

Pulseurs volumétriques

FABRIQUÉ EN FRANCE

PISCINE OLYMPIQUE - UNIVERSITÉ
DE NANTERRE

Descriptif

Système à Pulsion Multifonction
Vitesse terminale faible < 0,2m/s et homogénéité

Particularité

Installation bénéficiant des nouvelles technologies de pulsion volumétrique

L'implantation des pulseurs a été étudiée afin de permettre de traiter l'enveloppe globale du bâtiment.

La CTA vient alimenter un plénum de détente qui dessert 4 réseaux de pulseurs interconnectés en anneau compensé afin de :

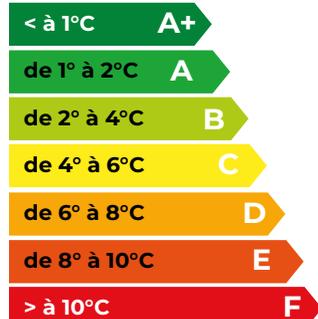
- créer un champ de pression continu au-dessus du bassin qui a pour but de s'opposer à l'évaporation de l'eau et de générer un « effet piston »,
- traiter les parois vitrées et supprimer toute condensation,
- combattre les ponts thermiques dans les angles du bâtiment.

Conception et engagement de résultat d'Air Technologies

Intervenant

- Installateur, SPIE (93)

CLASSE D'EFFICACITÉ THERMIQUE



inpi
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

15 rue de Soudan - Fontenelle en Brie - 02540 DHUYS ET MORIN EN BRIE

WWW.AIR-TECHNOLOGIES.FR

Fabricant Français de gaines* métalliques perforées - *Diffuseurs à haute induction & Pulseurs Volumétriques

AIR® Technologies