



Les Aires d'Accueil.....

SARL Toilitech / ZA la Grande Ile Sud / 05230 Chorges / FRANCE

Tél: +33 (0)6 66 39 32 30 / Fax : 33 (0)4 92 52 28 88

contact@toilitech.com / www.toilitech.com

Le concept :

Sanitaires collectifs et familiaux pour **aires d'accueil de gens du voyage** ou **aires de passage**, terrains familiaux (sédentaires) et locaux gestionnaires.

Notre gamme est composée de modules préfabriqués de tailles variables que l'on peut assembler à volonté pour répondre au mieux aux demandes locales des communes.

L'attention portée à la qualité de fabrication permet à nos produits de résister à l'épreuve d'une utilisation intense et de minimiser les besoins en maintenance, pour une meilleure optimisation des coûts d'exploitation.

Plus de 100 aires installées en France, avec en moyenne 10 blocs posés par aire d'accueil

Le Design :

Ces toilettes se distinguent par une enveloppe extérieure extrêmement **ROBUSTE** et **FLEXIBLE** : le bloc en béton armé fabriqué spécialement par notre société, permet une multitude de finitions et de solutions. L'**aire** est dotée d'**équipements sanitaires** comportant un **bloc sanitaire**, intégrant au moins **une douche et deux WC** pour cinq places de **caravanes**. On peut également y adjoindre buanderie et locaux gestionnaires.

Nos solutions disponibles :

T-CIVIC (Locaux sanitaires)

T-CIVIC (Locaux gestionnaires)

T-CIVIC (Aires de passage)

T-CIVIC (Terrains familiaux sédentaires)

Caractéristiques des Toilettes :

Caractéristiques techniques des aires d'accueil :

- Dimensions minimum 3m x 2,15m – puis possibilités d'assemblage des blocs illimités
- Modules comprenant **WC, douches** entièrement carrelées, buanderie, porte à serrure.
- Equipements électriques complets : éclairage, prises électriques, chauffage...
- Isolation thermique totale conforme à la RT 2005, sans pont thermique, possible pour les **collectivités** soucieuses de la réglementation thermique.
- Modules compatibles avec tous les systèmes de prépaiement et de télégestion existant aujourd'hui.
- Possibilité d'installations séparées pour chaque famille.
- Espace technique sécurisé, installé dans un local hors de portée des usagers, aux normes européennes **C15-100**.
- Protection anti-vandalisme : matériaux robustes, revêtements intérieurs et extérieurs anti-graffitis.
- Conformité aux normes :
 - Accessibles aux PMR (personnes à mobilité réduite) selon la norme **NF P 91-201**

- Respect des normes en vigueur pour l'électricité (NF C 15-100) et les **sanitaires publics** (NF P 99-611)

Installation des aires d'accueil :

- Livrés, grutés et mis en œuvre par nos équipes.
- Mise en service rapide après contrôles, vérifications et test.
- Délai moyen de livraison avec finitions : 12 semaines.
- Durée moyenne d'installation sur site : 1 semaine et 1 mois.

Maintenance des aires d'accueil :

- La conception des blocs leur assure une grande solidité et fiabilité, ce qui minimise les besoins en maintenance
- Service de maintenance de qualité avec 3 types d'intervention :
 - Maintenance de propreté avec réapprovisionnement des produits consommables
 - Maintenance préventive afin d'anticiper tout début de dérèglement des appareillages (visite annuelle)
 - Maintenance curative, réparation ou remplacement des appareillages défectueux en cas de panne
- Délai d'intervention sous 1 semaine

QUI EST CONCERNE PAR LES AIRES D'ACCUEIL POUR LES GENS DU VOYAGE ?

La loi Besson du 5 juillet 2000 a rendu obligatoire la **création d'aires d'accueil des Gens du voyage**, notamment pour toutes les **communes de plus de 5000 habitants**.

La place dite « de **caravane** » doit permettre le stationnement d'une **caravane**, de son véhicule tracteur et le cas échéant, de sa remorque. Chaque place de **caravane** doit comporter un branchement d'eau potable et une borne électrique.

L'OFFRE TOILITECH : UNE GAMME A FORTE MODULARITE POUR MIEUX REpondre AUX BESOINS

Notre offre comprend des modules de base en bloc béton préfabriqué qui sont associables à volonté pour réaliser les **sanitaires** qui correspondent le mieux aux exigences des **collectivités locales** et aux demandes des **Gens du voyage**: agréables à vivre, solides, fiables, fonctionnels, sûrs, avec des équipements protégés, exploitables à distance...

Cette modularité et la possibilité de proposer du sur mesure nous permettent de nous adapter à tout type de terrain. Nous aménageons différents **types de sanitaires**, aussi bien des **sanitaires collectifs que familiaux**, des bâtiments pour **aires de passage** ou pour terrains familiaux sédentaires, ainsi que des bâtiments **accueil**.

I - Aires d'accueil T-CIVIC (locaux sanitaires)

Type de toilettes :

Sanitaires pour aire d'accueil des gens du voyage.

Public visé :

Mairies, communautés de commune.

1) Caractéristiques générales :

- La gamme de cabines sanitaires T-Civic pour aires d'accueil des gens du voyage a été pensée et réalisée avec l'objectif de conjuguer la fiabilité, la robustesse et la durabilité, tout en permettant une installation facile et très rapide.
- Sanitaires monoblocs, déplaçables en cas de nécessité.
- La structure de nos blocs est de type préfabriqué en béton monobloc, vibrée et durcie en moule, résistants aux actes de vandalisme, au vol et aux agents atmosphériques.
- Certification ISO 9001 – 2000.
- Possibilités de personnaliser les modules en fonction des demandes: sanitaires collectifs ou sanitaires individuels.
- Les blocs sont posés sur vide sanitaire en béton.
- Les vides sanitaires couvrent toute la surface du module d'une hauteur de 0.50 min avec accès du local technique par grille caillebotis.
- En option, isolation thermique totale conforme à la RT 2005.

2) Respect des normes :

- Parois extérieures d'un crépi de couleur au choix suivant palette du fournisseur.
- Traitement anti graffiti de série.

3) Matériaux :

Toit terrasse:

- Toiture béton avec étanchéité, débordant avec profil goutte d'eau périphérique.
- Ou avec charpente couverture posée sur site (charpente bois ou métal avec couverture tuiles ou bac acier, à 1 ou 2 pans, avec ou sans auvent).



4) Structure et dimensions :

- Sol: grès cérame antidérapant.
- Murs en faïence toute hauteur.
- Plafond: Peinture acrylique anti humidité. Coloris blanc ou autre suivant nuancier RAL.

5) Équipements et accessoires :

- WC avec cuvette céramique à la turque encastrée dans le sol ou à l'anglaise.
- Déclenchement de la chasse d'eau placée dans le local technique par bouton poussoir.
- Douche à l'italienne avec siphon de sol. Bouton poussoir à commande à travers la cloison, relié au mitigeur thermostatique et au chauffe-eau installés dans le local technique.
- Pomme de douche murale encastrée anticalcaire.
-
- Cloison intérieure de séparation en stratifié compact HPL avec tablette et double patère.
- Siège rabattable et barres d'appui dans les sanitaires PMR.
- Possibilités d'installer une buanderie intérieure ou extérieure pour les blocs individuels uniquement : évier en grès émaillé ou en inox en option, ou bac à laver béton, ou lavabo.
- Pour les blocs collectifs: possibilités d'installer un évier extérieur.
- Sur demande possibilités d'installer: miroir en inox, porte serviettes, porte papier, balai brosse pour WC.



6) Installation :

Tous ces équipements sont installés dans un local technique inaccessible aux usagers, afin de lutter contre le vandalisme. Équipements réputés pour la qualité et la solidité de leur fabrication, conçus avec un objectif de pérennité.



Équipements plomberie:

- Marque Delabie ou presto afin de faciliter l'approvisionnement en cas de panne ou de dysfonctionnement pour tous les équipements sanitaires.
- Adduction et évacuation d'eau hors gel comportant robinets EC/EF avec bec mélangeur, siphons et robinets de puisage pour caravanes et appareils ménagers.

Équipements électriques: Entièrement aux normes européennes, suivant norme C 15 100.

- Marque Merlin-Gerin, Schneider, Legrand ou Hager.
- Éclairage par hublot avec lampe E27, 40 W, étanche IP 67 / IK 10, classe II, anti-vandalisme, positionnement mural, commandé par bouton simple ou à détection de présence.
- Prises électriques extérieures pour caravanes et appareils ménagers réenclenchables par les usagers.



ande Ile Sud / 05230 Chorges / FRANCE

Tél: +33 (0)6 66 39 32 30 / Fax : 33 (0)4 92 52 28 88

contact@toilitech.com / www.toilitech.com

- Chauffage soufflant installé dans l'espace technique avec envoi de l'air chaud en partie haute de la douche avec carter en acier zingué.
- Déclenché avec l'éclairage de la cabine et régulés par sonde.

7) Exploitation :

Portes sanitaires:

- Portes renforcées d'accès coupe-feu, battantes vers l'extérieur. Lg de passage 80 cm.
- Bâti en tôle électro zingué 30/10ème et caisson de vantail acier électro zingué 20/10ème qualité acier de construction recouverts d'une peinture cuite au four (couleurs au choix suivant le nuancier RAL).
- Pivots haut et bas, profil anti pince doigts.
- Poignée extérieures en saillie, intérieures encastrées, serrure olive avec cylindre sécurité, Jeux de 3 clés et passe général.
- Fermeture par verrou côté intérieur et serrure côté extérieur.
- Butée d'ouverture à 90°.
- Serrure 3 points
- Isolation thermique en remplissage par polystyrène haute densité.
- Grille de ventilation en partie basse pour ventilation naturelle en correspondance avec grilles murales partie haute. (WC / Douches).



Portes locaux techniques :

- Porte renforcée d'accès coupe-feu, battantes vers l'extérieur, Lg de passage 80 cm.
- Bâti en tôle électro zingué 30/10ème et caisson de vantail acier électro zingué 20/10ème qualité acier de construction recouverts d'une peinture cuite au four (couleurs au choix suivant le nuancier RAL).
- Pivots haut et bas, profil anti pince doigts.
- Rosace de sécurité + béquille intérieur.
- Poignée creuse intérieur/extérieur serrure 3 points à pènes basculants. Cylindre sécurité passe général. (jeux de 3 clés par bloc).
- Isolation thermique en remplissage par polystyrène haute densité.
- Portes vissées aux murs avec vis invisibles depuis l'extérieur.
- Butée d'ouverture sur demande.
- Possibilités de nombreuses options (ventouses, gâches éclectiques, alarme, portes blindées...).



II - Aires d'accueil T-CIVIC (locaux gestionnaires)

Type de toilettes :

Sanitaires pour aire d'accueil des gens du voyage.

Public visé :

Mairies, communautés de commune.

1) Caractéristiques générales :

- La gamme de cabines sanitaires T-Civic pour aires d'accueil des gens du voyage a été pensée et réalisée avec l'objectif de conjuguer la fiabilité, la robustesse et la durabilité, tout en permettant une installation facile et très rapide.
- Sanitaires monoblocs, déplaçables en cas de nécessité.
- La structure de nos blocs est de type préfabriqué en béton monobloc, vibrée et durcie en moule, résistants aux actes de vandalisme, au vol et aux agents atmosphériques.
- Certification ISO 9001 – 2000.
- Possibilités de personnaliser les modules en fonction des demandes: sanitaires collectifs ou sanitaires individuels.
- Les blocs sont posés sur vide sanitaire en béton.
- Les vides sanitaires couvrent toute la surface du module d'une hauteur de 0.50 m avec accès du local technique par grille caillebotis.
- Isolation thermique totale conforme à la RT 2005.



2) Respect des normes :

- Parois extérieures d'un crépi de couleur au choix suivant palette du fournisseur.
- Traitement anti graffiti de série.

3) Matériaux :

Toit terrasse:

- Toiture béton avec étanchéité, débordant avec profil goutte d'eau périphérique.
- Ou avec charpente couverture posée sur site (charpente bois ou métal avec couverture tuiles ou bac acier, à 1 ou 2 pans, avec ou sans auvent).



4) Structure et dimensions :

- Sol: grès cérame.
- Murs: peinture sur toile de fibre dans l'espace accueil.
- Plafond: peinture
- Dans l'espace WC: faïence toute hauteur.

5) Équipements et accessoires :

- Accessibilité PMR selon la réglementation actuellement en vigueur.
- Équipements spécifiques: éclairages, prises électrique, chauffage...
- En option, possibilités d'installer: banque d'accueil; passe-documents; placards à façades coulissantes; kitchenette; local de rangement; pièces à vivre pour le gestionnaire; salle de classe...selon les demandes de la collectivité.
- WC intérieur de série
- Lavabo intérieur de série
- En option: la douche.

6) Installation :

Tous les équipements techniques sont installés dans un local technique inaccessible aux usagers, afin de lutter contre la vandalisme. Équipements réputés pour la qualité et la solidité de leur fabrication, conçus avec un objectif de pérennité.

Concernant le local technique:

- Il regroupe les installations électriques et plomberie propres au bâtiment d'accueil.

Installations conçues comme celles des locaux sanitaires.

- Il abrite aussi l'armoire de distribution électrique générale de l'aire, la nourrice générale de distribution d'eau, ainsi que l'éventuel système de gestion technique centralisé.

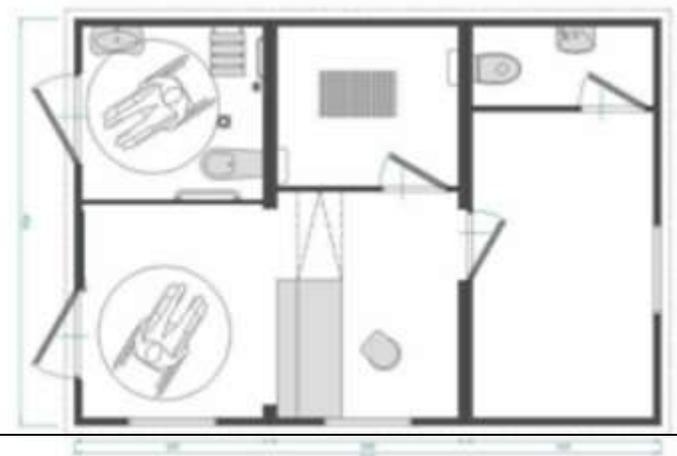
Tous ces équipements sont installés dans un local technique inaccessible aux usagers, afin de lutter contre la vandalisme. Équipements réputés pour la qualité et la solidité de leur fabrication, conçus avec un objectif de pérennité.

Équipements plomberie:

- Marque Delabie ou presto afin de faciliter l'approvisionnement en cas de panne ou de dysfonctionnement pour tous les équipements sanitaires.
- Adduction et évacuation d'eau hors gel comportant robinets EC/EF avec bec mélangeur, siphons et robinets de puisage pour caravanes et appareils ménagers.

Équipements électriques:

- Entièrement aux normes européennes, suivant norme C 15 100.
- Marque Merlin-Gerin, Schneider, Legrand ou Hager.



- Éclairage par hublot avec lampe E27, 40 W, étanche IP 67 / IK 10, classe II, anti-vandalisme, positionnement mural, commandé par bouton simple ou à détection de présence.
- Prises électriques extérieures pour caravanes et appareils ménagers réenclenchables par les usagers.
- Chauffage soufflant installé dans l'espace technique avec envoi de l'air chaud en partie haute de la douche avec carter en acier zingué.

Déclenché avec l'éclairage de la cabine et régulés par sonde.

7) Exploitation :

- Porte renforcée d'accès coupe-feu, battantes vers l'extérieur, Lg de passage 80 cm.
- Bâti en tôle électro zingué 30/10ème et caisson de vantail acier électro zingué 20/10ème qualité acier de construction recouverts d'une peinture cuite au four (couleurs au choix suivant le nuancier RAL)
- Pivots haut et bas, profil anti pince doigts.
- Rosace de sécurité + béquille intérieur.
- Poignée creuse intérieur/extérieur serrure 3 points à pênes basculants.
- Cylindre sécurité passe général (jeux de 3 clés par bloc).
- Isolation thermique en remplissage par polystyrène haute densité.
- Portes vissées aux murs avec vis invisibles depuis l'extérieur.
- Butée d'ouverture sur demande.
- Possibilités de nombreuses options (ventouses, gâches éclectiques, alarme, portes blindées...).



III - Aires d'accueil T-CIVIC (aires de passage)

Type de toilettes :
Sanitaires pour aire d'accueil des gens du voyage.

Public visé :
Mairies, communautés de commune.

1) Caractéristiques générales :

- La gamme de cabines sanitaires T-Civic pour aires d'accueil des gens du voyage a été pensée et réalisée avec l'objectif de conjuguer la fiabilité, la robustesse et la durabilité, tout en permettant une installation facile et très rapide.
- Sanitaires monoblocs, déplaçables en cas de nécessité.
- La structure de nos blocs est de type préfabriqué en béton monobloc, vibrée et durcie en moule, résistants aux actes de vandalisme, au vol et aux agents atmosphériques.
- Certification ISO 9001 – 2000.
- Possibilités de personnaliser les modules en fonction des demandes: sanitaires collectifs ou sanitaires individuels.
- Les blocs sont posés sur vide sanitaire en béton.
- Les vides sanitaires couvrent toute la surface du module d'une hauteur de 0.50 min avec accès du local technique par grille caillebotis.
- En option, isolation thermique totale conforme à la RT 2005.



2) Respect des normes :

- Parois extérieures d'un crépi de couleur au choix suivant palette du fournisseur.
- Traitement anti graffiti de série.

3) Matériaux :

Toit terrasse:

- Toiture béton avec étanchéité, débordant avec profil goutte d'eau périphérique.
- Ou avec charpente couverture posée sur site (charpente bois ou métal avec couverture tuiles ou bac acier, à 1 ou 2 pans, avec ou sans auvent).

4) Structure et dimensions :

- Sol: grès cérame antidérapant.
- Murs en faïence toute hauteur.
- Plafond: Peinture acrylique anti humidité. Coloris blanc ou autre suivant nuancier RAL.

5) Équipements et accessoires :

- WC avec cuvette céramique à la turque encastrée dans le sol ou à l'anglaise.
- Déclenchement de la chasse d'eau placée dans le local technique par bouton poussoir.
- Douche à l'italienne avec siphon de sol. Bouton poussoir à commande à travers la cloison, relié au mitigeur thermostatique et au chauffe-eau installés dans le local technique.
- Pomme de douche murale encastrée anticalcaire.
- Cloison intérieure de séparation en stratifié compact HPL avec tablette et double patère.
- Siège rabattable et barres d'appui dans les sanitaires PMR.
- Possibilités d'installer une buanderie intérieure ou extérieure pour les blocs individuels uniquement : évier en grès émaillé ou en inox en option, ou bac à laver béton, ou lavabo.
- Pour les blocs collectifs: possibilités d'installer un évier extérieur.
- Sur demande possibilités d'installer: miroir en inox, porte serviettes, porte papier, balai brosse pour WC.



6) Installation :

Tous ces équipements sont installés dans un local technique inaccessible aux usagers, afin de lutter contre la vandalisme. Équipements réputés pour la qualité et la solidité de leur fabrication, conçus avec un objectif de pérennité.

Équipements plomberie:

- Marque Delabie ou presto afin de faciliter l'approvisionnement en cas de panne ou de dysfonctionnement pour tous les équipements sanitaires.
- Adduction et évacuation d'eau hors gel comportant robinets EC/EF avec bec mélangeur, siphons et robinets de puisage pour caravanes et appareils ménagers.

Équipements électriques: Entièrement aux normes européennes, suivant norme C 15 100.

- Marque Merlin-Gerin, Schneider, Legrand ou Hager.
- Éclairage par hublot avec lampe E27, 40 W, étanche IP 67 / IK 10, classe II, anti-vandalisme, positionnement mural, commandé par bouton simple ou à détection de présence.
- Prises électriques extérieures pour caravanes et appareils ménagers réenclenchables par les usagers.
- Chauffage soufflant installé dans l'espace technique avec envoi de l'air chaud en partie haute de la douche avec carter en acier zingué.
- Déclenché avec l'éclairage de la cabine et régulés par sonde.



7) Exploitation :

Portes sanitaires:

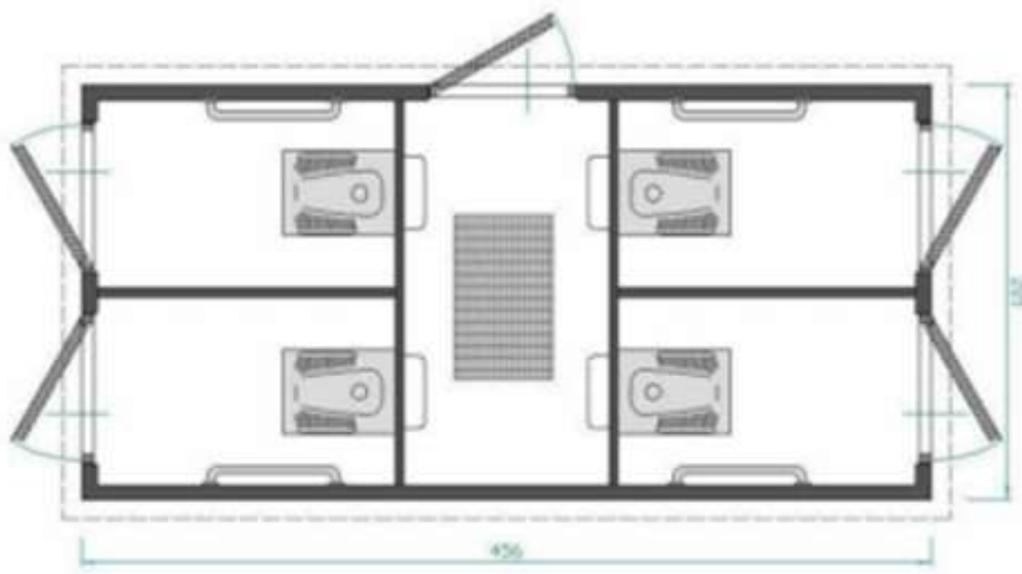
- Portes renforcées d'accès coupe-feu, battantes vers l'extérieur. Lg de passage 80 cm.
- Bâti en tôle électro zingué 30/10ème et caisson de vantail acier électro zingué 20/10ème qualité acier de construction recouverts d'une peinture cuite au four (couleurs au choix suivant le nuancier RAL).
- Pivots haut et bas, profil anti pince doigts.
- Poignée extérieures en saillie, intérieures encastrées, serrure olive avec cylindre sécurité, Jeux de 3 clés et passe général.
- Fermeture par verrou côté intérieur et serrure côté extérieur.
- Butée d'ouverture à 90°.
- Serrure 3 points
- Isolation thermique en remplissage par polystyrène haute densité.
- Grille de ventilation en partie basse pour ventilation naturelle en correspondance avec grilles murales partie haute. (WC / Douches).



Portes locaux techniques:

- Porte renforcée d'accès coupe-feu, battantes vers l'extérieur, Lg de passage 80 cm.
- Bâti en tôle électro zingué 30/10ème et caisson de vantail acier électro zingué 20/10ème qualité acier de construction recouverts d'une peinture cuite au four (couleurs au choix suivant le nuancier RAL)
- Pivots haut et bas, profil anti pince doigts.
- Rosace de sécurité + béquille intérieur.
- Poignée creuse intérieur/extérieur serrure 3 points à pènes basculants.
- Cylindre sécurité passe général. (jeux de 3 clés par bloc).
- Isolation thermique en remplissage par polystyrène haute densité.
- Portes vissées aux murs avec vis invisibles depuis l'extérieur.
- Butée d'ouverture sur demande.
- Possibilités de nombreuses options (ventouses, gâches éclectiques, alarme, portes blindées...).





IV - Aires d'accueil T-CIVIC (terrains familiaux sédentaires)

Type de toilettes :

Sanitaires pour aire d'accueil des gens du voyage.

Public visé :

Mairies, communautés de commune.

1) Caractéristiques générales :



La gamme de cabines sanitaires T-Civic pour aires d'accueil des gens du voyage a été pensée et réalisée avec l'objectif de conjuguer la fiabilité, la robustesse, la durabilité et l'accessibilité des équipements, afin de faciliter la maintenance dans l'espace technique, tout en permettant une installation facile et très rapide.

Sanitaires monoblocs, déplaçables en cas de nécessité. La structure de nos blocs est de type préfabriqué en béton monobloc, vibrée et durcie en moule, résistants aux actes de vandalisme, au vol et aux agents atmosphériques.

- Certification ISO 9001 – 2000.
- Possibilités de personnaliser les modules en fonction des demandes: sanitaires collectifs ou sanitaires individuels.
- Les blocs sont posés sur vide sanitaire en béton.
- Les vides sanitaires couvrent toute la surface du module d'une hauteur de 0.50 min avec accès du local technique par grille caillebotis.
- En option, isolation thermique totale conforme à la RT 2005.
- Possibilité de réaliser **une structure en panneaux sandwichs haute résistance**: Structure acier galvanisée et bois (isolation en panneaux sandwichs).

/ ZA la Grande Ile Sud / 05230 Chorges / FRANCE

Tél: +33 (0)6 66 39 32 30 / Fax : 33 (0)4 92 52 28 88

contact@toilitech.com / www.toilitech.com

- Panneaux fabriqués à la dimension souhaitée. Composés de différents matériaux complémentaires entre eux et destinés à créer un ensemble particulièrement résistant aux agressions chimiques ou mécaniques (vandalisme par exemple).

Les matériaux constitutifs de ces panneaux varient selon les parois:

- Toutes les parois sont systématiquement constituées de polystyrène extrudé en cœur.
- Toutes les faces extérieures horizontales et verticales des blocs sont couvertes d'un panneau d'OSB et d'une feuille d'acier électro-zingué qui sert de support à un enduit acrylique.
- Les faces intérieures verticales des locaux utilisateurs sont couvertes avec un panneau de particule OSB.
- Les faces intérieures verticales du local technique sont couvertes d'un panneau bois-ciment.
- Les faces intérieures des sols sont couvertes d'un panneau bois-ciment et de carreaux de grès cérame.
- Des grilles de ventilations sont incorporées dans les parois verticales des WC, douches, accueil et locaux technique afin de permettre une ventilation correcte de l'ensemble des modules.
- Chaque panneau est rigidifié par d'une ossature en bois lamellé collé qui le ceinture. Les ouvertures de porte et de fenêtre et de sol sont protégées par cette même ossature. Les panneaux sont en sus renforcés par une ossature bois en lamellé-collé additionnelle aux endroits destinés à supporter des poids élevés tels que les chauffe-eau.
- Les panneaux sont ensuite assemblés entre eux par l'intermédiaire d'une ossature en acier aux arrêtes, protégée de la corrosion par une galvanisation à chaud. Une cornière vient renforcer chacun des angles.

Les avantages de ce procédé:

- Une isolation thermique de grande qualité, sans pont thermique avec un coefficient de transmission thermique d'environ 0,28W/m².K, ce qui est un résultat supérieur aux exigences réglementaires de la RT 2005.
- Une rigidité particulièrement élevée, identique à celle d'un bloc en béton.
- Une grande résistance aux chocs mécaniques, aux agents climatiques, ainsi qu'au feu.

2) Respect des normes :

- Parois extérieures d'un crépi de couleur au choix suivant palette du fournisseur.
- Traitement anti graffiti de série.

3) Matériaux :

Toit terrasse:

- Toiture béton avec étanchéité, débordant avec profil goutte d'eau périphérique.
- Ou avec charpente couverture posée sur site (charpente bois ou métal avec couverture tuiles ou bac acier, à 1 ou 2 pans, avec ou sans auvent).

4) Structure et dimensions :

- Sol: grès cérame antidérapant.
- Murs en faïence toute hauteur.
- Plafond: Peinture acrylique anti humidité. Coloris blanc ou autre suivant nuancier RAL.

5) Équipements et accessoires :

- WC avec cuvette céramique à la turque encastrée dans le sol ou à l'anglaise.



- Déclenchement de la chasse d'eau placée dans le local technique par bouton poussoir.
- Douche à l'italienne avec siphon de sol. Bouton poussoir à commande à travers la cloison, relié au mitigeur thermostatique et au chauffe-eau installés dans le local technique.
- Pomme de douche murale encastrée anticalcaire.
- Buanderie de série.
- Cloison intérieure de séparation en stratifié compact HPL avec tablette et double patère.
- Siège rabattable et barres d'appui dans les sanitaires PMR.
- Possibilités d'installer une buanderie intérieure ou extérieure pour les blocs individuels uniquement : évier en grès émaillé ou en inox en option, ou bac à laver béton, ou lavabo.
- Pour les blocs collectifs: possibilités d'installer un évier extérieur.
- Sur demande possibilités d'installer: miroir en inox, porte serviettes, porte papier, balai brosse pour WC.

6) Installation :

Tous les équipements techniques sont installés dans un local technique inaccessible aux usagers, afin de lutter contre la vandalisme. Équipements réputés pour la qualité et la solidité de leur fabrication, conçus avec un objectif de pérennité.

Équipements plomberie:

- Marque Delabie ou presto afin de faciliter l'approvisionnement en cas de panne ou de dysfonctionnement pour tous les équipements sanitaires.
- Adduction et évacuation d'eau hors gel comportant robinets EC/EF avec bec mélangeur, siphons et robinets de puisage pour caravanes et appareils ménagers.

Équipements électriques:

Entièrement aux normes européennes, suivant norme C 15 100.

- Marque Merlin-Gerin, Schneider, Legrand ou Hager.
- Éclairage par hublot avec lampe E27, 40 W, étanche IP 67 / IK 10, classe II, anti-vandalisme, positionnement mural, commandé par bouton simple ou à détection de présence.
- Prises électriques extérieures pour caravanes et appareils ménagers réenclenchables par les usagers.
- Chauffage soufflant installé dans l'espace technique avec envoi de l'air chaud en partie haute de la douche avec carter en acier zingué.
- Déclenché avec l'éclairage de la cabine et régulés par sonde.

7) Exploitation :

Portes sanitaires:

- Portes renforcées d'accès coupe-feu, battantes vers l'extérieur. Lg de passage 80 cm.
- Bâti en tôle électro zingué 30/10ème et caisson de vantail acier électro zingué 20/10ème qualité acier de construction recouverts d'une peinture cuite au four (couleurs au choix suivant le nuancier RAL).
- Pivots haut et bas, profil anti pince doigts.
- Poignée extérieures en saillie, intérieures encastrées, serrure olive avec cylindre sécurité, Jeux de 3 clés et passe général.
- Fermeture par verrou côté intérieur et serrure côté extérieur.
- Butée d'ouverture à 90°.
- Serrure 3 points
- Isolation thermique en remplissage par polystyrène haute densité.
- Grille de ventilation en partie basse pour ventilation naturelle en correspondance avec grilles murales partie haute. (WC Douches).



Portes locaux techniques:

- Porte renforcée d'accès coupe-feu, battantes vers l'extérieur, Lg de passage 80 cm.
- Bâti en tôle électro zingué 30/10ème et caisson de vantail acier électro zingué 20/10ème qualité acier de construction recouverts d'une peinture cuite au four (couleurs au choix suivant le nuancier RAL
- Pivots haut et bas, profil anti pince doigts.
- Rosace de sécurité + béquille intérieur.



- Poignée creuse intérieur/extérieur serrure 3 points à pênes basculants.
- Cylindre sécurité passe général. (jeux de 3 clés par bloc).
- Isolation thermique en remplissage par polystyrène haute densité.
- Portes vissées aux murs avec vis invisibles depuis l'extérieur.
- Butée d'ouverture sur demande.
- Possibilités de nombreuses options (ventouses, gâches éclectiques, alarme, portes blindées...).