

FABRIQUÉ EN FRANCE

# Pulseurs volumétriques

SERVIPAC

## Descriptif

Bâtiment de stockage de 78m x 55 x 11mht

## Particularité

**Objectif** : maintenir la température de 20°C+1 en tous points afin de conserver :

- les produits
- la certification client pour stockage de médicaments

**Contraintes** : bâtiment sprinklé donc Ø maxi de 1000mm et impossibilité de placer les pulseurs dans la zone de stockage

Les pulseurs ont donc été implantés au devant des racks avec **une portée extrême de 45m** (unique en France !).

La perforation a été étudiée sur mesure pour souffler la totalité du débit d'air au fond avec une pression statique de 360Pa.

Parfaite homogénéité et mise en température conforme aux attentes clients

Validation client par cartographie interne avec des sondes de températures disparates

**Conception et engagement de résultat d'Air Technologies**

## Intervenant

- Installateur, NEC PLUS SERVICE

### CLASSE D'EFFICACITÉ THERMIQUE

< à 1°C **A+**

de 1° à 2°C **A**

de 2° à 4°C **B**

de 4° à 6°C **C**

de 6° à 8°C **D**

de 8° à 10°C **E**

> à 10°C **F**

**A+**

**inpi**  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ  
INDUSTRIELLE

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

[WWW.AIR-TECHNOLOGIES.FR](http://WWW.AIR-TECHNOLOGIES.FR)

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

**AIR**® Technologies