

LES SABLES D'OLONNE

**CONSTRUCTION D'UN HOPITAL DE JOUR
/ CATTP EN PSYCHIATRIE GENERALE ET
PEDOPSYCHIATRIE**

DCE2

CCTP

**LOT 06 – MENUISERIES EXTERIEURES – PROTECTIONS
SOLAIRES**



MAITRE D'OUVRAGE

EPSM DE VENDEE

Centre Hospitalier Georges Mazurelle
Rue D'Aubigny
85000 La Roche Sur Yon

ASSISTANT AU MAITRE D'OUVRAGE

A2MO

17 bd de Berlin
44000 NANTES

MAITRISE D'ŒUVRE

ARCHITECTE

NOMADE

AGENCE OUEST
18 RUE ALFRED KASTLER
56000 VANNES
☎ 02 97 47 03 27

BUREAU D'ETUDES TCE

BERIM

AGENCE BRETAGNE/ PAYS DE LOIRE
Les Salorges 2 – 3 bd Salvador Allende
44100 NANTES
☎ 02 40 20 69 69

BUREAU D'ETUDES ENVIRONNEMENTAL

AGI2D

Les Salorges 2 – 3 bd Salvador Allende
44100 NANTES
☎ 02 40 20 69 69

ACOUSTICIEN

AKOUSTIK

1 rue des Liorbes
35140 SAINT AUBIN DU CORMIER
☎ 03 27 78 9 62

PAYSAGISTE

FAAR

11 rue Pélisson
44000 NANTES
☎ 02 51 82 08 82

SOMMAIRE

Pages

1.	GENERALITES.....	2
1.1	PREAMBULE	2
1.2	EXIGENCES THERMIQUES.....	3
1.3	EXIGENCES ACOUSTIQUES	4
1.4	ETUDE D'EXECUTION.....	4
1.5	DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES	5
1.6	SOGED	6
1.7	CHARTRE CHANTIER PROPRE	7
2.	DESCRIPTION DES OUVRAGES.....	9
2.1	ENSEMBLES D'ENTREE ALUMINIUM.....	9
2.2	FENÊTRE, PORTE FENÊTRE ET ENSEMBLE VITRE	12
2.3	APPUIS DE FENETRES	15
2.4	BRISE-SOLEIL ORIENTABLE	16
3.	ANNEXE : TABLEAU DES MENUISERIES EXTERIEURES.....	19

1. GENERALITES

1.1 PREAMBULE

Le présent chapitre « Description des ouvrages » est placé en tête du document pour offrir une vue d'ensemble des spécificités techniques et des exigences du projet. Ce chapitre doit être complété par les éléments suivants, définissant les prestations attendues en termes de qualité, de conformité réglementaire et de durabilité :

Exigences et spécifications techniques générales :

- Documentation technique : L'ensemble des documents nécessaires depuis le stade de l'offre jusqu'à la réception des travaux, incluant :
 - o Plans, coupes et détails d'exécution,
 - o Notes de calcul, études de faisabilité, études de dimensionnement et simulations de performance (thermiques, acoustiques, etc.),
 - o Fiches techniques des matériaux et équipements, incluant certifications et attestations de conformité,
- Normes et règlements : Respect de l'ensemble des réglementations en vigueur ainsi que des normes françaises et européennes applicables, comprenant les DTU (Documents Techniques Unifiés), les normes NF et EN, les règles de sécurité incendie, accessibilité PMR (Personnes à Mobilité Réduite) et les certifications environnementales (Réglementations thermiques, HQE, etc.).
- Essais et contrôles de qualité : Description des types d'essais à effectuer (thermique, acoustique, étanchéité à l'air, résistance au feu, etc.) et de leur fréquence, selon les spécifications contractuelles et réglementaires. Les prestations associées à ces essais incluent :
 - o Études et prélèvements in situ, analyses en laboratoire, et contrôles par organismes certifiés.
 - o Procédures de réception et tolérances des performances attendues.
- Étendue des prestations : Détails de la consistance des travaux et des interfaces entre les différents corps d'état, précisant les responsabilités de chaque lot pour éviter les chevauchements et garantir la coordination technique.

L'ensemble des documents contractuels, notamment le Dossier de Consultation des Entreprises (DCE) et le présent CCTP, forment un dossier cohérent que l'entreprise adjudicataire devra respecter et suivre pour assurer l'exécution complète et conforme des prestations.

1.2 EXIGENCES THERMIQUES

Le présent article définit les prescriptions thermiques applicables aux travaux, en conformité avec la réglementation en vigueur et les objectifs de performance fixés.

Références réglementaires et normatives :

Les ouvrages devront respecter :

- La réglementation thermique
- Le décret tertiaire et les obligations de réduction des consommations énergétiques,
- Les prescriptions spécifiques de la notice thermique jointe au DCE,
- Les normes applicables :
 - o NF DTU relatifs aux isolants et ouvrages de façade/toiture,
 - o Eurocodes pour les éléments structuraux associés à l'isolation,
 - o Règles professionnelles applicables (CPT, guides techniques, Avis Techniques).

Exigences de performance :

L'entreprise devra :

- Respecter les coefficients de résistance thermique (R) et de transmission thermique (U) imposés par la notice thermique,
- Assurer la continuité de l'isolation pour éviter les ponts thermiques,
- Garantir la perméabilité à l'air, la qualité des interfaces et le traitement des jonctions,
- Utiliser des produits porteurs d'une certification ACERMI ou équivalent, lorsque applicable,
- Assurer la compatibilité des matériaux isolants avec les contraintes du site (risques d'humidité, vibrations, ambiance industrielle).

Modalités de mise en œuvre :

- Mise en œuvre selon DTU, Avis Techniques et prescriptions fabricants,
- Traitement des points singuliers : raccords, traversées de réseaux, jonctions sur structures existantes,
- Protection contre l'humidité : pare-vapeur, écran, dispositifs de drainage si nécessaire,
- Vérification de l'étanchéité à l'air et des continuités d'isolation,
- Contrôles visuels et instrumentés pouvant être demandés par la Maîtrise d'Œuvre.

1.3 EXIGENCES ACOUSTIQUES

Le présent article définit les exigences acoustiques applicables aux travaux, en conformité avec la réglementation, et les prescriptions de la notice acoustique annexée au DCE.

Références réglementaires et normatives :

Les ouvrages devront respecter :

- Les arrêtés et normes acoustiques en vigueur,
- Les prescriptions de la notice acoustique,
- Les DTU et Avis Techniques des matériaux acoustiques utilisés.

Exigences de performance :

L'entreprise devra :

- Respecter les niveaux d'absorption, d'affaiblissement et d'isolation définis dans la notice acoustique,
- Assurer le traitement des parois séparatives selon les performances requises (R_w , D_nT,A),
- Limiter la transmission des bruits aériens, solidiens et d'impact,
- Prévoir des dispositifs antivibratiles lorsque requis (supports, découplages, suspentes acoustiques),
- Assurer la continuité acoustique malgré les percements et réseaux techniques.

Mise en œuvre :

- Pose conforme aux instructions du fabricant et aux DTU,
- Traitement des joints, jonctions, montants, suspentes et dispositifs de découplage,
- Vérification de l'absence de ponts acoustiques,
- Essais acoustiques éventuels demandés par la Maîtrise d'Ouvrage.

1.4 ETUDE D'EXECUTION

Le présent article fixe les obligations de l'entreprise concernant les études d'exécution nécessaires à la réalisation complète, compatible et conforme des ouvrages.

L'entreprise devra produire et soumettre pour validation :

Notes de calcul détaillées :

- Justification des matériaux,

-
- Dimensionnements structurels, acoustiques, thermiques et techniques,
 - Vérification de la stabilité, des charges, fixations, supports et ancrages,
 - Intégration des contraintes d'environnement (vibrations, poussières, sécurité).

Plans d'exécution et carnets de détails :

- Plans techniques précis par ouvrage,
- Carnets d'assemblage, schémas de pose, vues en coupe et détails techniques,
- Intégration des interfaces avec :
 - o Lot structure,
 - o Lots techniques (CVC, CFO/CFA),
 - o Dispositifs de sécurité incendie.

Validation des matériaux et équipements :

- Fiches techniques, certifications, PV d'essais,
- Documents de conformité CE, ACERMI, ATE/Avis Technique,
- Rapport d'adéquation du produit aux conditions d'exploitation du site.

Synthèse technique :

- Coordination inter-lots,
- Détection des conflits spatiaux,
- Plans en format numérique compatible BIM si prévu au marché.

1.5 DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES

À l'issue des travaux, l'entrepreneur doit fournir un Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE) validé par le Maître d'œuvre, comprenant :

Documents techniques finaux

- Fiches techniques définitives des matériaux et équipements installés,
- Certifications, attestations réglementaires,
- Plans de récolement géo-référencés et conformes à l'exécution,
- Notices de fonctionnement,
- Schémas de câblage, schémas hydrauliques, plans d'implantation.

Procès-verbaux de réception, essais et contrôles

- PV de conformité aux normes,

-
- PV d'essais acoustiques, thermiques, fonctionnels, si requis,
 - PV d'étanchéité ou d'autres contrôles spécifiques au site.

Dossier de maintenance

- Instructions d'entretien périodique,
- Préconisations des fabricants,
- Fréquences de vérification et procédures en cas de défaillance.

Attestations de fin de chantier

- Attestation de conformité aux exigences du marché,
- Attestation de levée des réserves,
- Validation finale du Maître d'Œuvre et du Coordonnateur SPS lorsque applicable.

1.6 SOGED

L'entreprise devra établir un Schéma d'Organisation et de Gestion des Déchets (SOGED) conforme aux exigences réglementaires en vigueur, incluant notamment : Code de l'environnement et dispositions locales de gestion des déchets sur sites.

Contenu minimum du SOGED :

1 - Plan de gestion des déchets :

- Identification, classification et quantification prévisionnelle des déchets générés:
 - Déchets inertes,
 - Déchets non dangereux (DND),
 - Déchets dangereux (DD),
 - Déchets issus d'éléments contenant du plomb ou amiante (si applicable),
 - Déchets recyclables (bois, cartons, plastiques, métaux, verre),
- Définition des méthodes de réduction à la source : optimisation des approvisionnements, limitation des pertes, gestion des emballages.

2 - Procédures de tri, collecte et stockage :

- Mise en place d'une zone dédiée au tri :
 - Circulation et accès sécurisés,
 - Sol stabilisé et adapté,

-
- Signalisation claire, lisible et conforme.
 - Organisation du tri sélectif à la source, comprenant :
 - Séparation stricte des déchets par nature (inertes / DND / DD),
 - Utilisation de contenants adaptés (bennes fermées pour matériaux légers, fûts pour DD, big-bags pour déchets amiantés ou plombés),
 - Étiquetage réglementaire et contrôle visuel quotidien.
 - Interdiction de tout mélange entre déchets, en particulier ceux classés dangereux.

3 - Suivi, traçabilité et évacuation :

- Tenue d'un registre de suivi, intégrant :
 - Bordereaux de suivi des déchets (BSD / BSDA / BSDD),
 - Factures des centres agréés,
 - Pesées et quantités valorisées ou éliminées.
- Transmission d'un bilan final des déchets en fin de chantier :
 - Tonnages par catégorie,
 - Taux de recyclage,
 - Valeurs de réemploi éventuel.

1.7 CHARTRE CHANTIER PROPRE

Les travaux seront réalisés conformément à la Charte Chantier Propre, aux réglementations environnementales et aux prescriptions du maître d'ouvrage. L'entreprise mettra en œuvre tous les moyens nécessaires pour limiter et gérer les nuisances du chantier.

Objectifs :

Limiter l'impact sur l'environnement et les riverains, maîtriser bruit, poussières, pollution, dégradations et perturbations.

Bruit :

Utilisation de matériels conformes aux normes acoustiques et équipés d'antibruit ; recours à des procédés peu sonores ; mesures ponctuelles en cas de réclamation avec actions correctives immédiates.

Poussières :

Matériels avec aspiration ; découpes en milieu confiné ou aspiré ; arrosage lors des travaux générateurs ; propreté permanente des circulations.

Environnement et réseaux :

Protection des espaces verts et sols ; préservation du patrimoine arboré ; repérage et protection des réseaux ; gestion contrôlée des eaux de lavage ; dispositifs anti-pollution (rétention, kits anti-déversement).

Déchets :

Tri conforme à la réglementation ; évacuation vers centres agréés avec BSD ; contenants adaptés et identifiés ; interdiction de brûlage et dépôts sauvages ; traçabilité des déchets dangereux.

Propreté :

Propreté quotidienne ; nettoyage des zones communes ; protections des surfaces par bâchage et panneaux adaptés.

Communication :

Affichage des consignes ; sensibilisation environnementale du personnel ; désignation d'un référent environnement chargé de l'application de la charte.

2. DESCRIPTION DES OUVRAGES

2.1 ENSEMBLES D'ENTREE ALUMINIUM

Description Générale des Menuiseries :

Les ensembles d'entrée seront réalisés en aluminium extrudé à rupture de pont thermique selon prescriptions architecturales et durabilité requise. Les menuiseries seront conformes aux normes et réglementations en vigueur, notamment :

- NF EN 14351-1+A2 : Performances des fenêtres et portes extérieures,
- NF EN 1627 à 1630 : Résistance à l'effraction,
- NF EN 1125 et EN 1154 : Barres anti-panique et ferme-portes,
- DTU 36.5 et DTU 39 : Mise en œuvre des menuiseries et vitrages,
- Certification Qualicoat et Qualimarine : Résistance aux intempéries, au vieillissement et aux ambiances marines
- Réglementation incendie : Portes coupe-feu EI30 ou EI60 selon prescription,
- Accessibilité PMR (NF P 96-105, Arrêté du 8 décembre 2014) : Seuils, largeur libre de passage, signalétique et poignée.

Les ensembles seront conçus pour assurer :

- Une durabilité optimale, grâce à des profilés de haute résistance et des finitions de qualité adaptées aux conditions climatiques et d'usage intensif.
- Une sécurité renforcée, intégrant dispositifs de verrouillage multipoints, vitrages retardateurs d'effraction, barres anti-panique et cylindres protégés.
- Une performance thermique et énergétique conforme à la réglementation thermique, garantissant le respect des exigences de l'étude thermique du projet.
- Une performance acoustique conforme à la notice acoustique du projet et aux exigences du bâtiment.

Ils seront de type Grand trafic **Wicona Wicstyle** avec profilés **WICONA Wicstyle 65 / Wicline 65** ou équivalent.

Performances des Menuiseries :

Classement AEV (Air - Eau - Vent) :

- Air : A*4
- Eau : E*7A
- Vent : V*A4

Isolation thermique :

- Coefficient $U_w \leq 1.30$ selon étude thermique,
- Vitrage $U_g \leq 1.10$ selon étude thermique,
- Vitrages isolants à contrôle solaire pour façades plein sud, intercalaire thermique rempli de gaz argon, traitement faible émissivité (Low-E).

Affaiblissement acoustique :

- $R_w + C_{tr} \geq 33$ dB selon notice acoustique,
- Jointage périphérique et rupteurs acoustiques intégrés dans la feuillure des ouvrants.

Caractéristiques Techniques des Profilés :

- Aluminium extrudé, alliage 6060 T5, traité thermiquement,
- Profilés tubulaires avec rupture de pont thermique par barrettes polyamide renforcées fibres de verre,
- Finition : thermolaquage certifié Qualicoat et Qualimarine, teinte architecte selon nuancier fournisseur,
- Étanchéité : double joint EPDM périphérique et joint intumescent pour portes coupe-feu,
- Parecloses à clips invisibles, résistantes aux tentatives d'effraction,
- Système de drainage intégré avec évacuation des eaux par trous oblongs invisibles et rupture capillaire.

Ferrage et Quincaillerie :

- Ferrage caché en acier inoxydable, réglable tridimensionnellement,
- Poignée type bâton de maréchal, finition aluminium anodisé ou inox brossé, sur faces intérieure et extérieure,
- Serrure de sûreté multipoints (minimum 5 points) avec verrouillage latéral haut/bas, cylindre profilé européen débrayable, clé de secours et protection contre perçage et crochetage,
- Têtière et gâche en inox renforcées,
- Barres anti-panique certifiées EN 1125 pour issues de secours,
- Ferme-porte intégré à glissière, force réglable selon EN 1154,
- Possibilité d'intégration de verrouillage électromagnétique, ventouses et contrôle d'accès selon prescriptions

Types d'Ouvrants :

- Ouvrants à l'anglaise ou à ouverture automatique si prévu,
- Seuil PMR ≤ 20 mm avec rupture de pont thermique intégrée et étanchéité adaptée,

-
- Ouverture facile et sécurisée, compatible avec les circulations PMR.

Vitrages :

- Double vitrage SP10, feuilleté retardateur d'effraction côté extérieur,
- Vitrages clairs.
- Facteur solaire selon programme environnemental.
- Feuillures, drainages, calages et joints conformes au DTU 39,
- Respect des prescriptions incendie si vitrage coupe-feu ou pare-flamme.
- Vitrage certifié CEKAL.

Accessoires et Équipements :

- Pré-câblage électrique pour ventouses électromagnétiques, gâches électriques, contrôle d'accès, fourni par le lot électricité,
- Butoirs de porte avec amortisseur intégré,
- Signalétique PMR contrastée, tactile et visible des deux côtés,
- Protections temporaires durant chantier pour éviter tout dommage.

Mise en Œuvre et Conformité :

- Pose selon règles de l'art et DTU 36.5 et 39,
- Étanchéité entre menuiserie et support assurée par calfeutrement compatible avec matériaux adjacents,
- Réglage et contrôle des dispositifs de verrouillage et ferrage avant réception,
- Essais de fonctionnement sur site conformément aux normes et certificats de performance,
- Réception et vérification de la conformité aux exigences thermiques, acoustiques, PMR et sécurité incendie.

Localisation

Selon détails et plans de repérage architecte notamment pour les portes d'entrées suivantes :

- *Porte d'entrée P 02 (1 unité)*
- *Porte d'entrée P 06 (1 unité)*
- *Porte d'entrée EM 01 (2 unités)*
- *Porte d'entrée EM 02 (1 unité)*
- *Porte d'entrée EM 03 (1 unité)*
- *Porte d'entrée EM 04 (2 unités)*

2.2 FENÊTRE, PORTE FENÊTRE ET ENSEMBLE VITRE

Description Générale des Menuiseries :

Les fenêtres, portes fenêtres et ensembles vitrés d'entrée seront réalisés en aluminium extrudé à rupture de pont thermique, conformes aux normes et réglementations en vigueur, notamment :

- NF EN 14351-1+A2 : Performances des fenêtres et portes extérieures,
- Certification Qualicoat et Qualimarine : Résistance aux intempéries, au vieillissement et aux ambiances marines
- NF P 01-012 et NF P 01-013 : Dispositions réglementaires relatives aux garde-corps intégrés si applicable,

Les ensembles seront conçus pour assurer :

- Une durabilité optimale, grâce à des profilés de haute résistance et des finitions de qualité,
- Une sécurité renforcée, intégrant des dispositifs de verrouillage multipoints et des vitrages retardateurs d'effraction en rez-de-chaussée et selon les exigences du projet,

Performances des Menuiseries :

Classement AEV (Air - Eau - Vent) :

- Air : A*4
- Eau : E*7A
- Vent : V*A4

Isolation thermique :

- Coefficient $U_w \leq 1.30$ selon étude thermique,
- Vitrage $U_g \leq 1.10$ selon étude thermique,
- Vitrages isolants à contrôle solaire pour façades plein sud, intercalaire thermique rempli de gaz argon, traitement faible émissivité (Low-E).

Affaiblissement acoustique :

- $R_w + C_{tr} \geq 33$ dB selon notice acoustique,
- Jointage périphérique et rupteurs acoustiques intégrés dans la feuillure des ouvrants.

Caractéristiques Techniques des Profilés :

- Aluminium extrudé, alliage 6060 T5, traité thermiquement,
- Profilés tubulaires avec rupture de pont thermique par barrettes polyamide renforcées fibres de verre,

-
- Finition : thermolaquage certifié Qualicoat et Qualimarine, teinte architecte selon nuancier fournisseur,
 - Étanchéité : double joint EPDM périphérique
 - Parecloses à clips invisibles, résistantes aux tentatives d'effraction,

Ferrage et Quincaillerie :

- Ferrage caché en acier inoxydable, réglable tridimensionnellement,
- Poignées en aluminium anodisé ou en acier inoxydable avec mécanisme intégré sans coffre apparent,
- Système de fermeture multipoints intégrée sur tous les ouvrants,
- Serrures de haute sécurité, intégrant un système de verrouillage multipoints,
- Limiteurs d'ouvertures en étage

Types d'ouvrants :

- Fenêtres : Ouvrant Oscillo-Battant avec mécanisme de blocage en position ouverte,
- Portes-fenêtres : Ouvrant à la française avec seuil PMR renforcé conforme aux normes d'accessibilité,
- Châssis fixes : Profilés minimalistes avec vitrage affleurant,

Vitrages :

- Doublage vitrage, double vitrage 1 face ou 2 faces feuilletés, (Localisation selon nomenclature des menuiseries extérieures)
- Vitrages clairs et vitrages à contrôle solaire pour les façades plein sud,
- Vitrage sablé pour les menuiseries de la pataugeoire,
- Intercalaire thermique noir rempli de gaz argon,
- Traitement faible émissivité (Low-E) et contrôle solaire si requis,
- Les feuillures, drainages, calages et joints respecteront le D.T.U. 39,
- Vitrage certifié CEKAL.

Système de drainage :

- Drainage intégré dans les cadres avec évacuation des eaux par trous oblongs invisibles depuis l'extérieur,
- Perforations sur traverses basses pour une évacuation efficace des eaux de pluie,
- Évacuation par chambres de drainage pour éviter toute stagnation d'eau,

Mise en Œuvre et Conformité :

- Pose conformément aux règles de l'art et aux DTU 36.5 et 39 (mise en œuvre des menuiseries extérieures et vitrages),
- Fixation des menuiseries assurée par pattes métalliques ou équerres adaptées au support,
- Étanchéité entre menuiserie et support assurée par un système de calfeutrement compatible avec les matériaux adjacents,
- Réglage et contrôle des dispositifs de verrouillage et de ferrage avant réception,
- Essais de fonctionnement et de manœuvre sur site,
- Protection des ouvrages en attente de réception pour éviter toute détérioration pendant le chantier.

Désenfumage :

Fourniture et intégration d'ouvrant de désenfumage dans les menuiseries extérieures comprenant :

- Panneau constituant l'ouvrant : Vitrage, épaisseur adaptée, finition conforme à celle de la menuiserie.
- Cadre et châssis supports renforcés permettant une intégration en feuillure dans la menuiserie.
- Motorisation adaptée au fonctionnement attendu (ouverte / fermée), certifiée pour désenfumage.
- Joints périphériques assurant l'étanchéité à la fumée et la tenue au feu
- Performances et conformité
- Certification CE.
 - Conformité à la NF EN 12101-8.
 - PV de conformité, procès-verbaux de classement feu.
 - Fonctionnement par ouverture relevante vers l'extérieur, conforme aux sections d'évacuation définies par les lots techniques CVC/SSI.
 - Compatibilité totale avec le SSI, y compris reprise des informations d'état, retour de position, alimentation sécurisée.
- Dimensionnement
 - Dimensions strictement adaptées aux sections calculées par les lots CVC/SSI, validées par le coordonnateur SSI.
 - Prise en compte des contraintes de résistance mécanique de la menuiserie, des renforts nécessaires et des règles de stabilité en situation d'incendie.

-
- Assemblage soigné, fixations discrètes ou invisibles, permettant un rendu esthétique conforme aux exigences architecturales.
 - Finition de l'ouvrant identique à celle de la menuiserie (thermolaquage, teinte, brillance, etc.).
 - Maintien des performances :
 - o Coupe-feu,
 - o Thermique,
 - o Acoustiques,
 - o Mécaniques,
 - Coordination complète avec :
 - o Lot Électricité / SSI, pour les raccordements, câblages, paramétrages et essais,
 - o Lot CVC, pour les débits et la logique de désenfumage,

Localisation

Selon détails et plans de repérage architecte notamment pour les fenêtres, portes fenêtres et ensembles vitrés suivants de la nomenclature jointe

2.3 APPUIS DE FENETRES

Fourniture et pose d'appuis de fenêtre en aluminium comprenant :

- Profil extrudé en aluminium, épaisseur minimale 2 mm,
- Finition thermolaquée certifiée Qualicoat et Qualimarine,
- Teinte au choix de l'architecte selon nuancier fournisseur,
- Profil incliné pour l'écoulement des eaux de pluie,
- Goutte d'eau intégrée, assurant un rejet d'eau efficace,
- Débordement de 30 mm minimum en façade,
- Retombée de 30 mm minimum sous l'appui,
- Bavettes arrière ou rapportées en aluminium,
- Mise en œuvre d'un joint d'étanchéité silicone neutre ou mastic élastomère adapté aux matériaux adjacents,
- Oreilles latérales pliées en retour pour éviter les infiltrations latérales,
- Fixations invisibles assurant une intégration esthétique et une parfaite stabilité mécanique.

-
- Fixation mécanique avec découplage thermique si nécessaire,
 - Coordination avec le lot Façade pour assurer la continuité de l'étanchéité et l'intégration avec les revêtements de façade

Localisation

Selon détails et plans de repérage architecte notamment pour les fenêtres, portes fenêtres et ensembles vitrés

2.4 BRISE-SOLEIL ORIENTABLE

Fourniture et pose de brise-soleil orientable du type **Métalunic** de chez **Griesser** ou équivalent, comprenant :

Caractéristiques générales :

- Dimensionnement : Conforme aux plans architecturaux et adapté aux contraintes du site (conditions climatiques, exposition, performances thermiques et acoustiques requises),
- Finition thermolaquée : Résistante aux intempéries, aux rayons UV et aux ambiances salines ou corrosives (classe de résistance adaptée à l'environnement du projet),
- Teinte : Au choix de l'Architecte selon le nuancier fournisseur,
- Résistance au vent : Conforme aux prescriptions du DTU 34.4 et aux Eurocodes, avec classe de résistance adaptée aux hauteurs d'installation et aux expositions spécifiques,

Tablier :

- Lames autoporteuses en aluminium thermolaqué sans cordon apparent, largeur de 96 mm,
- Mécanisme de relevage et d'orientation intégré dans les coulisses,
- Entraînement latéral par chaîne en acier reliée à un chariot,
- Pantographe en acier inoxydable pour l'orientation synchronisée des lames,
- Descente des lames en position ouverte réglable à 45° ou 70°,
- Sécurité renforcée contre le relevage (système retardateur d'effraction intégré),
- Protection du produit lors de la descente (dispositif de sécurité intégré),
- Lames rigides bordées sur les deux côtés avec un joint insonorisant en matière synthétique,
- Coulisses latérales en aluminium extrudé thermolaqué avec patins insonorisants, fixées mécaniquement au gros œuvre ou au support menuisé,

Motorisation et commande :

- Motorisation électrique intégrée dans le coffre, avec moteur à arrêt progressif et gestion électronique des fins de course.
- Commande filaire avec interrupteur mural, comprenant boutons indépendants pour :
 - o Relevage des lames,
 - o Orientation progressive des lames,
 - o Descente et verrouillage des lames en position fermée.
- Motorisation radio-commandée avec télécommande individuelle et centralisée, compatible avec un système de gestion domotique type SOMFI IO home/control
- Alimentation électrique :
 - o Compris perçage et passage des câbles dans la façade, avec fourreau de protection.
 - o Raccordement au lot Électricité, en coordination avec l'entreprise titulaire, y compris câblage, protections électriques et essais de fonctionnement.

Gestion climatique :

- Fourniture et pose d'un anémomètre sur chacune des 4 façades, compatible avec le système de commande, permettant la fermeture automatique des BSO en cas de vent fort selon seuil paramétrable.
- Capteurs installés en coordination avec les lots Électricité et Courants faibles, y compris câblage, raccordements, réglages et tests fonctionnels.
- Intégration de la logique de sécurité prioritaire vent dans la commande centralisée.

Mise en œuvre :

- Intégration dans une niche linteau préalablement dimensionnée dans l'épaisseur de la façade,
- Fixations invisibles et protégées contre la corrosion, adaptées au support et aux contraintes mécaniques.
- Mécanisme de relevage et d'orientation protégé contre les intempéries et accessible pour maintenance.
- Essais et réglages après pose, avec contrôle du bon fonctionnement et remise d'un dossier technique comprenant fiche produit, notice d'entretien et certificats de conformité.

Localisation

*Selon détails et plans de repérage architecte notamment pour les fenêtres, portes
fenêtres et ensembles vitrés suivants de la nomenclature jointe*

3. **ANNEXE : TABLEAU DES MENUISERIES EXTERIEURES**

LES SABLES-D'OLONNE - CONSTRUCTION D'UN HOPITAL DE JOUR / CATTP EN PSYCHIATRIE GENERALE ET PEDOPSYCHIATRIE

ANNEXE : TABLEAU DE REPERAGE DES MENUISERIES EXTERIEURES

DCE2 - JANVIER 2026

NOMENCLATURE				DIMENSIONS BAIE			REPERE	COMPOSITION		MATERIAUX			CARACTERISTIQUES			ACCESSOIRES										OCCULTATION				
N°	NIVEAU	Nom du local	Type de châssis	Pose	Largeur	Hauteur	Allège	Code archi	Détail composition	Châssis	Finition	Remplissage	Feu	Acoustique (Ratp)	Isolation (U)	Type serrure	Type garniture	Ferme Porte	ventouses	Crémone	Limiteur ouverture	Equipement pompier	Equipement IS	Butoir	Type occultation	Commande	Coffre	Remarque		
1	RDC	LOG03-1 Rangement intérieur	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
2	RDC	LV01 Atelier bien-être	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,10	2,27	/	F 06	1 Châssis fixe 110 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
3	RDC	LV01 Atelier bien-être	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,40	2,27	/	F 01	1 Châssis fixe 40 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
4	RDC	LV01 Atelier bien-être	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,40	2,27	/	F 01	1 Châssis fixe 40 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
5	RDC	LV01 Atelier bien-être	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,40	2,27	/	F 01	1 Châssis fixe 40 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
6	RDC	LV01 Atelier bien-être	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,40	2,27	/	F 01	1 Châssis fixe 40 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
7	RDC	ACC02 Hall d'accueil	Ensemble mixte : Porte vitrée OA 2V et châssis latéraux fixes	Tunnel (Béton)	3,30	2,30	/	EM 04	1 Châssis latéral fixe 90 x 230 cm ht 1 porte vitrée 2V 150 x 230 cm ht 1 Châssis latéral fixe 90 x 230 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 2 faces feuilletées dont une à protection renforcée contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Serrure de sûreté 3 points avec système à rouleau et pêne dormant avec cylindre à canon Européen (entrée de clé 1 face + bouton moleté)	Poignée de tirage type bâton de maréchal sur 2 faces en aluminium laqué	Oui	Oui	Oui	/	/	Oui	Potelet	/	/	/	Signalétique PMR		
8	RDC	ADM01 Bureau polyvalent	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27		F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
9	RDC	ADM01 Bureau polyvalent	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,27		F 10	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 50 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
10	RDC	ADM01 Bureau soignants	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27		F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
11	RDC	ADM01 Bureau soignants	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
12	RDC	ACC01 Hall d'entrée	Ensemble mixte : Porte vitrée OA 2V et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	2,70	2,30	/	EM 031	1 Châssis latéral fixe 120 x 230 cm ht 1 porte vitrée 2V 150 x 230 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 2 faces feuilletées dont une à protection renforcée contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Serrure de sûreté 3 points avec système à rouleau et pêne dormant avec cylindre à canon Européen (entrée de clé 1 face + bouton moleté)	Poignée de tirage type bâton de maréchal sur 2 faces en aluminium laqué	Oui	Oui	Oui	/	/	Oui	Potelet	/	/	/	Signalétique PMR		
13	RDC	ACC03 Secrétariat	Fenêtre OB 1V	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,40	2,27	/	F 01	1 Châssis fixe 40 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
14	RDC	ACC03 Secrétariat	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,40	2,27	/	F 01	1 Fenêtre vitrée 40 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
15	RDC	ACC03 Secrétariat	Fenêtre OB 1V	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,40	2,27	/	F 01	1 Châssis fixe 40 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
16	RDC	ACC03 Secrétariat	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,40	2,27	/	F 01	1 Châssis fixe 40 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
17	RDC	ACC03 Secrétariat	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27		F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
18	RDC	ADM01 Bureau soignants	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
19	RDC	ADM01 Bureau soignants	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27		F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
20	RDC	ADM03 Salle de réunion	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
21	RDC	ADM03 Salle de réunion	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27		F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
22	RDC	ADM03 Salle de réunion	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
23	RDC	ADM03 Salle de réunion	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
24	RDC	ADM03 Salle de réunion	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27		F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
25	RDC	ADM02 Salle de pause	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
26	RDC	ADM02 Salle de pause	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27		F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
27	RDC	ADM02 Salle de pause	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,27		F 10	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 50 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
28	RDC	PS02 Salle préparation pilulier	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,27		F 10	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 50 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
29	RDC	PS01 Salle injection	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,27		F 10	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 50 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
30	RDC	PS03 Bureau médical	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,27		F 10	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 50 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
31	RDC	PS03 Bureau polyvalent	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,27		F 10	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 50 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
32	RDC	PS03 Bureau polyvalent	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27		F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
33	RDC	ACC02 Espace attente	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27		F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		
34	RDC	ACC02 Espace attente	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,07		F 10	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 100 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 50 x 207 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures		

LES SABLES-D'OLONNE - CONSTRUCTION D'UN HOPITAL DE JOUR / CATTP EN PSYCHIATRIE GENERALE ET PEDOPSYCHIATRIE

ANNEXE : TABLEAU DE REPERAGE DES MENUISERIES EXTERIEURES

DCE2 - JANVIER 2026

NOMENCLATURE				DIMENSIONS BAIE			REPERE	COMPOSITION		MATERIAUX			CARACTERISTIQUES			ACCESSOIRES								OCCULTATION				
N°	NIVEAU	Nom du local	Type de châssis	Pose	Largeur	Hauteur	Allège	Code archi	Détail composition	Châssis	Finition	Remplissage	Feu	Acoustique (Ratp)	Isolation (U)	Type serrure	Type garniture	Ferme Porte	ventouses	Crémone	Limiteur ouverture	Equipement pompier	Equipement IS	Butoir	Type occultation	Commande	Coffre	Remarque
35	RDC	LV03 Salle à manger enfants	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27		F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condannation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	Brise-soleil orientable	Electrique	Coffre dans linteau	
36	RDC	LV03 Salle à manger enfants	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Brise-soleil orientable	Electrique	Coffre dans linteau	
37	RDC	LV03 Salle à manger enfants	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27		F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condannation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	Brise-soleil orientable	Electrique	Coffre dans linteau	
38	RDC	LV03 Salle à manger enfants	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Brise-soleil orientable	Electrique	Coffre dans linteau	
39	RDC	LV02 Cuisine thérapeutique	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Brise-soleil orientable	Electrique	Coffre dans linteau	
40	RDC	ACC01 Hall d'accueil	Ensemble mixte : Porte vitrée OA 2V et châssis latéraux fixes	Tunnel (Béton)	2,50	2,30	/	EM 01	1 Châssis latéral fixe 50 x 230 cm ht 1 porte vitrée 2V 150 x 230 cm ht 1 Châssis latéral fixe 50 x 230 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 2 faces feuilletées dont une à protection renforcée contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Serrure de sûreté 3 points avec système à rouleau et pêne dormant avec cylindre à canon Européen (entrée de clé 1 face + bouton moleté)	Poignée de tirage type bâton de maréchal sur 2 faces en aluminium laqué	Oui	Oui	Oui	/	/	Oui	Potelet	/	/	/	Signalétique PMR
41	RDC	ADM01-5 PC infirmiers	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
42	RDC	ADM01-5 PC infirmiers	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,40	2,27	/	F 01	1 Châssis fixe 40 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
43	RDC	ADM01-5 PC infirmiers	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,40	2,27	/	F 01	1 Châssis fixe 40 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
44	RDC	ADM01-5 PC infirmiers	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,40	2,27	/	F 01	1 Châssis fixe 40 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
45	RDC	ADM01-5 PC infirmiers	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,40	2,27	/	F 01	1 Châssis fixe 40 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
46	RDC	ADM01-5 PC infirmiers	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
47	RDC	PS05 Retour calme	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condannation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	Brise-soleil orientable	Electrique	Coffre dans linteau	
48	RDC	ADM01-4 Bureau IDE	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,20	2,27	/	F 07	1 fenêtre vitrée 1V 80 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 80 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 40 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condannation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
49	RDC	LV04 Cocooning	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Brise-soleil orientable	Electrique	Coffre dans linteau	
50	RDC	LV05 Pataugeoire	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,27	/	F 10	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 50 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condannation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	Vitrage sablé
51	RDC	LV05 Pataugeoire	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,27	/	F 10	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 50 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condannation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	Vitrage sablé
52	RDC	LV01-4 Salle de peinture	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
53	RDC	LV01-1 Groupe de vie 02	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
54	RDC	LV01-1 Groupe de vie 02	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condannation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	
55	RDC	LV01-1 Groupe de vie 02	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condannation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	
55	RDC	LV01-2 Groupe de vie 03	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condannation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	
53	RDC	LV01-2 Groupe de vie 03	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
54	RDC	LV01-2 Groupe de vie 03	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condannation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	
55	RDC	LV01-3 Groupe de vie 04	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
56	RDC	LV01-3 Groupe de vie 04	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condannation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	
57	RDC	LV01-3 Groupe de vie 04	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,27	/	F 10	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 50 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condannation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	
58	RDC	ACC01 Hall d'accueil	Ensemble mixte : Porte vitrée OA 2V et châssis latéraux fixes	Tunnel (Béton)	2,50	2,30	/	EM 01	1 Châssis latéral fixe 50 x 230 cm ht 1 porte vitrée 2V 150 x 230 cm ht 1 Châssis latéral fixe 50 x 230 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 2 faces feuilletées dont une à protection renforcée contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Serrure de sûreté 3 points avec système à rouleau et pêne dormant avec cylindre à canon Européen (entrée de clé 1 face + bouton moleté)	Poignée de tirage type bâton de maréchal sur 2 faces en aluminium laqué	Oui	Oui	Oui	/	/	Oui	Potelet	/	/	/	Signalétique PMR
59	RDC	LV01 Salle d'activité polyvalente	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condannation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	Brise-soleil orientable	Electrique	Coffre dans linteau	
60	RDC	LV01 Salle d'activité polyvalente	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,07	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 207 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Brise-soleil orientable	Electrique	Coffre dans linteau	
61	RDC	LV01 Salle d'activité polyvalente	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,07	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 107 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condannation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	Brise-soleil orientable	Electrique	Coffre dans linteau	
62	RDC	ACC02 Salle d'attente	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condannation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	Brise-soleil orientable	Electrique	Coffre dans linteau	
63	RDC	ACC02 Salle d'attente	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Brise-soleil orientable	Electrique	Coffre dans linteau	
65	RDC	ACC01 Hall d'accueil	Ensemble mixte : Porte vitrée OA 2V et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	2,60	2,30	/	EM 02	1 Châssis latéral fixe 110 x 230 cm ht 1 porte vitrée 2V 150 x 230 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 2 faces feuilletées dont une à protection renforcée contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Serrure de sûreté 3 points avec système à rouleau et pêne dormant avec cylindre à canon Européen (entrée de clé 1 face + bouton moleté)	Poignée de tirage type bâton de maréchal sur 2 faces en aluminium laqué	Oui	Oui	Oui	/	/	Oui	Potelet	/	/	/	Signalétique PMR

LES SABLES-D'OLONNE - CONSTRUCTION D'UN HOPITAL DE JOUR / CATTP EN PSYCHIATRIE GENERALE ET PEDOPSYCHIATRIE

ANNEXE : TABLEAU DE REPERAGE DES MENUISERIES EXTERIEURES

DCE2 - JANVIER 2026

NOMENCLATURE				DIMENSIONS BAIE			REPERE	COMPOSITION	MATERIAUX			CARACTERISTIQUES			ACCESSOIRES								OCCULTATION					
N°	NIVEAU	Nom du local	Type de châssis	Pose	Largeur	Hauteur	Allège	Code archi	Détail composition	Châssis	Finition	Remplissage	Feu	Acoustique (Rat)	Isolation (U)	Type serrure	Type garniture	Ferme Porte	ventouses	Crémone	Limiteur ouverture	Equipement pompier	Equipement IS	Butoir	Type occultation	Commande	Coffre	Remarque
66	RDC	ACC03 Secrétariat	Fenêtre OB 1V	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,40	2,27	/	F 01	1 Châssis fixe 40 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
67	RDC	ACC03 Secrétariat	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,40	2,27	/	F 01	1 Châssis fixe 40 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
68	RDC	ACC03 Secrétariat	Fenêtre OB 1V	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,40	2,27	/	F 01	1 Châssis fixe 40 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
69	RDC	ACC03 Secrétariat	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,40	2,27	/	F 01	1 Châssis fixe 40 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
70	RDC	ACC03 Secrétariat	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
71	RDC	LV04 Prise en charge groupes	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Store au Lot Menuiseries intérieures
72	RDC	LV04 Prise en charge groupes	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 107 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	Store au Lot Menuiseries intérieures
73	RDC	LV04 Prise en charge groupes	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 107 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	Store au Lot Menuiseries intérieures
74	RDC	LV04 Prise en charge groupes	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Store au Lot Menuiseries intérieures
75	RDC	ADM03 Salle de réunion (30 personnes)	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 107 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
76	RDC	ADM03 Salle de réunion (30 personnes)	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
75	RDC	ADM03 Salle de réunion (30 personnes)	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 107 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
76	RDC	ADM03 Salle de réunion (30 personnes)	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
75	RDC	ADM03 Salle de réunion (30 personnes)	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 107 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
76	RDC	ADM03 Salle de réunion (30 personnes)	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
77	RDC	ADM02 Salle du personnel	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
78	RDC	ADM02 Salle du personnel	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 107 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
79	RDC	ADM02 Salle du personnel	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
80	RDC	ADM01 Bureau pédopsychiatre	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,27	/	F 10	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 50 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
81	RDC	PS04 Salle de soins	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,27	/	F 10	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 50 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
82	RDC	PS04 Salle de soins	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,27	/	F 10	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 50 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
83	RDC	PS04 Salle multimédia	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,07	/	F 02	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 80 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	
84	RDC	LOG07 Remise en température	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,07	/	F 02	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 80 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
85	RDC	ADM01 Bureau chef	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,27	/	F 10	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 50 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
86	RDC	LV03 Salle à manger (20-25 personnes)	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
87	RDC	LV03 Salle à manger (20-25 personnes)	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	
88	RDC	LV03 Salle à manger (20-25 personnes)	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
89	RDC	LV03 Salle à manger (20-25 personnes)	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,07	/	F 02	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 80 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	
90	RDC	LV03 Salle à manger (20-25 personnes)	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
91	RDC	LV02 Cuisine thérapeutique	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	
92	RDC	LV02 Cuisine thérapeutique	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
93	RDC	LV02 Cuisine thérapeutique	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	2 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
94	RDC	LV01 Salle d'activité 03 / Gymnastique	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
95	RDC	LV01 Salle d'activité 03 / Gymnastique	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
96	RDC	LV01 Salle d'activité 03 / Gymnastique	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
97	RDC	LV01 Salle d'activité 03 / Gymnastique	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
98	RDC	LV01 Salle d'activité 01 / Activités manuelles	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,07	0,20	F 03	1 Châssis fixe 150 x 207 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
99	RDC	LV01 Salle d'activité 03 / Gymnastique	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	Condammation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
100	RDC	LV01 Salle d'activité 03 / Gymnastique	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures

LES SABLES-D’OLONNE - CONSTRUCTION D’UN HOPITAL DE JOUR / CATTP EN PSYCHIATRIE GENERALE ET PEDOPSYCHIATRIE

ANNEXE : TABLEAU DE REPERAGE DES MENUISERIES EXTERIEURES

DCE2 - JANVIER 2026

NOMENCLATURE				DIMENSIONS BAIE			REPERE	COMPOSITION		MATERIAUX			CARACTERISTIQUES			ACCESSOIRES								OCCULTATION				
N°	NIVEAU	Nom du local	Type de châssis	Pose	Largeur	Hauteur	Allège	Code archi	Détail composition	Châssis	Finition	Remplissage	Feu	Acoustique (Ratr)	Isolation (U)	Type serrure	Type garniture	Ferme Porte	ventouses	Crémone	Limiteur ouverture	Equipement pompier	Equipement IS	Butoir	Type occultation	Commande	Coffre	Remarque
101	RDC	ACC02 Hall d'accueil	Ensemble mixte : Porte vitrée OA 2V et châssis latéraux fixes	Tunnel (Béton)	3,30	2,30	/	EM 04	1 Châssis latéral fixe 90 x 230 cm ht 1 porte vitrée 2V 150 x 230 cm ht 1 Châssis latéral fixe 90 x 230 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 2 faces feuilletées dont une à protection renforcée contre le vandalisme et l'effraction classe P5A.	/	33 dB	1,30	Serrure de sûreté 3 points avec système à rouleau et pêne dormant avec cylindre à canon Européen (entrée de clé 1 face + bouton moleté)	Poignée de tirage type bâton de maréchal sur 2 faces en aluminium laqué	Oui	Oui	Oui	/	/	Oui	Potelet	/	/	/	Signalétique PMR
102	RDC	LV01 Salle d'activité 02 / Multi. Jeux	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe P5A.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
103	RDC	LV01 Salle d'activité 02 / Multi. Jeux	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V et allège fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	0,90	2,27	/	F 04	1 fenêtre vitrée 1V 90 x 127 cm ht 1 allège fixe vitrée 90 x 100 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe P5A.	/	33 dB	1,30	Condammnation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
104	RDC	LV01 Salle d'activité 02 / Multi. Jeux	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,50	2,27	/	F 11	1 Châssis fixe 150 x 227 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la protection renforcé contre le vandalisme et l'effraction classe P5A.	/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures

ANNEXE : TABLEAU DE REPERAGE DES MENUISERIES EXTERIEURES

NOMENCLATURE				DIMENSIONS BAIE			REPERE	COMPOSITION		MATERIAUX			CARACTERISTIQUES			ACCESSOIRES							OCCULTATION				
N°	NIVEAU	Nom du local	Type de châssis	Pose	Largeur	Hauteur	Allège	Code archi	Détail composition	Châssis	Finition	Remplissage	Feu	Acoustique (Ratr)	Isolation (U)	Type serrure	Type garniture	Ferme Porte	ventouses	Crémone	Limiteur ouverture	Équipement pompiér	Équipement IS	Type occultation	Commande	Coffre	Remarque
105	R+1	Escalier	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,21	/	F 08	1 fenêtre vitrée 1V 110 x 121 cm ht 1 allège fixe vitrée 110 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 30 x 221 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 2 faces feuilletées dont une à protection renforcée contre le vandalisme et l'effraction classe P5A.	/	33 dB	1,30	Condammnation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	
106	R+1	Circulation	Ensemble mixte : Fenêtre OF 1V + Désenfumage	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,20	2,27	/	F 09 BAIE P.	1 fenêtre vitrée 1V 120 x 190 cm ht 1 ouvrant de désenfumage 120 x 37 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la sécurité des personnes classe P2A	/	33 dB	1,30	Serrure pompiér déverrouillable depuis l'extérieur type carré	/	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	
107	R+1	PS03 Bureau infirmiers 01	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,21	/	F 08	1 fenêtre vitrée 1V 110 x 121 cm ht 1 allège fixe vitrée 110 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 30 x 221 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la sécurité des personnes classe P2A	/	33 dB	1,30	Condammnation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
108	R+1	PS03 Bureau infirmiers 02	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,21	/	F 08	1 fenêtre vitrée 1V 110 x 121 cm ht 1 allège fixe vitrée 110 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 30 x 221 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la sécurité des personnes classe P2A	/	33 dB	1,30	Condammnation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
109	R+1	ADM01 Bureau cadre santé	Fenêtre OF 1V	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,20	2,21	/	F 09 BAIE P.	1 fenêtre vitrée 1V 120 x 221 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la sécurité des personnes classe P2A	/	33 dB	1,30	Serrure pompiér déverrouillable depuis l'extérieur type carré	/	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	
110	R+1	PS03-3 Bureau médecin 01	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,21	/	F 08	1 fenêtre vitrée 1V 110 x 121 cm ht 1 allège fixe vitrée 110 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 30 x 221 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la sécurité des personnes classe P2A	/	33 dB	1,30	Condammnation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
111	R+1	PS03-2 Bureau orthophoniste	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,21	/	F 08	1 fenêtre vitrée 1V 110 x 121 cm ht 1 allège fixe vitrée 110 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 30 x 221 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la sécurité des personnes classe P2A	/	33 dB	1,30	Condammnation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
112	R+1	ADM01-1 Bureau ind. 01	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,21	/	F 08	1 fenêtre vitrée 1V 110 x 121 cm ht 1 allège fixe vitrée 110 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 30 x 221 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la sécurité des personnes classe P2A	/	33 dB	1,30	Condammnation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
113	R+1	ADM01-2 Bureau ind. 02	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,21	/	F 08	1 fenêtre vitrée 1V 110 x 121 cm ht 1 allège fixe vitrée 110 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 30 x 221 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la sécurité des personnes classe P2A	/	33 dB	1,30	Condammnation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
114	R+1	ADM01-3 Bureau ind. 03	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,21	/	F 08	1 fenêtre vitrée 1V 110 x 121 cm ht 1 allège fixe vitrée 110 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 30 x 221 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la sécurité des personnes classe P2A	/	33 dB	1,30	Condammnation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
115	R+1	PS03-9 Bureau psychologue 04	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,21	/	F 08	1 fenêtre vitrée 1V 110 x 121 cm ht 1 allège fixe vitrée 110 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 30 x 221 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la sécurité des personnes classe P2A	/	33 dB	1,30	Condammnation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries intérieures
116	R+1	PS03-10 Bureau motricité	Fenêtre OF 1V	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,20	2,21	/	F 09 BAIE P.	1 fenêtre vitrée 1V 120 x 221 cm ht	Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la sécurité des personnes classe P2A	/	33 dB	1,30	Serrure pompiér déverrouillable depuis l'extérieur type carré	/	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	Store au Lot Menuiseries intérieures
117																											

LES SABLES-D'OLONNE - CONSTRUCTION D'UN HOPITAL DE JOUR / CATTP EN PSYCHIATRIE GENERALE ET PEDOPSYCHIATRIE

ANNEXE : TABLEAU DE REPERAGE DES MENUISERIES EXTERIEURES

DCE2 - JANVIER 2026

NOMENCLATURE					DIMENSIONS BAIE			REPERE	COMPOSITION		MATERIAUX			CARACTERISTIQUES			ACCESSOIRES										OCCULTATION				
N°	NIVEAU	Nom du local	Type de châssis	Pose	Largeur	Hauteur	Allège	Code archi	Détail composition		Châssis	Finition	Remplissage		Feu	Acoustique (Ratr)	Isolation (U)	Type serrure	Type garniture	Ferme Porte	ventouses	Crémone	Limiteur ouverture	Equipement pompier	Equipement IS	Type occultation	Commande	Coffre	Remarque		
134	R+1	PS03 Bureau psychologue. 02	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,21	/	F 08	1 fenêtre vitrée 1V 110 x 121 cm ht 1 allège fixe vitrée 110 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 30 x 221 cm ht		Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 2 faces feuilletées dont une à protection renforcée contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.		/	33 dB	1,30	Condamnation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries Intérieures		
135	R+1	PS03 Bureau psychologue. 01	Ensemble mixte : Fenêtre OB 1V, allège fixe et châssis latéral fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,40	2,21	/	F 08	1 fenêtre vitrée 1V 110 x 121 cm ht 1 allège fixe vitrée 110 x 100 cm ht 1 Châssis latéral fixe 30 x 221 cm ht		Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 2 faces feuilletées dont une à protection renforcée contre le vandalisme et l'effraction classe PSA.		/	33 dB	1,30	Condamnation par crémone incorporée multi-points	Poignée de manœuvre sur face intérieure en aluminium laqué	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/	Rideau au Lot Menuiseries Intérieures		
136	R+1	PS03 Bureau psychologue. 01	Fenêtre OB 1V	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	1,00	2,21	/	F 05 BAIE P	1 fenêtre vitrée 1V 100 x 221 cm ht		Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire, 1 face feuilletée pour la sécurité des personnes classe P2A		/	33 dB	1,30	Serrure pompier déverrouillable depuis l'extérieur type carré	/	/	/	/	Oui	/	/	/	/	/			
137	R+1	Sheds	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	4,02	0,70	/	F 12	2 Châssis fixes 201 x 70 cm ht		Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire		/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
138	R+1	Sheds	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	4,02	0,70	/	F 12	2 Châssis fixes 201 x 70 cm ht		Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire		/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
139	R+1	Sheds	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	3,92	0,70	/	F 13	2 Châssis fixes 196 x 70 cm ht		Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire		/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
140	R+1	Sheds	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	2,56	0,70	/	F 14	2 Châssis fixes 128 x 70 cm ht		Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire		/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
141	R+1	Sheds	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	2,56	0,70	/	F 14	2 Châssis fixes 128 x 70 cm ht		Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire		/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
142	R+1	Sheds	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	3,02	0,70	/	F 15	2 Châssis fixes 201 x 70 cm ht		Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire		/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
143	R+1	Sheds	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	3,09	0,70	/	F 16	2 Châssis fixes 155 x 70 cm ht		Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire		/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
144	R+1	Sheds	Ensemble mixte : Chassis fixe + Désenfumage	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	3,61	0,70	/	F 17	1 Châssis fixe 181 x 70 cm ht 1 ouvrant de désenfumage 181 x 70 cm ht		Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire		/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
145	R+1	Sheds	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	2,66	0,70	/	F 18	2 Châssis fixes 133 x 70 cm ht		Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire		/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
146	R+1	Sheds	Châssis fixe	Applique avec tapées d'isolation (Béton)	2,71	0,70	/	F 19	2 Châssis fixes 136 x 70 cm ht		Aluminium	Laqué	Double vitrage isolant glace claire		/	33 dB	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			