHE PRODUIT

Datasheet

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

- Génération et régulation de pression d'éclatement jusqu'à 20bar  
*Pressure generation and regulation up to 300PSI*
- Surpresseur pneumatique intégré au banc  
*Integrated gas booster*
- Température maxi de test dans l'enceinte climatique : +300°C  
*Maximum test temperature (Inside climatic chamber): +300°C*
- Test automatique géré par automate avec affichage des mesures, régulation de la pression et mémorisation de la pression d'éclatement  
*Automated test with remote control from PLC with measurements display, pressure regulation and memorization of burst value.*
- Option pour ajout de circuits de tests additionnels (0-10bar)  
*As option: Additional test port (0-150 PSI)*

## MOTS CLÉS / KEYWORDS

Test d'éclatement haute température  
High-temperature Burst test

Test d'éclatement en enceinte climatique  
Burst test In climatic chamber



16-18 rue Porte à Bateaux – 27540 Ivry-la-Bataille - France  
Tel: + 33 2 32 22 35 03 - Fax: + 33 2 32 36 93 08

[WWW.TEI.FR](http://WWW.TEI.FR) • [INFOS@TEI.FR](mailto:INFOS@TEI.FR)