

Piscine Bougainville

rue Édouard Crémieux, Marseille

DCE
Juin 2025

1214
CCTP lot 14 – Equipements vestiaires cabines



Architecte mandataire

RAUM

1 rue de Colmar
44000 Nantes
T. 02 85 37 06 31
contact@raum.fr

Architecte associé

Atelier EGR

7 rue d'Italie
13006 Marseille
T. 09 83 29 22 45
contact@atelieregr.com

Maîtrise d'ouvrage

Euroméditerranée

79 boulevard de Dunkerque
CS 70443
13232 Marseille Cedex 02

Économie

BMF

Bureau d'étude structure

LAMOUREUX & RICCIOTTI

Bureau d'étude fluides

INEX

Bureau d'étude VRD

CERRETTI

Bureau d'étude acoustique

LASA

Paysagiste

SARAH TEN DAM

Bureau d'étude Pollution site

ERG ENVIRONNEMENT

Sommaire

1 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES	2
1.1 DOCUMENTS DE REFERENCE	2
1.1.1 DOCUMENTS GENERAUX DE REFERENCE	2
1.2 SPECIFICATIONSTECHNIQUES	3
1.2.1 SUPPORTS	3
1.2.2 TOLERANCES SUR L'OUVRAGE FINI	3
1.2.3 QUALITE ENVIRONNEMENTALE DES PRODUITS EMPLOYES	4
1.3 CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX ET DES PRODUITS	4
1.3.1 PANNEAUX A BASE DE BOIS	4
1.3.1.1 PANNEAUX STRATIFIES AUTOPORTANT OU COMPACT	4
1.3.2 REVETEMENTS DE FINITIION	4
1.3.2.1 REVETEMENTS STRATIFIES	4
2 DESCRIPTION DES OUVRAGES	6
2.1 CABINES EN PANNEAUX STRATIFIES COMPACTS	6
2.1.1 GENERALITE - CLOISONS SEPARATIVES DE SANITAIRES EN PANNEAUX STRATIFIES	6
2.1.1.1 CLOISONS SEPARATIVES EN PANNEAUX STRATIFIES	7
2.1.1.1.1 CLOISONS SEPARATIVES DE SANITAIRES EN PANNEAUX STRATIFIES - 2.00 ML DE HAUTEUR	7
2.1.1.2 PORTES EN PANNEAUX STRATIFIES	7
2.1.1.2.1 PORTE DE CABINE P90 - 2.00 ML DE HAUTEUR	7
2.1.1.2.2 PORTE DE CABINE P80 - 2.00 ML DE HAUTEUR	8
2.1.1.2.3 PORTE - BATTANTE PC01	8
2.1.1.2.4 PORTE VA ET VIENT - PC02	8
2.1.1.2.5 PORTE - BATTANTE PC03	9
2.1.1.2.6 PORTE - BATTANTE PC04	9
2.1.1.3 AUTRES	10
2.1.1.3.1 CASIERS EN PANNEAUX STRATIFIES COMPACTS	10
2.1.1.3.1.1 GENERALITE - CASIERS	10
2.1.1.3.1.2 CASIERS DEVERROUILLAGE AUTOMATIQUE - colonnes de 4 casiers	10
2.1.1.3.1.3 CASIERS DEVERROUILLAGE AUTOMATIQUE - colonnes de 3 casiers	11
2.1.1.3.1.4 CASIERS DEVERROUILLAGE AUTOMATIQUE - colonnes de 2 casiers	11
2.1.1.3.1.5 ARMOIRE 15 CASIERS - A CODE	11
2.1.1.3.1.6 CASIERS CADENASSABLES	11
2.1.1.3.2 BANCS EN PANNEAUX STRATIFIES COMPACTS	12
2.1.1.3.2.1 R-1-10 - BANC RABATTABLE PMR	12
2.1.1.3.2.2 R-1-08 - BANC SUR PIEDS	12
2.1.1.3.2.3 BANCS DE CABINE	13
2.1.1.3.3 OUVRAGES DIVERS	13
2.1.1.3.3.1 HABILLAGE MURAL EN PANNEAUX STRATIFIES COMPACT	13
2.1.1.3.3.2 PATERES	13

1 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES**1.1 DOCUMENTS DE REFERENCE****1.1 1 DOCUMENTS GENERAUX DE REFERENCE**

Les travaux sont exécutés conformément aux règles de l'art en vigueur, et notamment :

Normes NF DTU :

- NF DTU 36.2 (P23-202) : Menuiseries intérieures en bois
- NF DTU 39 (P78-201) : Travaux de miroiterie-vitrierie

Normes Française et Européenne :

Menuiseries tous matériaux

- NF EN 1627 - Blocs-portes pour piétons, fenêtre, façades rideaux, grilles et fermetures - Résistance à l'effraction
- NF EN 12365 - Quincaillerie pour le bâtiment
- NF EN 16034 - Blocs-portes pour piétons, portes et fenêtres industrielles, commerciales et de garage - Caractéristiques de résistance au feu et/ou d'étanchéité aux fumées
- NF EN 14351- Fenêtres et portes - Norme produit, caractéristiques de performance

Menuiseries Bois

- NF EN 942 - Bois dans les menuiseries - Exigences générales
- NF EN 13307 - Ébauches et profilés semi-finis en bois pour usages non structuraux
- NF P23-305 - Menuiseries en bois - Spécifications techniques des fenêtres, portes-fenêtres, portes extérieures et ensembles menuisés en bois
- NF P23-311- Portes et blocs portes intérieures en bois - Spécifications techniques

Vitrage

- NF EN 572 - Verre de silicate sodo-calcique
- NF EN 1096 - Verre à couche
- NF EN 14178 : Verre de silicate alcalinoterreux de base
- NF EN 1748 - Verres borosilicates
- NF EN 12150 - Verre de silicate sodo-calcique de sécurité trempé thermiquement
- NF EN 14179 - Verre de silicate sodo-calcique de sécurité trempé thermiquement et traité Heat Soak
- NF EN 1863 - Verre de silicate sodo-calcique durci thermiquement
- NF EN 13024 - Verre borosilicate de sécurité trempé thermiquement
- NF EN 14321 - Verre de silicate alcalino-terreux de sécurité trempé thermiquement
- NF EN 12337 - Verre de silicate sodo-calcique renforcé chimiquement
- NF EN ISO 12543 - Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité
- NF EN 14449 - Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité - Évaluation de la conformité/norme de produit
- NF EN 1279 - Vitrage isolant préfabriqué et scellé
- NF EN 13022 - Système de vitrage extérieur collé (VEC)

Matériaux en bois massif

- NF EN 335 - Durabilité du bois et des matériaux à base de bois - Classes d'emploi : définitions, application au bois massif et aux matériaux à base de bois
- NF EN 338 - Bois de structure - Classes de résistance
- NF EN 350 - Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois - Méthodes d'essai et de classification de la durabilité à l'eau et vis-à-vis des agents biologiques du bois et des matériaux dérivés du bois

Matériaux des panneaux à base de bois

- NF EN 300 - Panneaux de lamelles minces, longues et orientées (OSB)
- NF EN 309 - Panneaux de particules - Définition et classification
- NF EN 312 - Panneaux de particules - Exigences
- NF EN 313-1 - Contreplaqué - Classification
- NF EN 313-2 - Contreplaqué - Terminologie
- NF EN 315 - Contreplaqué - Tolérances sur dimensions

- NF EN 316 - Panneaux de fibres de bois
- NF EN 326-3 - Panneaux à base de bois
- NF EN 636 - Contreplaqué
- NF EN 622-1 à 5 - Panneaux de fibres
- NF EN 12369-1 & 2 - Panneaux à base de bois - Valeurs caractéristiques pour la conception des structures
- NF EN 13986 - Panneaux à base de bois destinés à la construction
- NF EN 14322 - Panneaux à base de bois - Panneaux surfacés mélaminés pour usages intérieurs
- prEN 14279 - Lamibois (LVL)

Traitements anti-corrosion

- NF EN 1670 - Quincaillerie pour le bâtiment - Résistance à la corrosion
- NF P 24-351- Protection contre la corrosion et préservation des états de surface

Isolants

- NF EN 13162 - Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en laine minérale
- NF EN 13163 - Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en polystyrène expansé
- NF EN 13164 - Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en mousse de polystyrène extrudé
- NF EN 13165 - Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane
- NF EN 13166 - Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en mousse phénolique
- NF EN 13167 - Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en verre cellulaire
- NF EN 13168 - Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en laine de bois
- NF EN 13169 - Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en panneaux de perlite expansée
- NF EN 13170 - Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en liège expansé
- NF EN 13171 - Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en fibres de bois

Occultations

- NF EN 13120 - Stores intérieurs

Joints & calfeutrements

- NF P 85-570 - Produits pour joints - Mousses imprégnées - Définitions, spécifications
- NF P 85-571 - Produits pour joints - Mousses imprégnées - Essais.
- NF T 47-001 - Tolérances applicables aux produits moulés et extrudés en élastomères ou en ébonite.
- NF EN 12365 - Quincaillerie pour le bâtiment - Profils d'étanchéité de vitrage et entre ouvrant et dormant pour portes, fenêtres, fermetures et façades rideaux
- NF EN ISO 11600 - Construction immobilière - Produits pour joints - Classification et exigences pour les mastics

1.2 **SPECIFICATION TECHNIQUES**

1.2 1 **SUPPORTS**

Suivant la localisation, les ouvrages de menuiseries sont assemblés ou fixés aux ouvrages support suivant :

- Ouvrages en maçonnerie de petits éléments avec ou sans feuillure conformément aux normes NF DTU 20.1
- Ouvrages en béton armé conformément aux normes NF DTU 21

1.2 2 **TOLERANCES SUR L'OUVRAGE FINI**

Les tolérances sur les ouvrages finis en charge de l'entreprise titulaire du présent lot sont les suivantes :

- Blocs-portes, conformes aux articles 6.7.1 & 6.7.2 de la norme NF DTU 36.2
- Blocs-portes avec résistance au feu, conformes au rapport d'essai attestant de la performance de résistance au feu
- Façades de gaines et trappes de visites, conformes aux articles 8.1.2, 8.1.3 & 8.2.4 de la norme NF DTU 36.2
- Les habillages (plinthes, tablettes, couvre-joints...) présentent une planéité au moins égale aux tolérances des supports sur lesquels ils sont mis en oeuvre et une horizontalité relevant une flèche de 3 mm maximum sous une règle de 2 m
- Portes de placards conformes à l'article 1.6.3 de la norme NF DTU 36.2

- Les rayonnages des placards ne présentent pas une flèche supérieure à 1/200 de leurs portées sous une charge uniformément répartie de 100 kg/m²

1.2 3 QUALITE ENVIRONNEMENTALE DES PRODUITS EMPLOYES

L'ensemble des ouvrages en bois ou dérivés de bois employés sont titulaires d'un label PEFC ou FSC.

Les colles, adhésifs et mastics employés sont titulaire du label EMICODE EC1 ou EC1+

Les peintures, vernis et lasures employés sont titulaire du label EMICODE EC1 ou EC1+ et de l'Ecolabel européen ou du label Ange Bleu ou doivent être de classe A+ selon l'arrêté du 19 avril 2011.

1.3 CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX ET DES PRODUITS

1.3.1 PANNEAUX A BASE DE BOIS

Tous les panneaux à base de bois doivent être conformes à la norme NF EN 13986 "Panneaux à base de bois destinés à la construction - Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage".

Les panneaux employés dans un cadre structurel doivent être conformes aux normes NF EN 12369 et NF EN 12871.

Ils sont présentés soit en panneaux à bords droits, soit usinés sur 2 ou 4 rives prêtes à l'emploi. Les faces et chants des panneaux de tous types sont livrés poncés d'usine.

L'usinage (découpes, percements...) en atelier ou sur chantier de tous types de panneaux à base de bois est réalisé par des opérateurs équipés de masques et de lunettes de protection adaptés. Les masques doivent garantir l'absence d'inhalation de poussière de bois.

Avant toute pose ou fabrication, les panneaux à base de bois sont stockés un à trois jours dans les locaux où ils doivent être mis en oeuvre ou sont pré-conditionnés en ambiance contrôlée. Les locaux sont hors d'eau, chauffés ou climatisés, les chapes et enduits sont secs et l'hygrométrie contrôlée afin de correspondre aux conditions normales d'exploitation.

1.3.1 1 PANNEAUX STRATIFIES AUTOPORTANT OU COMPACT

les panneaux stratifiés autoportant ou stratifiés compacts employés sont haute pression (High Pressure Laminate) et sont conforme aux normes NF EN 438-1 à NF EN 438-9.

Les panneaux stratifiés sont composés de plusieurs feuilles de papier imprimées et imprégnées de résines thermosensibles. La polymérisation des résines est obtenue par mise sous haute pression et haute température des revêtements. Les résines polymérisées sont transparentes et confèrent aux panneaux :

- une insensibilité à l'humidité (matériaux imputrescibles)
- des qualités antibactériennes
- une haute résistance aux rayures et aux chocs.

Les chants des panneaux sont adoucis, chanfreinés, droits ou bombés au choix de l'architecte.

Les courbages ou cintrages des panneaux sont réalisés par posage.

1.3.2 REVETEMENTS DE FINITION

1.3.2 1 REVETEMENTS STRATIFIES

L'ensemble des revêtements stratifiés employés sont haute pression (High Pressure Laminate) et sont conforme aux normes NF EN 438-1 à NF EN 438-9.

Les revêtements stratifiés sont composés de plusieurs feuilles de papier imprimées et imprégnées de résines thermosensibles. La polymérisation des résines est obtenue par mise sous haute pression et haute température des revêtements. Les résines polymérisées sont transparentes et confèrent une haute résistance aux

rayures et aux chocs.

Les revêtements sont collés sur des panneaux dérivés de bois /// ou, suivant la localisation, /// des tôles métalliques de parement à l'aide de colles adaptées :

- Aux ambiances hygrométriques (sec, humide) des locaux,
 - Aux usages (panneaux muraux, plafonds, plan de travail...),
 - A la nature des supports
 - Aux usinages des panneaux (coupes, perçages, entailles...)
- conformément aux normes NF EN 438.

Les supports à base de métaux sont dégraissés et sont revêtus d'une couche d'impression si nécessaire. Les panneaux dérivés de bois stratifiés sur une face comporte un revêtement de contre-balancement sur l'autre face.

Les bandes stratifiées d'habillage des chants des panneaux sont collées, de préférence, à l'aide de colles thermouducissables. Les jonctions d'angles sont réalisées suivant les recommandations du fabricant. Les courbages ou cintrages des revêtements stratifiés sont réalisés par posformage.

2 DESCRIPTION DES OUVRAGES

2.1 **CABINES EN PANNEAUX STRATIFIES COMPACTS**

Réalisation de cabine préfabriquée (cloisons + portes) pour sanitaires et vestiaires collectifs.
Prestation comprenant la fourniture, le transport et amenée à pied d'œuvre, le montage, les réglages, les fixations et tous détails pour une parfaite réalisation de l'ensemble y compris fourniture de tous les accessoires nécessaires.

L'entreprise devra la protection des ouvrages jusqu'à la réception des travaux (film pelable ou autre système évitant toute dégradation (rayures) pendant la période de travaux.

Enlèvement des protections et nettoyage avant réception.

Teinte au choix de l'architecte dans la gamme proposée par le fabricant.

2.1 1 **GENERALITE - CLOISONS SEPARATIVES DE SANITAIRES EN PANNEAUX STRATIFIES**

Fourniture et mise en oeuvre de cloisons séparatives de vestiaire et de sanitaires en panneaux stratifiés sur piètements , travaux comprenant :

- Séparatif vertical en panneau stratifié suivant caractéristiques ci-dessous
- Porte de cabine préfabriquée en panneau stratifié suivant caractéristiques ci-dessous

Les panneaux stratifiés compacts (également appelé panneaux stratifiés autoportants) employés sont dits « haute pression » (High Pressure Laminate) et sont conformes aux normes NF EN 438-1 à NF EN 438-9, comprenant : Les panneaux stratifiés compacts sont composés de plusieurs feuilles de papier imprimées et imprégnées de résines thermodurcissables. La polymérisation des résines est obtenue par mise sous haute pression et haute température des revêtements. Les résines polymérisées sont transparentes et confèrent aux panneaux :

Les revêtements sont collés conformément aux normes NF EN 438 sur des panneaux dérivés de bois à l'aide de colles adaptées.

- * Une insensibilité à l'humidité (matériau imputrescible)
- * Des qualités antibactériennes
- * Aux usages
- * Une haute résistance aux rayures et aux chocs.
- * Aux usinages des panneaux (coupes, perçages, entailles...).

Les bandes stratifiées d'habillage des chants des panneaux visibles sont collées, de préférence à l'aide de colles thermodurcissables

Caractéristiques des panneaux :

- Panneau autoportants à base de résines thermodurcissables renforcées par des fibres à base de bois, fabriqués sous haute pression et haute température.
- Panneaux spécifiques à usage extérieur ou en milieu humide
- Les panneaux sont dotés d'une surface décorative intégrée à base de résines uréthane acrylate pigmentées sur deux faces, teinte au choix de l'architecte.
- Epaisseur : 13 mm
- Dimensions : suivant plans d'architecte
- Hauteur : suivant plans d'architecte
- Réaction au feu : B-s1, d0

Fixation du séparatif vertical :

Le panneau sera monté sur des piètements réglables en inox avec cache rosace en applique , teinte au choix de l'architecte.

En fixation murale, le panneau recevra des pinces en U en inox, teinte au choix de l'architecte. Les pinces seront vissées et chevillées, de manière adaptée à la nature du support mural, par visserie inoxydable de classe A4

Le nombre et le dimensionnement des éléments de fixations (piètements et pinces murales) sera adapté en fonction du poids du panneau.

L'entreprise devra déterminer le nombre de fixations nécessaires pour une parfaite solidité et une bonne rigidité de l'ensemble.

Tube de renfort / barre de liaison carré en aluminium laqué, teinte au choix de l'architecte, en partie haute des cloisons.

Vide au sol : suivant plans et détail de l'architecte.

La visserie et les éléments métalliques employés répondront aux caractéristiques anti-corrosion dans les zones humides et agressives

La visserie de fixation des panneaux est équipée d'un frein de filet chimique anti-vibrations évitant ainsi le desserrage progressif des vis.

La visserie est traversante pour une meilleure tenue dans le temps, contre les chocs et le vandalisme.

Prestation compris coupes, chutes, façonnages du panneau ainsi que toutes sujétions afin d'obtenir une finition soignée de l'ouvrage.

Un soin particulier sera apporté sur le traitement des arêtes du panneau.

Réalisation suivant plans de détails de l'architecte.

Référence :

Cabine compacte HPL Reysipur® des Etablissements POLYREY ou équivalent

Finition Touch TCH

2.1.1 CLOISONS SEPARATIVES EN PANNEAUX STRATIFIES

2.1.1 1 CLOISONS SEPARATIVES DE SANITAIRES EN PANNEAUX STRATIFIES - 2.00 ML DE HAUTEUR

Fourniture et mise en oeuvre de cloisons séparatives de sanitaires de 2.00 ml de hauteur finie, en panneaux stratifiés sur piètements, suivant caractéristiques décrites dans l'article Généralité ci-dessus.

Mode de métré : mètre carré

Localisation :

Suivant plans et carnet de repérage de l'architecte, ensemble des parois des cabines de vestiaires, sanitaires, douches

2.1.2 PORTES EN PANNEAUX STRATIFIES

2.1.2 1 PORTE DE CABINE P90 - 2.00 ML DE HAUTEUR

Porte de cabine préfabriquée de 2.00 ml de hauteur, en panneaux stratifiés, suivant caractéristiques décrites dans l'article Généralité ci-dessus.

Portes (hauteur 2,00 m fini):

- 2 paumelles hélicoïdales (par porte) en acier inox, visserie inox, capots cache-vis clipsés, paumelles à ressorts réglables permettant le retour automatique de la porte en position ouverte.

- Poignées boutons en fibre de verre teintée dans la masse

- Condamnation pour les portes :

- * Verrou de condamnation avec voyant « LIBRE-OCCUPE » décondamnable de l'extérieur (Ligne EST 65.7/40 TDC des Etablissements NORMBAU ou modèle techniquement équivalent à soumettre à l'agrément de l'architecte)

- Dimensions des portes : (suivant plans architecte)

Mode de métré : unitaire

Localisation :

Suivant plans et carnet de repérage de l'architecte, ensemble des parois des cabines de vestiaires, sanitaires, douches

2.1.2 2 PORTE DE CABINE P80 - 2.00 ML DE HAUTEUR

Porte de cabine préfabriquée de 2.00 ml de hauteur, en panneaux stratifiés, suivant caractéristiques décrites dans l'article Généralité ci-dessus.

Portes (hauteur 2,00 m fini):

- 2 paumelles hélicoïdales (par porte) en acier inox, visserie inox, capots cache-vis clipsés, paumelles à ressorts réglables permettant le retour automatique de la porte en position ouverte.
- Poignées boutons en fibre de verre teintée dans la masse
- Condamnation pour les portes :
 - * Verrou de condamnation avec voyant « LIBRE-OCCUPE » décondamnable de l'extérieur (Ligne EST 65.7/40 TDC des Etablissements NORMBAU ou modèle techniquement équivalent à soumettre à l'agrément de l'architecte)
- Dimensions des portes : (suivant plans architecte)

Mode de métré : unitaire

Localisation :

Suivant plans et carnet de repérage de l'architecte, ensemble des parois des cabines de vestiaires, sanitaires, douches

2.1.2 3 PORTE - BATTANTE PC01

Porte battante en panneaux stratifiés, suivant caractéristiques décrites dans l'article Généralité ci-dessus.

Portes

- 3 paumelles hélicoïdales (par porte) en acier inox, visserie inox, capots cache-vis clipsés, paumelles à ressorts réglables permettant le retour automatique de la porte en position ouverte.
- Trou dans panneau pour prise en main
- Condamnation pour les portes :
 - * Verrou de condamnation par clé en position ouverte et en position fermée (uniquement manipulables par le personnel).
 - cylindre double + boîtier de serrure en applique
- Butée de porte
- Dimensions des portes : (suivant plans architecte)

Nota : Le cylindre sera prévu sur organigramme

Mode de métré : unitaire

Localisation :

Suivant plans et carnet de repérage agencement 2014 de l'architecte

2.1.2 4 PORTE VA ET VIENT - PC02

Porte en panneaux stratifiés, suivant caractéristiques décrites dans l'article Généralité ci-dessus.

Portes

- 3 charnières pour porte porte eva et vient
- Trou dans panneau pour prise en main
- Condamnation pour les portes :
 - * Verrou de condamnation par clé en position ouverte et en position fermée (uniquement manipulables par le personnel).
 - cylindre double + boîtier de serrure en applique
- Butée de porte
- Dimensions des portes : (suivant plans architecte)

Nota : Le cylindre sera prévu sur organigramme

Mode de métré : unitaire

Localisation :

Suivant plans et carnet de repérage agencement 2014 de l'architecte

2.1.2 5 **PORTE - BATTANTE PC03**

Porte battante en panneaux stratifiés, suivant caractéristiques décrites dans l'article Généralité ci-dessus.

Portes

- 3 paumelles hélicoïdales (par porte) en acier inox, visserie inox, capots cache-vis clipsés, paumelles à ressorts réglables permettant le retour automatique de la porte en position ouverte.
- Trou dans panneau pour prise en main
- Condamnation pour les portes :
 - * Verrou de condamnation par clé en position ouverte et en position fermée (uniquement manipulables par le personnel).
 - cylindre double + boîtier de serrure en applique
- Butée de porte
- Dimensions des portes : (suivant plans architecte)

Nota : Le cylindre sera prévu sur organigramme

Mode de métré : unitaire

Localisation :

Suivant plans et carnet de repérage agencement 2014 de l'architecte

2.1.2 6 **PORTE - BATTANTE PC04**

Porte battante en panneaux stratifiés, suivant caractéristiques décrites dans l'article Généralité ci-dessus.

Portes

- 3 paumelles hélicoïdales (par porte) en acier inox, visserie inox, capots cache-vis clipsés, paumelles à ressorts réglables permettant le retour automatique de la porte en position ouverte.
- Trou dans panneau pour prise en main
- Condamnation pour les portes :
 - * Verrou de condamnation par clé en position ouverte et en position fermée (uniquement manipulables par le personnel).
 - cylindre double + boîtier de serrure en applique
- Butée de porte
- Dimensions des portes : (suivant plans architecte)

Nota : Le cylindre sera prévu sur organigramme

Mode de métré : unitaire

Localisation :

Suivant plans et carnet de repérage agencement 2014 de l'architecte

2.1.3 AUTRES

2.1.3.1 CASIERS EN PANNEAUX STRATIFIES COMPACTS

2.1.3.1 1 GENERALITE - CASIERS

Fourniture et mise en oeuvre de casier en panneaux stratifiés compact et comprenant :

- Colonne comportant 2 ou 3 casiers avec parois, fonds, dessus et étagères en panneaux stratifiés compacts
 - * Montage par bloc de 1 à 4 colonnes permettant la réalisation de meubles ou de batteries complètes.
- Les étagères sont installées avec une pente de 2%, permettant l'évacuation par l'avant des eaux de lavage.
- Double porte en L suivant plans et détails
 - * Charnières inox, installées à la colonne en standard.
- Fixation mécanique des colonnes au support afin d'éviter tout basculement
- Assemblages entièrement intégrés dans l'épaisseur des panneaux, sans équerre ni étrier
- Visserie inox, invisible en façade.
- Vantaux battants en panneau stratifié compact monté sur charnières métalliques
- Fermeture
 - * à monnayeur à clé avec coffre en polycarbonate et cylindre interchangeable
 - * à clef avec cylindre interchangeable
 - * à code avec déverrouillage automatique aux heures de fermeture
 - * avec verrou cadénassable
- Poignées boutons en fibre de verre teintée dans la masse
- Tringle métallique avec cintres inamovibles
- Étiquette porte numéro sur la porte de chaque casier

Y compris tous accessoires et toutes sujétions de mise en oeuvre.

Caractéristiques techniques :

- Panneaux stratifiés autoportants
 - Epaisseur des panneaux stratifiés compacts : 10 mm minimum
 - Réaction au feu : B - s1, d0
- Charnières métalliques indégondables protégée par des caches assortis aux coloris des panneaux.
 - Nature : acier inoxydable
- Colonne
 - Dimensions : suivant plans

Finition :

Les panneaux stratifiés comportent une feuille imprimée décorative sur chaque face. Les motifs, décors, couleurs et teintes des revêtements stratifiés sont aux choix de l'architecte.

Les couleurs et teintes des bandeaux, verrou, bouton de porte, pièces d'assemblage, paumelles, patères sont au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant

Produit de référence :

Casiers de la société NAVIC ou équivalent

2.1.3.1 2 CASIERS DEVERROUILLAGE AUTOMATIQUE - colonnes de 4 casiers

Fourniture et mise en oeuvre de casiers en panneaux stratifiés compacts conformément au descriptif ci-avant avec :

- Casiers électroniques à code avec déverrouillage automatique aux heures de fermeture de la piscine

Mode de métré : à l'unité

Localisation :

Suivant plans et carnet de repérage de l'architecte et notamment :

- local poussettes : 3 colonnes de 4 casiers

2.1.3.1 3 CASIERS DEVERROUILLAGE AUTOMATIQUE - colonnes de 3 casiers

Fourniture et mise en oeuvre de casiers en panneaux stratifiés compacts conformément au descriptif ci-avant avec :

- Casiers électroniques à code avec déverrouillage automatique aux heures de fermeture de la piscine

Mode de métré : à l'unité

Localisation :

Suivant plans et carnet de repérage de l'architecte et notamment :

- casiers dans vestiaires publics : 61 colonnes de 3 casiers

2.1.3.1 4 CASIERS DEVERROUILLAGE AUTOMATIQUE - colonnes de 2 casiers

Fourniture et mise en oeuvre de casiers en panneaux stratifiés compacts conformément au descriptif ci-avant avec :

- Casiers électroniques à code avec déverrouillage automatique aux heures de fermeture de la piscine

Mode de métré : à l'unité

Localisation :

Suivant plans et carnet de repérage de l'architecte et notamment :

- casiers dans vestiaires publics : 9 colonnes de 2 casiers

2.1.3.1 5 ARMOIRE 15 CASIERS - A CODE

Fourniture et mise en oeuvre de casiers armoire comportant 2 portes, 15 cases par armoire en panneaux stratifiés compacts conformément au descriptif ci-avant avec :

- Casiers avec portes de type MEGA 15, et serrure à code mécanique de type NAVICODE 5 de la société NAVIC

Mode de métré : à l'unité

Localisation :

Suivant plans et carnet de repérage de l'architecte et notamment :

- vestiaires groupes 12 armoires collectives

2.1.3.1 6 CASIERS CADENASSABLES

Fourniture et mise en oeuvre de casiers en panneaux stratifiés compacts conformément au descriptif ci-avant avec :

- Casiers avec verrou cadénassable

Mode de métré : à l'unité

Localisation :

Suivant plans et carnet de repérage de l'architecte et notamment :

- vestiaires personnel H : 12 casiers (4 colonnes de 3 casiers)
- vestiaires personnel F : 12 casiers (4 colonnes de 3 casiers)

2.1.3.2 BANCS EN PANNEAUX STRATIFIES COMPACTS

2.1.3.2 1 R-1-10 - BANC RABATTABLE PMR

Fourniture et mise en oeuvre de bancs rabattable PMR en panneaux stratifiés compact et comprenant :

- Assises en panneaux stratifiés compact avec cornière métallique
 - Equerres amovibles en panneaux stratifiés sur charnière "piano"
 - Système de fermeture type taquet
- Y compris tous accessoires et toutes sujétions de mise en oeuvre.

Caractéristiques techniques :

- Panneaux stratifiés autoportants
 - Epaisseur des panneaux stratifiés compacts : 12 mm minimum
 - Réaction au feu : B - s1, d0
- Banc
 - Avec pied + embout carré en plastique pour tous les piétements
 - Dimensions : suivant plans

Finition :

Les panneaux stratifiés comportent une feuille imprimée décorative sur chaque face. Les motifs, décors, couleurs et teintes des revêtements stratifiés sont aux choix de l'architecte.

Localisation :

Suivant plans et carnet de repérage de l'architecte, ensemble des bancs des vestiaires

2.1.3.2 2 R-1-08 - BANC SUR PIEDS

Fourniture et mise en oeuvre de bancs en panneaux stratifiés compact et comprenant :

- pied acier + embout carré en plastique pour tous les piétements
 - Assises en panneaux stratifiés compact avec cornière métallique
- Y compris tous accessoires et toutes sujétions de mise en oeuvre.

Caractéristiques techniques :

- Panneaux stratifiés autoportants
 - Epaisseur des panneaux stratifiés compacts : 12 mm minimum
 - Réaction au feu : B - s1, d0
- Banc
 - Avec pied en acier inoxydable 316L + embout carré en plastique pour tous les piétements
 - Dimensions : suivant plans

Finition :

Les panneaux stratifiés comportent une feuille imprimée décorative sur chaque face. Les motifs, décors, couleurs et teintes des revêtements stratifiés sont aux choix de l'architecte.

Localisation :

Suivant plans et carnet de repérage de l'architecte, ensemble des bancs des vestiaires

2.1.3.2 3 BANCS DE CABINE

Fourniture et mise en oeuvre de bancs autoportant en panneaux stratifiés compact et comprenant :

- Structures métalliques fixées mécaniquement aux supports latéraux
 - Assises avec retombée en panneaux stratifiés compact
- Y compris tous accessoires et toutes sujétions de mise en oeuvre.

Caractéristiques techniques :

- Panneaux stratifiés autoportants
- Epaisseur des panneaux stratifiés compacts : 12 mm minimum
- Réaction au feu : B - s1, d0
- Structure métallique
- Nature : acier inoxydable

Finition :

Les panneaux stratifiés comportent une feuille imprimée décorative sur chaque face. Les motifs, décors, couleurs et teintes des revêtements stratifiés sont aux choix de l'architecte.

Localisation :

Suivant plans et carnet de repérage de l'architecte, ensemble des bancs des cabines de vestiaires

2.1.3.3 OUVRAGES DIVERS

2.1.3.3 1 HABILLAGE MURAL EN PANNEAUX STRATIFIES COMPACT

Fourniture et mise en oeuvre de panneaux stratifiés compact fixés mécaniquement au support y compris mise en oeuvre d'ossatures et d'échelle bois si nécessaire pour calage des panneaux. Les chants apparents sont traités à l'aide d'un panneau stratifié compact de section réduite. Dimensions et calepinage des panneaux suivant élévations et détails architecte et notamment élévations de la planche n°7-052.

Localisation :

Suivant plan et coupe architecte et notamment :

- en contre cloison des bâti-support des sanitaires (WC + points d'eau)

2.1.3.3 2 PATERES

Fourniture et mise en oeuvre de patère en inox brossée à fixation mécanique.
Fixation adapté pour les mises en oeuvre dans les panneaux stratifié compact.

Produit de référence :

Bi-patères en acier inox 304 brossé de Devismes ou équivalent

Localisation :

Suivant plans et carnet de repérage de l'architecte et notamment sur cloison stratifiés compact