

# Baie Outdoor Modul'OZ 13 ou 28U

## GAMME BAIE EXTÉRIEURE

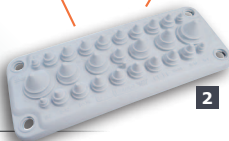
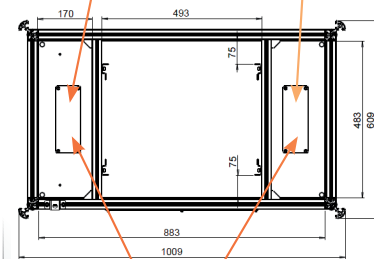
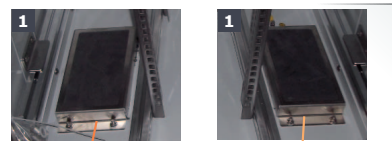
Armoires conçues selon une construction modulaire.

La partie principale de l'armoire est faite de panneaux (qui sont liés les uns aux autres par des loquets) et des profils en aluminium.



©TETRADIS - V 3.01 - 15/11/2023

Baie Outdoor  
**Modul'OZ™**



2



3

### CARACTÉRISTIQUES

- Double enveloppe / Structure en profilés Aluminium
- Habillage en panneaux Aluminium peints
- Socle de hauteur 100 mm avec trappe d'accès frontal
- Toit spécial composé de trois feuilles de tôle avec anneaux de lavage
- 1 2 mousses d'entrées de câbles (de type mousse à défoncer sur la version standard vide)
- 2 2 plaques d'entrée de câbles (de type membrane à percer sur version configurées)
- Poignée escamotable
- Fermeture 3 points à clé (clé 333 en standard, autres sur demande)
- 4 montants 19" 13 ou 28U selon version
- Couleur gris RAL 7035 en standard (autre RAL sur demande)
- Protection IP 54 conformément à la norme EN 60529

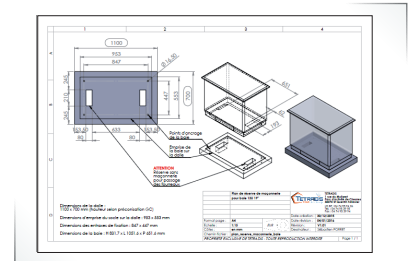
### PARTICULARITÉS

- En option les baies peuvent être équipées d'un système de gestion thermique avec 3 niveaux de gestion du Flux d'air (voir détail en page suivante) :
  - Gestion thermique de niveau 1 avec ventilation forcée de niveau 1
  - 3 - Gestion thermique de niveau 2 avec ventilation forcée de niveau 2
  - Gestion thermique de niveau 3 avec Hyperventilation

- Sur demande spécifique la serrure 1/2 canon Européen clé 333 peut être remplacée : Exemple de clés spécifiques :
  - Clé 405 ou 455
  - Clé 1242E, clé 2132E ou 2432E
  - Clé 900/EDF, 1300/EDF ou 1400/EDF
  - Clé 610R/RATP

- Sur demande spécifique, le RAL7035 peut être remplacé, ci-dessous exemples :

7035			
Gris clair			
1001	1019	6003	7022
Beige	Beige Gris	Vert Olive	Gris Terre d'Ombre
7030	7032	7039	8019
Gris Pierre	Gris Silex	Gris Quartz	Brun Gris



Plan de réserve de maçonnerie disponible, demandez-nous !

### RÉFÉRENCES

Baie outdoor Modul'OZ 13U Passive - Vide	<b>RCAB-47-000200</b>
Baie outdoor Modul'OZ 28U Passive - Vide	<b>RCAB-47-000400</b>
Baie outdoor Modul'OZ 13U ou 28U activée selon besoin	<b>Nous consulter</b>
Option gestion thermique niveau 1, 2 ou 3	<b>Nous consulter</b>



#### CAPACITÉ

13U ou 28U (selon modèle)  
En version active, TGBT 3U en place :  
La capacité utile passe à 10U ou 25U



#### APPLICATION

Parfait pour vos déploiements Télécom et FTTH.



#### DIMENSIONS (mm)

13U : H 832 x L 1009 x P 609 (1)  
28U : H 1379 x L 1009 x P 609 (1)  
(1) Hors caisson hyperventilation

**GAMME BAIES EXTÉRIEURES**

**LES DIFFÉRENTES OPTIONS D'ACTIVATION POSSIBLES...**



Variante TGBT sur porte

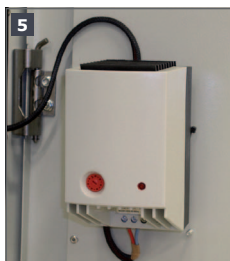
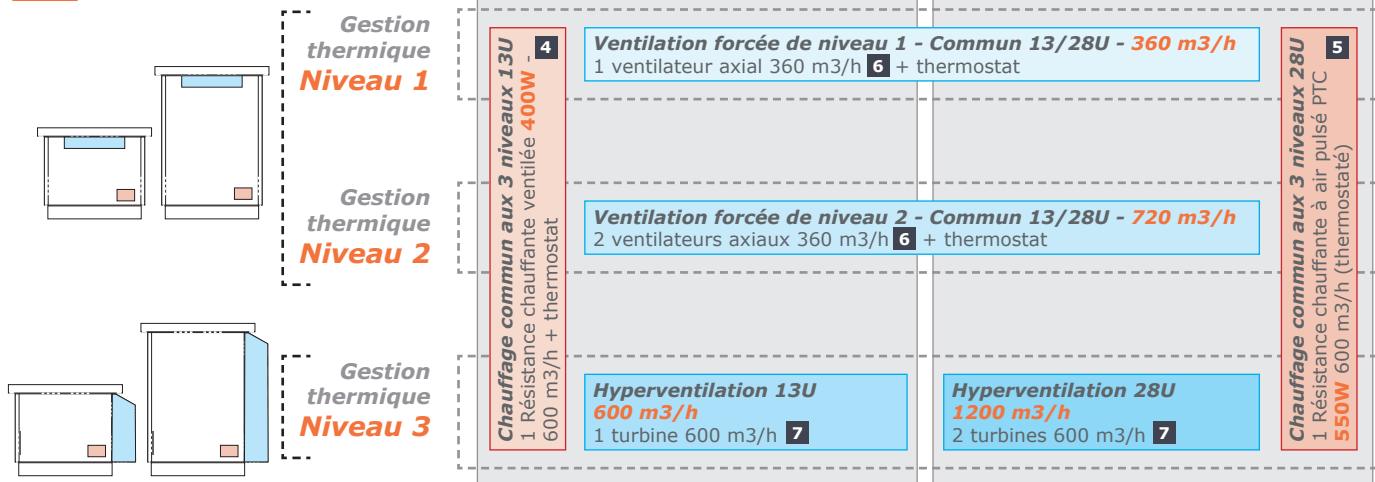
**OPTION TGBT**

En standard le TGBT 3U/19" (illustré ci-dessus) est installé sur les 3 premiers U de la baie passant la capacité utile client à 10 ou 25U. Sur demande spécifique il est possible, notamment pour la baie 13U compacte, d'installer un autre modèle de TGBT directement sur porte libérant les 3 premiers U pour une capacité utile maintenue de 13U.

Exemple de TGBT configuré :

- 1 TGBT 3U 19" 23 modules (Protection Générale / Réenclencheur / Parafoudre / Report d'Alarme / Départ Général Accessoires)
- 5 départs supplémentaires (lumière / chauffage / ventilation / 8PC / onduleur)
- 1 Coffret classe 2 préparé - Bornier E/S + Terre
- 1 bandeau 9 prises non-ondulées
- 1 bornier de Terre

**OPTION GESTION THERMIQUE**



**OPTION ONDULEUR**

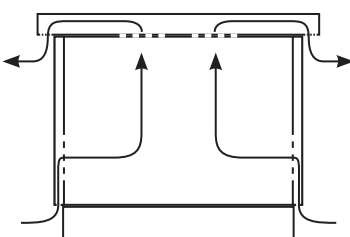
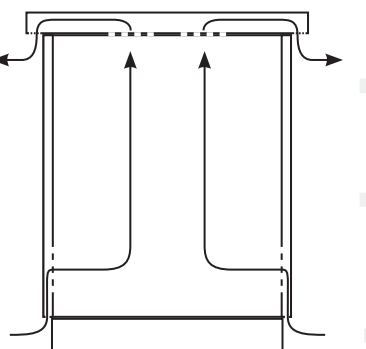
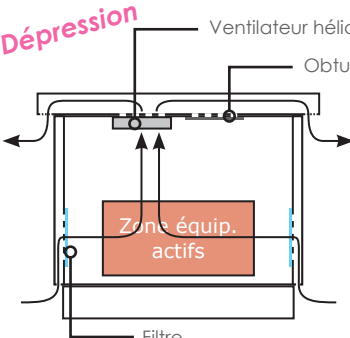
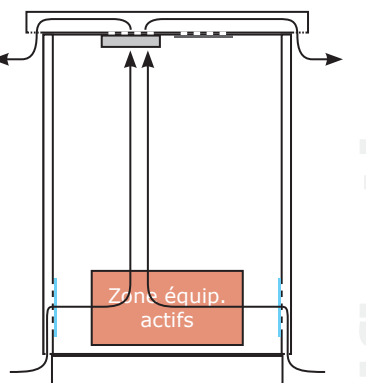
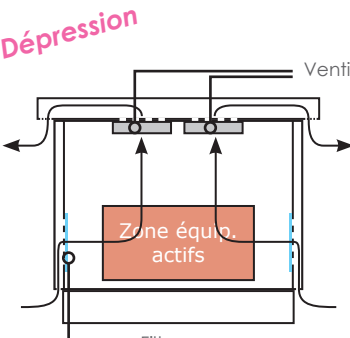
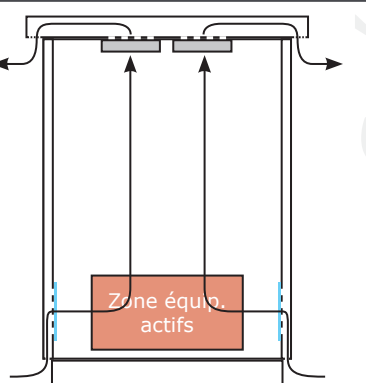
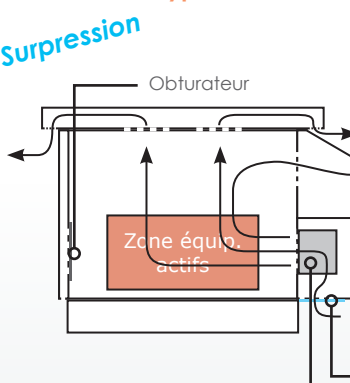
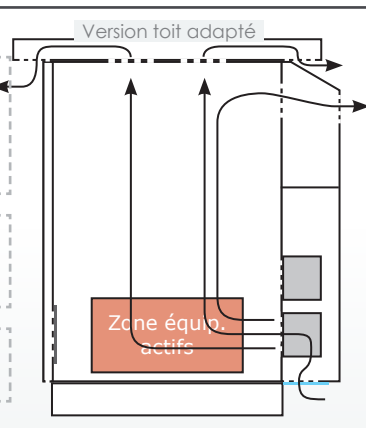
Exemple d'onduleur proposé :

- 8 - Pour baie 13U : 1 Onduleur APC 2U/19" - Easy UPS SRVS - mono on-line Double Conversion - 6kVA
- 9 - Pour baie 28U : 1 Onduleur APC Tour - Easy UPS SRVS - mono on-line Double Conversion - 6kVA



GAMME BAIES EXTÉRIEURES

LES DIFFÉRENTS PRINCIPES DE VENTILATION ASSOCIÉS...

<p><b>Baie passive - Convection naturelle</b></p> 	<p>Dispositif : aucun</p>									
<p><b>Baie active - Ventilation forcée de niveau 1</b></p> <p>Dépression</p>  <p>Ventilateur hélicoïdal Obturbateur Zone équip. actifs Filtre</p>	<p>Dispositif : 1 ventilateur hélicoïdale 360 m3/h Rendement total : 360 m3/h 1606 BTU/h 500 W (Dissipation Thermique) Type gestion flux air : Dépression Aspiration air depuis volume global de baie sans ciblage <b>Efficacité de rendement : 400 W (Dissipation Thermique)</b></p>									
<p><b>Baie active - Ventilation forcée de niveau 2</b></p> <p>Dépression</p>  <p>Ventilateurs hélicoïdaux Zone équip. actifs Filtre</p>	<p>Dispositif : 2 ventilateurs hélicoïdaux 360 m3/h Rendement total : 720 m3/h 3212 BTU/h 1000 W (Dissipation Thermique) Type gestion flux air : Dépression Aspiration air depuis volume global de baie sans ciblage <b>Efficacité de rendement : 800 W (Dissipation Thermique)</b></p>									
<p><b>Baie active - Hyperventilation</b></p> <p>Surpression</p>  <p>Obturbateur Zone équip. actifs Filtre Turbine</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>13U</th> <th>28U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dispositif : 1 turbine double ouïes 600 m3/h Rendement total : 600 m3/h - 3212 BTU/h - 1000 W (Dissipation Thermique)</td> <td>Dispositif : 2 turbines double ouïes 600 m3/h Rendement total : 1200 m3/h - 6424 BTU/h - 2000 W (Dissipation Thermique)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Type gestion flux air : Surpression Propulsion air (avec réduction de l'ouvrant) permet ciblage sur équipements actifs bas avec un effet de coefficient de froidure</td> </tr> <tr> <td>Efficacité de rendement : <b>1000 W (Dissipation Thermique)</b></td> <td>Efficacité de rendement : <b>2000 W (Dissipation Thermique)</b></td> </tr> </tbody> </table>	13U	28U	Dispositif : 1 turbine double ouïes 600 m3/h Rendement total : 600 m3/h - 3212 BTU/h - 1000 W (Dissipation Thermique)	Dispositif : 2 turbines double ouïes 600 m3/h Rendement total : 1200 m3/h - 6424 BTU/h - 2000 W (Dissipation Thermique)	Type gestion flux air : Surpression Propulsion air (avec réduction de l'ouvrant) permet ciblage sur équipements actifs bas avec un effet de coefficient de froidure		Efficacité de rendement : <b>1000 W (Dissipation Thermique)</b>	Efficacité de rendement : <b>2000 W (Dissipation Thermique)</b>	<p>Version toit adapté</p> 
13U	28U									
Dispositif : 1 turbine double ouïes 600 m3/h Rendement total : 600 m3/h - 3212 BTU/h - 1000 W (Dissipation Thermique)	Dispositif : 2 turbines double ouïes 600 m3/h Rendement total : 1200 m3/h - 6424 BTU/h - 2000 W (Dissipation Thermique)									
Type gestion flux air : Surpression Propulsion air (avec réduction de l'ouvrant) permet ciblage sur équipements actifs bas avec un effet de coefficient de froidure										
Efficacité de rendement : <b>1000 W (Dissipation Thermique)</b>	Efficacité de rendement : <b>2000 W (Dissipation Thermique)</b>									

Nous recommandons à nos utilisateurs avant de mettre notre produit en oeuvre de s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé. TETRADIS ne saurait être tenu pour responsable de quelconque dommages causés directement ou indirectement par l'utilisation de ces produits. Les spécifications de ce document sont sujettes à modifications sans préavis. Photos non contractuelles.