

ECOTEL Le Prêt à poser

Unitaire ou multicellulaire, l'ECOTEL est la solution rapide et économique à vos aménagements d'espaces temporaires (chantiers, sanitaires, vestiaires, réfectoires...)

Entièrement fini en usine, selon votre définition et vos impératifs, l'ECOTEL est exploitable dès sa livraison sur site (simple pose sur sol stable avec calage de niveau). Fiable et robuste, l'ECOTEL est l'indispensable modulable prêt à poser qui trouvera sa place dans votre organisation.

ÉCOTEL Tableau dimensionnel HSP 2,27 m		
Type	Longueur	Largeur
AE 24 BE 24	2,435 m 2,435 m	2,435 m 2,975 m
AE 34 BE 34	3,485 m 3,485 m	2,435 m 2,975 m
AE 45 BE 45	4,535 m 4,535 m	2,435 m 2,975 m
AE 55 BE 55	5,585 m 5,585 m	2,435 m 2,975 m
AE 63 BE 63	6,360 m 6,360 m	2,435 m 2,975 m
AE 66 BE 66	6,635 m 6,635 m	2,435 m 2,975 m



Fabricant de Constructions Modulaires

Av. du Général de Gaulle - 24400 MUSSIDAN - Tél. 05 53 80 81 82 - Fax. 05 53 82 08 93 www.atemco.com contact@atemco.com

ECOTEL Caractéristiques techniques

PRINCIPE DE CONSTRUCTION

Les modules sont constitués d'une structure en profilés d'acier soudés, composée de deux cadres (plancher et toiture) liés par quatre poteaux.

Finition par peinture à base de xylène suivant nuancier RAL.

Dans le cadre de l'exportation, il est possible coliser ces modules afin de réduire le coût du transport.

PLANCHER

L'élément de plancher est bâti sur une structure métallique périphérique longerons grenailés 140 x 80 mm, liaisonnée par des traverses d'extrémité (80 x 80 mm grenailés)

L'isolation thermique est constituée de laine de verre avec pare vapeur, protection en sous face par une tôle galvanisée.

Le revêtement de sol est collé sur le plancher constitué d'un CTBH épaisseur 22 mm, qualité hydrofuge.

TOITURE

L'élément de la toiture est bâti sur une structure métallique constituée d'une ossature périphérique liaisonnée par des traverses.

La couverture est réalisée par des bacs autoportants en acier nervuré galvanisé et sont cintrés longitudinalement afin de permettre l'évacuation naturelle des eaux de pluie vers les chéneaux.

L'isolation thermique est assurée par une nappe de laine de verre avec pare vapeur.

Le faux plafond est réalisé par des bacs en acier pré laqué blanc, d'une seule longueur, avec joints creux posés parallèlement au pignon du module.

PAROIS EXTÉRIEURES

Les parois extérieures sont constituées de panneaux "Sandwich" composé de 2 faces tôle galvanisées et d'un isolant polyuréthane les finitions intérieures et extérieures sont laquées au four.

Le principe d'assemblage permet de garantir l'étanchéité.

Les panneaux sont démontables individuellement, ce qui permet le remplacement d'un panneau.

CLOISONS INTÉRIEURES

Le principe constructif autorise l'implantation libre du cloisonnement intérieur.

Les cloisons sont en aggloméré de bois, avec revêtement PVC.

Pour les pièces humides et sur le jumelage des bungalows, les cloisons utilisées sont de même type que les murs extérieurs

La finition avec le plancher est assurée par une plinthe électrique en PVC, teinte blanc.

MENUISERIES EXTÉRIEURES

En aluminium laqué blanc, la couleur pouvant être personnalisé suivant palette du constructeur. Possibilité de proposer des menuiseries en PVC blanc en remplacement de l'aluminium.

MENUISERIES INTÉRIEURES

Les portes intérieures sont de type "Berkvens" ou similaire, à âme alvéolaire à recouvrement.

Finition peinture satinée beige.

Huisserie métallique revêtue d'un film plastique crème.



Fabricant de Constructions Modulaires

Av. du Général de Gaulle - 24400 MUSSIDAN - Tél. 05 53 80 81 82 - Fax. 05 53 82 08 93 www.atemco.com contact@atemco.com

ÉLECTRICITÉ

L'installation électrique est réalisée conformément à la norme NF C15.100

Le câblage est intégré dans les toitures avec descentes dans les angles au moment de la préfabrication.

L'armoire est câblée en usine, ce qui nécessite peu de main d'oeuvre sur le site lors du montage.

L'armoire générale comprend l'interrupteur général, ainsi que les protections différentielles de sensibilités correspondant aux circuits protégés (prises de courant, éclairage, chauffage, climatisation, etc...). Elle est câblée pour recevoir un branchement par vos soins en 220 V mono ou 380 V Tri + N par l'intermédiaire d'un bloc de raccordement extérieur.

SANITAIRE

Les alimentations de nos appareils sont regroupées au maximum afin de faciliter le raccordement au réseau.

Nos prestations s'arrêtent au droit des murs extérieurs et du plancher de nos modules.

Un robinet d'arrêt avec purge est installé en tête d'alimentation.

ÉQUIPEMENTS DIVERS

Suivant le type de bâtiment, il est fourni différents éléments nécessaire à l'utilisation tels que:

- escaliers intérieurs ou extérieurs
- passerelles, terrasse, main courante
- auvent, verrière

MONTAGE

Les travaux de montage sont assurés par nos équipes de monteurs professionnels et comprennent:

- Le déchargement
- Le calage et la juxtaposition des cellules
- Les liaisons inter cellulaires électrique
- Nettoyage en fin de montage