

Dans certaine application nécessitant une détection de fuite très fine, un appareil de contrôle par chute de pression Air/Air est insuffisamment précis et un appareil de type gaz traceur (hélium ou hydrogène) trop coûteux. Si la cadence de production est raisonnable, nous avons la possibilité de contrôler les pièces par l'intermédiaire de bancs Air / Eau.

**Le principe est simple : surveillance d'une pièce mise sous pression et immergée.**

La présence d'une bulle, même naissante, signifie que la pièce présente un défaut d'étanchéité. La pression de test ainsi que le temps de surveillance définissent le niveau de rejet.



**Banc de Contrôle Air/Eau :**

Ces postes complets comprennent :

- ✓ Une tôle inox pouvant accepter plusieurs îlots de contrôle (bac à eau + posage pièce + système de bridage).
- ✓ Un coffret électrique assurant la gestion du remplissage du bac, du cycle de contrôle et de la surveillance de la pression de test.
- ✓ Les différentes phases de test sont marquées par un bip sonore.



**Armoire Electrique :**

Gestion indépendante de deux postes de contrôle avec régulation, affichage et surveillance de la pression de test, bouton start/raz, voyants et buzzer.



**Bac de Contrôle :**

Ensemble interchangeable spécifique à chaque type de pièces regroupant le bac à eau, le posage et le bridage.



**DELTA CONTROL SERVICES**  
ZA "AU PARDY" • 01480 FRANS

Tél : 04 37 55 10 85 • Fax : 04 74 09 55 89

email : [info@deltaccontrol.fr](mailto:info@deltaccontrol.fr) • site internet : [www.deltaccontrol.fr](http://www.deltaccontrol.fr)