

A00 – BANC DE METAL DUSTING (site Albi)

PRINCIPE	Corrosion d'un échantillon sous atmosphère contrôlée.
TYPE/REF	Pilote de corrosion MARIO
CONSTRUCTEUR	Prototype ICA-A
DIMENSIONS	Longueur : environ 2.5 m ; largeur : environ 1m
CAPACITES	Débit gaz : jusqu'à 10l/min Pression : jusqu'à 2 bars
PRECISION	Composition du gaz : +/- 2%, Température : +/-5°C en zone chaude
PILOTAGE	Gaz : vannes et électrovannes manuelles Températures : consignes
QUALITE	Cet équipement permet l'étude de la corrosion à haute température d'alliages métalliques sous atmosphères complexes. L'exploitation des résultats permet de définir et mieux comprendre les mécanismes de dégradation de ces matériaux, et d'orienter le choix des matériaux pour la conception de reformeurs d'hydrogène.

