

# FICHE D'OPERATION

## EPSAN BISCHWILLER



Hôpital psychiatrique à Bischwiller, construit comme une institution à faible consommation d'énergie

Opération	Hôpital psychiatrique Espan Bischwiller
Maître d'ouvrage	EPSAN
Lieu	Bischwiller (67)
Année de réalisation	2012
Type d'opération	Bâtiment de santé
Solution NILAN	VPM 480 - VPL28 & FU28
Acteurs du projet	NUNC Architecte
Montant de l'opération	4 250k €
Typologie	Bâtiments neufs
Certification	THPE 2012
Surface nette	2735 m <sup>2</sup>

## Description de la réalisation

Les unités hospitalières sont organisées en 3 bâtiments distincts, destinés à la psychiatrie adulte, la psychiatrie enfant & adolescent et la garderie psychiatrique.

Le style architectural commun assure une cohésion.

Toutes les fenêtres orientées au sud sont protégées du soleil par un grand surplomb.



Les unités de ventilation Nilan VPM ont été sélectionnées pour leurs dimensions d'installation compactes et leur faible consommation énergétique.

Les centrales VPM ventilent les bâtiments en 100% air neuf, et récupèrent la chaleur grâce aux pompes à chaleur intégrées.

La combinaison de VPL28 + FU28 (filtre caloduc) fonctionne également sur ce même principe.

La pompe à chaleur réversible peut à la fois chauffer et refroidir l'air neuf ventilé au sein du bâtiment, ce qui assure un climat et un confort intérieur optimal.

