

***Service d’infrastructure de la Défense***

***Pôle de maîtrise d’œuvre de Rennes***

***Christophe RATEAU***

**RVC (35) – Cesson Sévigné**

**COMSIC – Quartier Leschi**

**Création de la filière « supports » et PFICS « plate-forme interconnexion systèmes »**

**Avril 2025**

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES (CCTP)**

**Tableau des marques et types**

**Lot 1 : Go et CE secondaires**

**Identifiant COSI :**



**Pôle de maîtrise d’œuvre de Rennes**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Composant de l'ouvrage** | | **Marque, type, référence, certification, etc.** | | | | |
|  | |  | | | | |
| **ST2 : Travaux préparatoires** | |  | | | | |
| Palissade de chantier « SAS » | |  |  |  |  |  |
| Palissade de chantier « zone de chantier » | |  |  |  |  |  |
| Portail « livraison et piéton » | |  |  |  |  |  |
| Drainage en phase chantier (voir G2 PRO) | |  |  |  |  |  |
| Traitement des sols en place (arase terrassement) | |  |  |  |  |  |
| Aménagement des accès chantier pour les PL, dont :   * Voie carrossable pour PL, * Débourbeurs * Bacs de lavage pour camions | |  |  |  |  |  |
| **ST3 : Fondations profondes** | |  | | | | |
| Pieux | |  |  |  |  |  |
| Platines en tête de pieux | |  |  |  |  |  |
| **ST4 : VRD** | |  | | | | |
| Voiries à créer, dont :   * Voirie PL * Stationnement (voirie légère, parking) * Voirie piétonne * Bordures et caniveaux | |  |  |  |  |  |
| Voiries à rénover | |  |  |  |  |  |
| Mobilier urbain, dont :   * Corbeille * Potelets de protection fonte | |  |  |  |  |  |
| Gabion | |  |  |  |  |  |
| Noues | |  |  |  |  |  |
| Bassin de rétention à créer, dont moyens de mise en œuvre et conception, (terrassement, stabilité, drainage, étanchéité, anti-poinçonnement, canalisations de liaisons et ouvrages annexes, limiteur de régulation des rejets, plantation, décanteur, rehausse béton, regards de contrôle et rocaille) | |  | | | | |
| **ST5 : Gros œuvre** | |  | | | | |
| Longrines dont produit imperméabilisant |  |  | | | | |
| Drainage périphérique | |  | | | | |
| Infrastructure horizontale (tapis drainants) |  |  | | | | |
| Revêtement percolé pour stations porteurs ASTRIDE 1 et 2 |  |  | | | | |
| Récupération des eaux de ruissellement (regards divers, ouvrages verticaux et horizontaux) | |  | | | | |
| Caniveau à grille pour portes extérieures | |  | | | | |
| Plancher en DAP |  |  | | | | |
| Finition soubassement lasuré |  |  | | | | |
| Protection des accès de chantier |  |  | | | | |
| **ST7 : Etanchéité** | |  | | | | |
| Etanchéité pour terrasses inaccessibles sur support béton | |  | | | | |
| Etanchéité pour terrasses techniques sur support béton | |  | | | | |
| Etanchéité végétalisée | |  | | | | |
| Procédé de végétation extensive | |  | | | | |
| Exutoires de désenfumage | |  | | | | |
| Lanterneaux d’éclairement | |  | | | | |
| **ST8 : Couverture, bardage métallique** | |  | | | | |
| Bardage double peau | |  | | | | |
| Couverture froide anti-condensation sur édicule en TT | |  | | | | |
| Couverture double peau sur « station porteur ASTRIDE » | |  | | | | |
| **ST9 : ITE (cages d’escaliers – autres)** | |  | | | | |
| Isolant en fibres naturelles de chanvre | |  | | | | |
| Profilés d’ossature | |  | | | | |
| Membrane « pare pluie » et « frein vapeur » | |  | | | | |
| Cassettes | |  | | | | |
| Logo PFICS | |  | | | | |
| **ST10 : Portes industrielles et porte souple** | |  | | | | |
| Porte industrielle - REP PI1 à PI8 | |  | | | | |
| Porte intérieure souple – REP PS1 | |  | | | | |
| **ST11 : Serrurerie, ferronnerie** | |  | | | | |
| Porte PM1 | |  | | | | |
| Porte PM2 | |  | | | | |
| Porte PM3 | |  | | | | |
| Porte PM4 | |  | | | | |
| Porte PM5 | |  | | | | |
| Blocs portes renforcés – REP BPRS | |  | | | | |
| Serrure type S1 | |  | | | | |
| Serrure type S2 | |  | | | | |
| Ferme-portes | |  | | | | |
| Charpente métallique R30, local 02-040 | |  | | | | |
| Charpente métallique CF 2 heures, zone RITA ASTRIDE station sur porteur (00-019 & 00-012) | |  | | | | |
| Garde-corps extérieur | |  | | | | |
| Garde-corps intérieur | |  | | | | |
| Plancher technique en caillebotis en TT | |  | | | | |
| Porte et baie grillagée – REP PFG/PG | |  | | | | |
| Amené d’air et désenfumage | |  | | | | |
| **ST12 : Plâtrerie** | |  | | | | |
| Cloison 120/70 – REP CD1 | |  | | | | |
| Cloison 98/48 – REP CD2 | |  | | | | |
| Cloison 120/70 (sécurisée) – REP CD3 | |  | | | | |
| Renforts – REP R | |  | | | | |
| Doublage pour finition – REP DFN | |  | | | | |
| Doublage acoustique – REP DA | |  | | | | |
| Doublage technique – REP DT | |  | | | | |
| Soffites et gaines techniques | |  | | | | |
| Gaines de ventilation et de désenfumage – REP EA | |  | | | | |
| Barrières complémentaires en plénums et vélums | |  | | | | |
| Banquettes techniques | |  | | | | |
| **ST13 : Menuiseries extérieures des façades et des cages d’escaliers** | |  | | | | |
| Murs rideaux façades (cages d’escalier et autres partie du bâtiment) | |  | | | | |
| Eléments de remplissage EDR | |  | | | | |
| Menuiseries FX1 | |  | | | | |
| Menuiseries FX2 | |  | | | | |
| Volets roulants | |  | | | | |
| Portes vitrées, dont :   * Portes des issues de secours – REP PAL | |  | | | | |
| Portes coulissantes extérieures du SAS – REP PCE | |  | | | | |
| Châssis vitré pompiers – REP CVP | |  | | | | |
| Châssis vitrés ASTRIDE – REP CVF | |  | | | | |
| Brise soleil – REP BSE | |  | | | | |
| Stores intérieurs – REP STI | |  | | | | |
| **ST14 : Menuiseries intérieures bois** | |  | | | | |
| Blocs porte bois BP1 à BP4 sans contrôle d’accès | |  | | | | |
| Blocs porte bois BP5 à BP7 avec contrôle d’accès | |  | | | | |
| Blocs portes bois simple alvéolaire – REP BP0 | |  | | | | |
| Murs mobiles – REP MB | |  | | | | |
| Claustras – REP « cloisons type claustras » | |  | | | | |
| Quincailleries, dont :   * Organes de fixation * Organes de rotation * Organes de fermeture | |  | | | | |
| Organigramme des clés | |  | | | | |
| Désenfumage des cages d’escaliers | |  | | | | |
| Placard type KZ | |  | | | | |
| Armoires vestiaires | |  | | | | |
| **ST15 : Plafonds suspendus** | |  | | | | |
| Plafond PS1 | |  | | | | |
| Plafond PS2 | |  | | | | |
| Plafond PS3 | |  | | | | |
| Plafond PS4 | |  | | | | |
| Plafond PS5 | |  | | | | |
| Plafond PS6 | |  | | | | |
| Plafond PP1 | |  | | | | |
| Ossature primaire | |  | | | | |
| Jouées et retombées | |  | | | | |
| Panneaux muraux décoratifs – REP PMD | |  | | | | |
| Système amovible pour projecteur (BARCO) | |  | | | | |
| **ST16 : Planchers techniques, fauteuils pour amphi** | |  | | | | |
| Plancher technique - REP PTB | |  | | | | |
| Plancher technique - REP PTC | |  | | | | |
| **ST17 : Revêtements céramiques sols et murs** | |  | | | | |
| Chapes | |  | | | | |
| Etanchéité des sols | |  | | | | |
| Revêtements – REP GC1 | |  | | | | |
| Revêtements – REP GC2 | |  | | | | |
| Etanchéité murale | |  | | | | |
| Revêtements – REP GR1 | |  | | | | |
| Tapis brosse | |  | | | | |
| **ST18 : Peintures, tentures, sols souples** | |  | | | | |
| Peinture de sol – REP PS | |  | | | | |
| Peinture intérieure | |  | | | | |
| Peinture extérieure | |  | | | | |
| Revêtement – REP RSS1 | |  | | | | |
| Revêtement – REP RSS2 | |  | | | | |
| Revêtement – REP RSS3 | |  | | | | |
| Marquage podotactile | |  | | | | |
| **ST19 : Ascenseurs** | |  | | | | |
| Ascenseurs 1225 kg. | |  | | | | |
| **ST20 : Aménagement extérieur, Clôtures** | |  | | | | |
| Clôture définitive PFICS et portillon PMR | |  |  |  |  |  |
| Clôture terrain de sport | |  |  |  |  |  |
| Clôture bassin de rétention | |  |  |  |  |  |
| Mur d’escalade | |  | | | | |
| Travaux de réduction | |  | | | | |
| Travaux de compensation | |  | | | | |
| Travaux d’accompagnement | |  | | | | |
| Travaux d’aménagement, dont plantations, élagage, protection, paillage, etc. | |  | | | | |
| Nichoirs | |  | | | | |