

DESCRIPTIF TECHNIQUE Module Premium

L'une des références françaises du module qualitatif haut de gamme, JIPE propose son Module PREMIUM qui est une structure autoportante tridimensionnelle juxtaposable et superposable en R+1, composé d'une ossature mécano-soudée et dont tous les éléments structurels sont galvanisés à chaud.

Ses nombreuses déclinaisons possibles (dimensions, cloisons...) en font un produit d'un excellent rapport qualité-prix.

Souple, économique, mais également robuste et d'une finition soignée, le Premium s'adaptera sans peine à tous vos besoins en bureaux, équipements (vestiaires, sanitaires...), espaces de vie ou de détente.

Ossature

- La structure des unités PREMIUM est superposable en R + 1.
- Celle-ci a fait l'objet d'un calcul statique (réalisé par un bureau d'ingénierie indépendant), selon les réglementations CM 66 et DTU NV 65, mise à jour décembre 99.
- L'ensemble des profils extérieurs est en acier de nuance S235, galvanisé Zn 275.
- Les poteaux d'angles, assurant l'évacuation des EP, sont galvanisés par immersion dans un bain de zinc, ép. minimum 80 µ.
- Manutention par passage de fourches (en option) et par élinguage en tête de poteaux.

Plancher

- Longérons en tôle acier galvanisé ZN 275, ép. 3 mm, hauteur 160 mm.
- Solivage en traverses tubulaires 100x40 mm entr'axe 610 mm.
- Isolation par 100 mm de laine de verre avec pare vapeur.
- Plancher en panneau aggloméré CTBH ép. 22 mm, classement au feu M1.
- Revêtement de sol PVC classement U2P2, classement au feu M3 - couche d'usure ép. 0.5 mm.
- La structure plancher est fermée en dessous d'une tôle galvanisée en 6/10^{ème} contre rongeurs.
- Surcharge plancher 250 kg/m².
- Coefficient de transmission thermique U = 0.57 W/m²K (calculé selon DTU, Règle Th-K77).

Options :

- Avec passages de fourches entr'axe 990 mm pour manipulation par chariot élévateur.
- Plancher en panneau bois-ciment ép. 22 mm imputrescible.



Toiture

- Poutres en tôle galvanisée Zn 275, ép. 3 mm, hauteur 160 mm.
- Traverses tubulaires 60x30 mm.
- Tôle d'étanchéité nervurée galvanisée ép. 75/100^{ème}.
- Isolation par laine de verre ép. 100 mm, avec pare vapeur alu (standard).
- Plafond : bac acier 6/10^{ème} pré-laqué blanc.
- Coefficient de transmission thermique U = 0.39 W/m²K (calculé selon DTU, Règle Th-K77).
- Classement au feu MO.

Option : *flocage anti-condensation.*

Parois

- Panneaux sandwichs ép. 60 mm, s'emboîtant entre eux par rainures et languettes.
- Face extérieure en tôle pré-laquée gaufrée, blanche ép. 5/10^{ème}.
- Face intérieure en tôle lisse pré-laquée blanche ép. 6/10^{ème}.
- Isolation par 60 mm de mousse de polyuréthane classée M1 (en standard) ou 60 mm de laine de roche classée MO, densité 90 kg/m³.
- Coefficient de transmission thermique (calculé selon DTU, Règle Th-K77).
 Panneau en laine de roche : U = 0.61 W/m²K.
 Panneau en mousse de polyuréthane : U = 0,38 W/m²K.
- Le montage des panneaux de parois est réalisé de manière à permettre le montage et démontage aisé et facile.
- 1 couvre-joint parois par long-pan.
- Les panneaux laine de roche sont, si assemblage à l'aide de joint spécifique, coupe-feu ½ h.
- Abaissement phonique des panneaux laine de roche : 39 dB(A)
- Abaissement phonique des panneaux polyuréthane : NC



DESRIPTIF TECHNIQUE Module Premium

Installation électrique

Conforme NF C 15 100 : les prises, les interrupteurs et les sorties de fils sont positionnées dans les capots situés à chaque angle.

Sont inclus les éléments suivants en standard :

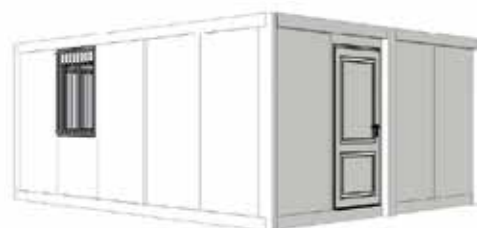
- 1 Tableau électrique.
- 1 Disjoncteur différentiel sensibilité 30 mA, mono 25A.
- 1 Protection magnéto-thermique 10 A pour circuit éclairage.
- 2 Protections magnéto-thermiques 16 A, au plus, par circuit prise, convecteur et climatiseur.
- 3 luminaires par tubes fluorescents.
- 3 Prises de courant 16 A+T
- 1 Convecteur électrique 2000 W classe II, avec thermostats.
- 2 Interrupteurs.
- 1 Boîtier de raccordement extérieur.
- 1 Contacteur intégré au coffret électrique permettant le basculement du circuit éclairage de 3 lampes (bungalow sans couloir) sur un circuit 2+1 lampes (bungalow avec couloir).
- 1 Prise de courant à détrompeur en plafond pour raccordement interrupteur dans séparation.



Protection contre la corrosion et peinture

- La structure du module PREMIUM est galvanisée.
- Les cordons de soudure sont poncés et traités à l'aide d'un primaire riche en zinc.
- La structure est recouverte d'un primaire d'accrochage bi-composant, riche en zinc.
- Laque de finition : acrylique.

Type	PREMIUM 26		PREMIUM 36	
	Ext.	Int.	Ext.	Int.
Longueur	6058	5720	6058	5720
Largeur	2438	2305	2938	2805
Hauteur 1	2620	2300	2620	2300
Hauteur 2	2820	2500	2820	2500
Surface m2	14,77	13,09	17,8	15,9
Poids en Kg	1800	1800	2200	2200



Séparation intérieure

Les panneaux isolants sont à système d'emboîtement mâle-femelle, montés sur rails.

Les panneaux de séparation sont en mousse de polyuréthane.

Option :

Panneaux de séparation en laine de roche.

Porte et fenêtre

- Porte cadre aluminium 875 x 2000 mm.
- Isolation mousse polyuréthane ép. 40 mm.
- Fenêtre coulissante en PVC blanc 1600 x 1200, double vitrage (ép. 4-6-4), volet à lamelles PVC avec enrouleur à sangle encastré et verrouillage manuel.

Options :

- Porte extérieure métallique ou porte aluminium vitrée.
- Barreaudage.

Assemblage

- Les unités peuvent être assemblées long-pan/long-pan ; pignon/pignon et long-pan/pignon.
- Etanchéité : par bande bitumeuse + profilé métallique galvanisé.
- Joint de sol : par bande en MDF, recouvert de revêtement de sol, posée sur le longeron plancher.
- Couvre-joint verticaux : profilés U pré-laqués blanc (teinte idem parois) glissé derrière les capots angles et bloqués par serrage de ces derniers.
- Couvre-joint plafond : en 1 pièce, de teinte identique au plafond ; fixation par vissage dans des profilés de reprise.

Option :

- Isolation plancher et toiture renforcée par panneau PU 40.