

CEA – VENTILATION DES BAS ET BAG – CADARACHE

Nous avons pris en charge un projet de ventilation de bâtiments annexes pour le CEA à Cadarache.



- ✓ **Le RJH (Réacteur Jules Horowitz)** sur le site **CEA de Cadarache**, permettra de tester et qualifier les combustibles et matériaux sous irradiation. Il assurera également la production de radioéléments pour la médecine nucléaire et l'industrie non-nucléaire. Lot D09 : ce projet consiste à assurer la ventilation des bâtiments annexes BAS (Bâtiments Annexes de Sauvegarde) et BAG (Galeries techniques) du RJH.

Prestation

- ✓ **Etudes de conception et réalisation** : calculs thermiques, calculs aérauliques, calculs sismiques réseaux et supports, calcul tornade EF2, modélisation 3D, plans d'exécution.
- ✓ **Qualification des équipements classés de sûreté** (climatiseurs, registres, ventilateurs, instrumentation,

aérothermes), essais sismiques sur tables vibrantes, élaboration des documents de qualification.

✓ **Montage, essais, mise en service industrielle** des installations de ventilation contrôle-commande.

✓



✓ **Dimensionnement et spécificités**

✓ **Débit total** : 240 000 m³/h

✓ **Puissance froid** : 400 kW

✓ **Puissance chaud**: 300 kW

Pour en savoir plus sur l'activité nucléaire du CEA : <http://www.cea.fr/Pages/domaines-recherche/energie-nucleaire.aspx>

Voir toutes nos références

Mentions légales

| Cookies

| Plan du site

| Les sites du Groupe

VINCI
ENERGIES

Configurer les cookies