MINISTERES ECONOMIQUES ET FINANCIERS
SECRETARIAT GENERAL – SIEP – BIMO
ANTENNE IMMOBILIERE INTERREGIONALE
14 RUE DU MARECHAL JUIN
67 000 STRASBOURG

14 RUE DROUAS – 54 200 TOUL

# CREATION DE LA MAISON DE L'ETAT A TOUL



## CCTP - CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

INDICE B

## LOT 08 – MENUISERIE INTERIEURE

PHASE PRO

28/09/2026


Carré d'architecte
Architecte, mandataire
4, Rue du Noyer – 67 000 STRASBOURG
agence@carreda.fr
✆ 03 69 74 81 79

VERDI Bâtiment Est
Bureau d'études
59, Rue Jean Jaurès - 88 000 EPINAL
batimentest@verdi.fr
✆ 03 72 54 03 32

## FICHE D'AUTOCONTROLE

La fiche d'autocontrôle est un document utilisé dans le cadre de la démarche qualité au sein groupe VERDI Ingénierie.

Cette fiche a été créée dans le souci de satisfaire en permanence le Maître d'Ouvrage.

Elle constitue un gage de qualité indiquant que le document remis au Maître d'Ouvrage a été revu et approuvé et a fait l'objet d'une approbation.

A sa création, le document porte l'indice " A ", s'il doit faire l'objet de modifications, celles-ci seront notées dans le tableau des modifications ci-dessous avec l'évolution de l'indice et de la date de modification.

## APPROBATION DU DOCUMENT

| Rédacteur | | Contrôle | | Approbation | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fonction : | Cheffe de projet | Fonction : | | Fonction : | |
| Nom : | S.BERNARD | Nom : | | Nom : | |
| Date : | 21/05/2026 | Date : | | Date : | |
| Visa : | | Visa : | | Visa : | |

## TABLEAU DES MODIFICATIONS

| Indice | Date de création ou modification | Nature des modifications | Pages |
|---|---|---|---|
| A | 18/09/2026 | Première diffusion | Toutes |
| B | 28/09/2026 | Màj suite remarques MOA | |
| | | | |
| | | | |

# SOMMAIRE

LOT 08 – MENUISERIE INTERIEURE ..... 1
08.01. Généralités Communes ..... 5
08.02. Généralités particulières ..... 5
08.02.01. Réglementation ..... 5
08.02.02. Assemblage menuiserie ..... 5
08.02.03. Bois employés ..... 5
08.02.04. Contrôle des menuiseries ..... 6
08.02.05. Echantillon quincaillerie ..... 6
08.02.06. Finition des bois ..... 6
08.02.07. Pose équipement ..... 6
08.02.08. Plan d'atelier et de chantier ..... 6
08.02.09. Plan de repérage ..... 6
08.02.10. Mesure avant exécution ..... 7
08.02.11. Prescription panneau + finition ..... 7
08.02.12. Raidisseur - dimensions ..... 7
08.02.13. Vérification fonctionnement ..... 7
08.02.14. Huisserie bois ..... 8
08.02.15. Porte pleine ..... 8
08.02.16. Pose porte isoplane ..... 9
08.02.17. Verrouillage bec de cane ..... 9
08.02.18. Verrouillage bec de cane+condamnation ..... 9
08.02.19. Verrouillage bec de cane + cylindre ..... 10
08.02.20. Verrouillage crémone pompiers ..... 10
08.02.21. Verrouillage de sureté anti panique ..... 10
08.02.22. Ferrage porte standard ..... 11
08.02.23. Ferme porte ..... 11
08.02.24. Equipement des portes ..... 11
08.02.25. Finition vernis des ouvrages bois ..... 12
08.03. Description des travaux ..... 12
08.03.01. Portes ..... 12

08.03.02. Mobiliers .....30
08.03.03. Divers .....39
08.04. Prestations supplementaires eventuelles (PSE) .....43
08.04.01. PSE n°01 : Séparation translucide .....43

# 08.01. GENERALITES COMMUNES

Les généralités communes applicables au présent projet sont décrites dans le Cahier des Clauses Techniques Communes joint au présent dossier de consultation des entreprises et font partie intégrante du présent CCTP.

Les entrepreneurs prendront connaissance de ces clauses communes afin de prévoir dans leur offre tous les frais inhérents.

# 08.02. GENERALITES PARTICULIERES

## 08.02.01. REGLEMENTATION

Tous les ouvrages devront être réalisés conformément à tous règlements, normes et DTU en vigueur.

En cas de modification ou de changement des textes en cours des travaux, les nouvelles normes seront appliquées après avis du Maître de l'Oeuvre et du Maître d'Ouvrage

Pour les prestations n'entrant pas dans le domaine d'application des documents ci avant, et à défaut de documents techniques précisant les conditions, règles et prescriptions d'exécution, l'entrepreneur devra, dans la mesure du possible, traiter ces travaux par analogie avec les conditions, règles et prescriptions énoncées dans les documents visés au présent lot ou à défaut suivant les conditions, règles et prescriptions énoncées par le fabricant.

## 08.02.02. ASSEMBLAGE MENUISERIE

Les assemblages ne laisseront aucun vide nuisible à la solidité et l'étanchéité de l'ouvrage

Les assemblages collés présenteront une bonne tenue dans le temps, aucun décollement ne devra se produire dans les conditions normales d'emploi, par suite des variations dimensionnelles des bois ou retrait et fendillement de la colle, ou par suite de l'action de l'humidité.

## 08.02.03. BOIS EMPLOYES

Il appartiendra à l'entrepreneur de prendre toutes garanties auprès de ses fournisseurs pour s'assurer que les bois sont sains et non susceptibles d'être détériorés ultérieurement par les attaques des insectes et des champignons.

Les sections de bois seront conformes à la réglementation en vigueur applicable aux cas les plus défavorables

Les caractéristiques technologiques, physiques et plus particulièrement de l'état d'humidité devront répondre aux conditions de la norme NFB 53 510 " Bois de menuiserie "

La preuve de la conformité à la norme NFB 53 510 " Bois de menuiserie " devra pouvoir être apportée à tous moments

les qualités technologiques des bois utilisés devront correspondre au minimum à la classe C 22 de la norme NF 52.001.5 " Définition de la nomenclature des principaux bois »

Le choix d'aspect sera de classe A et B pour les feuillus de classe B et C pour les résineux.

## 08.02.04. CONTROLE DES MENUISERIES

Un contrôle des menuiseries pourra être effectué à la livraison sur chantier, visant la qualité, la fabrication et la conformité aux documents du marché et aux plans d'atelier et de chantier

Tous ouvrages non conformes seront refusés.

## 08.02.05. ECHANTILLON QUINCAILLERIE

L'entrepreneur soumettra les échantillons de quincaillerie au Maître d'Ouvrage. Tous les articles de quincaillerie devront porter une estampille de première qualité "Union des Quincailliers "ou marque de qualité professionnelle "S.N.F.Q." ou nationale "NF-SNFQ".

Toutes les pièces de quincaillerie et de visserie seront protégées contre la corrosion avant sortie d'usine.

## 08.02.06. FINITION DES BOIS

Les parements des bois seront parfaitement corroyés, effleurés et poncés, les rives droites, sans épaufrures, exemptes de traces de sciage ou marques de travail des machines, sans flash, les abouts parfaitement dressés.

Sur les parements vus, les têtes de pointes doivent être chassées sur une profondeur minimum de 1 mm.

Il ne sera toléré aucune pièce raboutée, pas plus que l'emploi de pointes, vis, collage ou masticage pour cacher les vices de malfaçon.

## 08.02.07. POSE EQUIPEMENT

Les différents équipements des portes ou croisées seront posés et ajustés avant exécution des peintures

L'entrepreneur du lot exécutant la peinture en assurera la dépose et la repose pour l'exécution de ces travaux.

## 08.02.08. PLAN D'ATELIER ET DE CHANTIER

L'entrepreneur du présent lot devra, avant tout commencement des travaux soumettre à l'approbation du Maître d'Oeuvre et du Bureau de Contrôle des croquis de détail de fabrication d'atelier et de pose sur chantier

Les plans seront exécutés à l'échelle de 5cm/ml avec détails des assemblages, des étanchéités et partie des ouvrages de réception

Aucun ouvrage exécuté sans cette approbation ne sera accepté

Les plans d'atelier et de chantier comporteront : les coupes en plans et en élévations, les dimensions des différents éléments, l'indication des différents matériaux proposés, le raccordement sur les ouvrages de réception

L'entrepreneur accompagnera ces dessins des différentes fiches techniques des matériaux proposés.

## 08.02.09. PLAN DE REPERAGE

L'entrepreneur fournira pour avis du bureau de contrôle un plan de repérage des vitrages de toutes les menuiseries de son marché avec indications de la nature et épaisseurs des vitrages mis en œuvre.

## 08.02.10. MESURE AVANT EXECUTION

L'entrepreneur relève exactement les mesures de chacun des ouvrages suivant son emplacement et l'exécute en conséquence avec repérage. Si ces précautions n'étaient pas observées, l'entrepreneur se verrait refuser les ouvrages qui ne seraient pas exécutés rigoureusement aux mesures de leur emplacement et ne pourrait élever aucune réclamation sous prétexte qu'il pouvait escompter une exécution d'ouvrages en série

Pour les bâtiments existants, il adaptera les dimensions de ces menuiseries aux dimensions, aplombs et niveaux des ouvertures existantes.

## 08.02.11. PRESCRIPTION PANNEAU + FINITION

Tous les panneaux en bois agglomérés ou médium employés seront:

- de qualité E1, faible émission de formol
- panneau support de classement feu M1, collage ignifuge et traitement spécial du placage pour un classement feu du panneau plaqué M1, fourniture du PV d'essai
- de qualité CTB S, CTB H suivant prescription Particulière et locaux d'implantation
- Tous les vides entre panneaux et ossature seront comblés par de la laine de verre en rouleau de classement feu M0
- Tous les habillages décoratifs seront appareillés, les différences de teintes dues aux changements de bains ne seront pas tolérées
- Tous les habillages en stratifié, seront au choix du Maître d'œuvre dans la gamme du fabricant, épaisseur minimum du stratifié 0.9 mm, finition des chants par effleurages, équilibrage par contre balancement, collage sur panneaux bois avec colle sans formol
- finition chants des panneaux identique aux grandes faces.

## 08.02.12. RAIDISSEUR - DIMENSIONS

Les menuiseries comporteront tous les raidisseurs nécessaires pour éviter toutes déformations incompatibles avec une bonne étanchéité et un bon comportement.

Les menuiseries extérieures devront avoir une inertie suffisante pour résister aux pressions et dépressions dues aux efforts de la neige et du vent suivant les normes NV en vigueur.

Les tolérances de dimensions sur les pièces des ouvrages seront conformes aux normes en vigueur.

Les parties mobiles devront fonctionner sans difficultés, le jeu entre les parties mobiles et les parties fixes sera au minimum pour un bon fonctionnement.

## 08.02.13. VERIFICATION FONCTIONNEMENT

Après scellement des ouvrages et calfeutrement l'entrepreneur est tenu d'effectuer la vérification de l'équerrage et de la planimétrie des cadres, la vérification des jeux entre dormants et ouvrants, la vérification des organes de condamnation.

De nouvelles vérifications de fonctionnement devront être effectuées après la mise en place du vitrage.

L'entrepreneur est tenu de donner les jeux nécessaires et d'assurer le bon fonctionnement de ces ouvrages jusqu'à expiration du délai de garantie, les réfections de peinture après ces remises en jeux seront à sa charge.

## 08.02.14. HUISSERIE BOIS

Les huisseries intérieures seront en bois d'essence suivant prescription particulière, de densité supérieure à 550 kg, ou autres profil à recouvrement deux faces, feuillure suivant description porte, comprenant :

- finition bois naturel apparent ou pré-peinte suivant prescriptions particulières, faces cachées avec peinture d'impression
- barre d'écartement en pied et pièce d'équerrage en linteau à déposer après fixation dans cloison
- profil et joint isophonique à lèvre souple suivant prescriptions particulières
- exécution en usine des entailles pour verrouillage
- paumelles males à visser, type de paumelle suivant prescriptions particulières, nombre suivant largeur et poids de la porte
- fixation par vissage sur cloison à ossature métallique, par pattes à scellement vissées sur huisserie et scellées dans cloison ou mur, un point de fixation par pieds, minimum de trois autres fixations
- talons recoupés en usine suivant réservation des sols
- huisserie fournie par le présent lot et posée par le lot gros œuvre pour les murs en béton, posée par le présent lot avec étaiement en attente de pose de la cloison

## 08.02.15. PORTE PLEINE

Fourniture et pose de porte intérieure, à âme pleine, un vantail ou deux vantaux suivant plans, comprenant :

- porte plane à âme pleine, épaisseur minimum de 40 mm suivant prescription isolation phonique et incendie, cadre en bois exotique dur, âme pleine en panneau de particules ou composite, parement en panneau de fibre de bois dur, aspect fibre brut à peindre ou stratifié, finition suivant prescription Particulière
    - isolation phonique par joint souple en périphérie suivant
    - affaiblissement acoustique demandé
    - degré Pare Flamme ou Coupe Feu, suivant local à protéger, joint thermogonflant sur trois faces
    - suivant emplacement porte spécifique pour ambiance différentiel le pour locaux à température différente de chaque côté de la porte
- fourniture PV d'essais pour portes techniques
- verrouillage encastré, entaillage dans porte réalisé en usine
- entaillage pour ferrage réalisé en usine
- verrouillage asservi à la détection incendie suivant règlementation et prescriptions Particulières
- fermeture automatique, ou maintient en position ouverte suivant prescriptions Particulières
- chants droits standards, chants à recouvrements suivant prescriptions Particulières
- battement central pour portes à deux vantaux à recouvrement.

## 08.02.16. POSE PORTE ISOPLANE

Pose des blocs portes intérieures suivant indication des plans

- pose des huisseries par le marché exécutant la cloison, sciage du talon pour la mise de niveau à la charge du présent lot
- pose des dormants par le présent lot, compris calfeutrement
- fixation des blocs portes se fera suivant le réglementation en vigueur, par scellement pour les cloisons en dur (maçonnerie, brique, carreaux de plâtre, etc...), par vissage sur l'ossature pour les cloisons à ossature métallique, le nombre de fixation sera au minimum de quatre fixations par montant dont une obligatoirement en pied, de une fixation pour la traverse haute pour porte de 90 cm de largeur, de deux fixations pour largeur plus importante
- la pose des portes devra respecter la réglementation concernant la ventilation des locaux, notamment en laissant un vide d'air entre de sol fini et le bas de porte de 15 mm, 7 mm pour les portes isophoniques

## 08.02.17. VERROUILLAGE BEC DE CANE

Fourniture et pose de verrouillage de porte par serrure à mortaiser bec de cane, comprenant :

- coffre en acier embouti zingué bichromaté, épaisseur de 15/10
- bec de cane en acier, réversible
- fouillot zamak pour carré de 7 mm, axe de 40 mm
- têtière affleurante en acier, vissée sur porte
- gâche affleurante en acier, vissée sur huisserie ou dormant
- marquage NF QEC

## 08.02.18. VERROUILLAGE BEC DE CANE+CONDAMNATION

Fourniture et pose de verrouillage de porte par serrure à mortaiser bec de cane et pêne dormant de condamnation, comprenant :

- coffre en acier embouti zingué bichromaté, épaisseur de 15/10
- bec de cane en acier, réversible
- fouillot zamak pour carré de 7 mm, axe de 40 mm
- pêne dormant 1/2 tour de condamnation en acier
- fouillot de condamnation en zamak pour carré de 6 mm, axe de 40 mm
- entre axe entre fouillot de 70 mm
- têtière affleurante en acier, vissée sur porte
- gâche affleurante en acier, vissée sur huisserie ou dormant
- marquage NF QEC

## 08.02.19. VERROUILLAGE BEC DE CANE + CYLINDRE

Fourniture et pose de verrouillage de porte par serrure à mortaiser bec de cane et pêne dormant fonctionnant par cylindre, comprenant :

- coffre en acier embouti zingué bichromaté, épaisseur de 15/10
- bec de cane en acier, réversible
- fouillot zamak pour carré de 7 mm, axe de 40 mm
- pêne dormant 1/2 tour en acier pour cylindre à double entrées
- entre axe de 70mm entre fouillot et entrée de cylindre
- têtière affleurante en acier, vissée sur porte
- gâche affleurante en acier, vissée sur huisserie ou dormant
- label NF QEC et homologation porte coupe feu

## 08.02.20. VERROUILLAGE CREMONE POMPIERS

Fourniture et pose de verrouillage de porte par crémone en applique, à points de fermeture hauts et bas, ouverture rapide par mouvement rotatif de la poignée, comprenant :

- manoeuvre par tringles carrées de 14*14 mm
- guides crémones fixés sur porte, équipés de patin anti bruit en delrin
- capot monobloc clipsé sur guides, finition par laquage RAL 9010 ou 9005
- gâche basse encastrée en sol, platine en acier inoxydable, bille anti poussière à ressort, fixation par vis en acier inoxydable
- gâche haute en applique vissée sur dormant
- suivant prescription particulière, condamnation par cylindre européen à une entrée fonctionnant sur organigramme.

## 08.02.21. VERROUILLAGE DE SURETE ANTI PANIQUE

Fourniture et pose de verrouillage de porte par serrure à mortaiser bec de cane et pêne dormant fonctionnant par cylindre, avec fonction anti panique sortie toujours libre, comprenant :

- coffre en acier embouti zingué bichromaté, épaisseur de 15/10
- pêne anti friction, contre pêne de sécurité
- fouillot bronze pour carré de 8mm, axe de 60mm, en deux parties indépendantes
- verrouillage extérieur par cylindre à deux entrées
- entre axe de 70mm entre fouillot et entrée de cylindre
- têtière affleurante en acier, vissée sur porte
- gâche affleurante en acier, vissée sur huisserie ou dormant.

## 08.02.22. FERRAGE PORTE STANDARD

Fourniture et pose de ferrage simple action pour portes planes intérieures par paumelles pour huisserie bois ou métalliques, en acier protégé contre la corrosion, réglable en hauteur, comprenant :

- bouchon d'obturation haut et bas
- axe en acier réglable en hauteur
- finition par chromatation électrolytique
- fourreau de protection en résine synthétique
- nombre de paumelles suivant poids du vantail
- fixation sur huisserie et vantail par vis tête fraisée.

## 08.02.23. FERME PORTE

Fourniture et pose de ferme porte apparent à bras antivandalisme, simple action, force de fermeture réglable de 2 à 4, conforme à la norme EN 1154, certification CEE, comprenant :

- corps en aluminium traité anodiquement, finition par laquage, teintes RAL
- clapet de sécurité évitant le vandalisme mécanique en cas de manoeuvre forcée
- toutes fonctions réglables par vis pointeaux
- fixations invisibles sur porte dissimulées par un capot clipsé en face avant, fixation bras sur dormant par vis en acier inoxydable à tête inviolable
- ouverture de la porte sur une plage de 180°
- freinage à l'ouverture de 70° à 180°, puissance réglable
- vitesse de fermeture contrôlée, réglable entre 180° et 15°
- accélération finale réglable de 15° à O°
- homologation pour porte Coupe Feu et Pare Flamme 1/2 heure.

## 08.02.24. EQUIPEMENT DES PORTES

Fourniture et pose d'équipement, aux deux faces de chaque porte, par béquilles en aluminium anodisé, montage sur plaque de propreté carré, comprenant :

- une béquille à chaque face de la porte
- liaison traversante par tige carrée de 7 mm crantée
- fixations traversantes des béquilles par deux vis à douilles M4 à travers la porte, fixation rendue invisible par clipsage plaque de propreté sur sous plaque
- suivant prescription Particulière, garniture par :
    - bouton de condamnation décondamnation sur une face, voyant et décondamnation sur l'autre face.
    - plaque de forme en aluminium carré de dimension 150x150 mm pour bec de cane
    - perforation pour cylindre européen
    - inscription en braille gravée sur les béquilles, écriture par caractère de hauteur de 7 mm.

## 08.02.25. FINITION VERNIS DES OUVRAGES BOIS

Fourniture et application sur les ouvrages en bois d'un vernis transparent incolore, à base de résines alkydes d'uréthannes, comprenant :

- famille I, classe 4a
- couche d'impression diluée à 10%, premier ponçage à l'abrasif (120), essuyage, deuxième couche, brillant, deuxième ponçage à l'abrasif (120) essuyage, couche de finition satiné,
- rendement minimum 0,060 l/m²
- aspect tendu, finition mat satinée
- tous travaux préparatoires

# 08.03. DESCRIPTION DES TRAVAUX

## 08.03.01. PORTES

### 08.03.01.01. Bloc porte 1V CF 1h CR4

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur métallique, renforcée type CR4, à un vantail, chants droits, Coupe-Feu 1 heure ou EI60, comprenant :

- Huisserie métallique en profils tubulaires de section 110 x 47 mm avec double feuillure, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace, joint d'étanchéité en feuillure sur les 3 côtés du bati
- porte plane à âme pleine de 82 mm d'épaisseur, à feuillure fine de recouvrement, parement de deux tôles d'acier galvanisé d'épaisseur 20/10° double paroir et âme en laine minérale, joint intumescent haut et bas, rigidité pour renforts intérieurs par ossature intérieure en acier
- ferrage par paumelles en acier inox 3 lames nœud arasé, minimum de 3 par vantail, nombre selon hauteur et largeur du vantail
- verrouillage par serrure à mortaiser, bec de cane et pêne dormant, cylindre européen A2P*** à une entrée sur organigramme, rosaces par entrée de cylindre, bouton moleté côté local ;
- manœuvre par béquilles, aux deux faces, en aluminium en forme de U conforme à la réglementation handicapé, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes ;
- joint anti-feu en partie haute
- fourniture PV d'essais
- Rw+Ctr = 45 dB
- Protection par galvanisation et finition par thermolaquage
- Teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants
- baguette de calfeutrement en périphérie du bâti pour une parfaite finition

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

La pose du joint périphérique, obligatoire en cas d'huisserie iso phonique, (ou la pose de boutons élastiques, obligatoire en cas d'huisseries non iso phonique pour amortir le bruit de fermeture des portes), ne sera exécutée qu'après les travaux.

**Localisation :** **Local coffre**

### 08.03.01.02. Bloc porte stratifié 2V +FP+badge+visio

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur à âme pleine, à deux vantaux, chants droits, comprenant :

- huisserie en bois, essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace
- portes planes pour vantail de service, à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant, oculus circulaire sur vantail principal
- ferrage par paumelles en acier zingué bichromaté, nœud arasé, nombre suivant largeur de porte
- verrouillage par gâche électrique à larder à décondamnation par émission de courant, condamnation de la porte en cas de coupure de courant, décondamnation par clé, contact mécanique empêchant la gâche de se revérrrouiller sans le pêne dormant, fixation mécanique par vissage sur le dormant, alimentation 12 VDC, gâche encastrée dans cadre dormant, raccordement sur ligne en attente du lot électricité
- déverrouillage par badge et visiophonie à la charge du lot électricité
- manœuvre par béquilles, aux deux faces, en aluminium en forme de U conforme à la réglementation handicapé, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes
- verrouillage du vantail semi fixe par crémone pompier apparente à poignée tournante, gâche haute encastrée dans dormant, gâche basse encastrée en sol avec bille antipoussière
- ferme porte automatique, en applique, à crémaillère avec bras standard sur chaque vantail avec sélecteur de refermeture
- Rw+Ctr = 35 dB
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

La pose du joint périphérique, obligatoire en cas d'huisserie iso phonique, (ou la pose de boutons élastiques, obligatoire en cas d'huisseries non iso phonique pour amortir le bruit de fermeture des portes), ne sera exécutée qu'après les travaux.

**Localisation :** **Porte accès VNF en R+1 depuis l'escalier.**

### 08.03.01.03. Bloc porte stratifié 2V+FP+ badge+oculus

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur à âme pleine, à deux vantaux, chants droits, comprenant :

- huisserie en bois, essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace
- portes planes pour vantail de service, à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant, oculus circulaire sur vantail principal
- ferrage par paumelles en acier zingué bichromaté, nœud arasé, nombre suivant largeur de porte
- verrouillage par gâche électrique à larder à décondamnation par émission de courant, condamnation de la porte en cas de coupure de courant, décondamnation par clé, contact mécanique empêchant la gâche de se revérrrouiller sans le pêne dormant, fixation mécanique par vissage sur le dormant, alimentation 12 VDC, gâche encastrée dans cadre dormant, raccordement sur ligne en attente du lot électricité
- déverrouillage par badge à la charge du lot électricité
- manœuvre par béquilles, aux deux faces, en aluminium en forme de U conforme à la réglementation handicapé, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes
- verrouillage du vantail semi fixe par crémone pompier apparente à poignée tournante, gâche haute encastrée dans dormant, gâche basse encastrée en sol avec bille antipoussière
- ferme porte automatique, en applique, à crémaillère avec bras standard sur chaque vantail avec sélecteur de refermeture
- Rw+Ctr = 35 dB
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

La pose du joint périphérique, obligatoire en cas d'huisserie iso phonique, (ou la pose de boutons élastiques, obligatoire en cas d'huisseries non iso phonique pour amortir le bruit de fermeture des portes), ne sera exécutée qu'après les travaux.

**Localisation :** **Porte accès en RDJ depuis l'escalier principal**
**Porte accès depuis escalier principal en R+1**

### 08.03.01.04. Bloc porte stratifié 2V+FP+ badge

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur à âme pleine, à deux vantaux, chants droits, comprenant :

- huisserie en bois, essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace

- portes planes pour vantail de service, à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- ferrage par paumelles en acier zingué bichromaté, nœud arasé, nombre suivant largeur de porte
- verrouillage par gâche électrique à larder à décondamnation par émission de courant, condamnation de la porte en cas de coupure de courant, décondamnation par clé, contact mécanique empêchant la gâche de se revérrrouiller sans le pêne dormant, fixation mécanique par vissage sur le dormant, alimentation 12 VDC, gâche encastrée dans cadre dormant, raccordement sur ligne en attente du lot électricité
- déverrouillage par badge à la charge du lot électricité
- manœuvre par béquilles, aux deux faces, en aluminium en forme de U conforme à la réglementation handicapé, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes
- verrouillage du vantail semi fixe par crémone pompier apparente à poignée tournante, gâche haute encastrée dans dormant, gâche basse encastrée en sol avec bille antipoussière
- ferme porte automatique, en applique, à crémaillère avec bras standard sur chaque vantail avec sélecteur de refermeture
- Rw+Ctr = 35 dB
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

La pose du joint périphérique, obligatoire en cas d'huisserie iso phonique, (ou la pose de boutons élastiques, obligatoire en cas d'huisseries non iso phonique pour amortir le bruit de fermeture des portes), ne sera exécutée qu'après les travaux.

**Localisation :** **Porte accès salle de réunion depuis escalier principal en RDJ.**

### 08.03.01.05. Bloc porte stratifié 2V +FP+tierce vitré

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur à âme pleine, à deux vantaux, chants droits, comprenant :

- huisserie en bois, essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace
- vantail principal par porte plane pour vantail de service, à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- vantail de service par cadre ouvrant 4 faces essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, remplissage par vitrage feuilleté du type 33.1, CF 1/2h, montage sous parcloses, calage par plaque de fibre céramique
- ferrage par paumelles en acier zingué bichromaté, nœud arasé, nombre suivant largeur de porte
- verrouillage par serrure à mortaiser, bec de cane et pêne dormant, cylindre européen à une entrée sur organigramme, rosaces par entrée de cylindre, bouton moleté côté local ;

- manœuvre par béquilles, aux deux faces, en aluminium en forme de U conforme à la réglementation handicapé, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes
- verrouillage du vantail semi fixe par crémone pompier apparente à poignée tournante, gâche haute encastrée dans dormant, gâche basse encastrée en sol avec bille antipoussière
- ferme porte automatique, en applique, à crémaillère avec bras standard sur chaque vantail avec sélecteur de refermeture
- Rw+Ctr = 35 dB
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

La pose du joint périphérique, obligatoire en cas d'huisserie iso phonique, (ou la pose de boutons élastiques, obligatoire en cas d'huisseries non iso phonique pour amortir le bruit de fermeture des portes), ne sera exécutée qu'après les travaux.

**Localisation :** **Portes salle de restauration.**

### 08.03.01.06. Bloc porte 2V CF 1h+FP dans mur existant

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur à âme pleine, à deux vantaux, chants droits, Coupe-Feu 1 heure ou EI60, fabrication sur mesure pour pose dans mur existant, comprenant :

- huisserie en bois exotique, finition prépeinte, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace
- portes planes à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, finition prêt à peindre, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant,
- ferrage par paumelles en acier zingué bichromaté, nœud arasé, nombre suivant largeur de porte
- verrouillage du vantail de service, par serrure anti panique à ouverture par béquille de l'intérieur, condamnation par cylindre à une entrée sur organigramme, manœuvre extérieur par béquille synthétique noire avec noyau acier, plaque de propreté à fixation invisible
- verrouillage du vantail semi fixe par crémone pompier apparente à poignée tournante, gâche haute encastrée dans dormant, gâche basse encastrée en sol avec bille antipoussière
- joint anti-feu en partie haute
- fourniture PV d'essais
- ferme porte automatique, en applique, à crémaillère avec bras standard sur chaque vantail avec sélecteur de refermeture
- Rw+Ctr = 35 dB
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

La pose du joint périphérique, obligatoire en cas d'huisserie iso phonique, (ou la pose de boutons élastiques, obligatoire en cas d'huisseries non iso phonique pour amortir le bruit de fermeture des portes), ne sera exécutée qu'après les travaux.

**Localisation :** **Local sous station**

### 08.03.01.07. Bloc porte à peindre 1V CF 1/2h+FP

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur à âme pleine, à un vantail, chants droits, Coupe-Feu 1/2 heure ou EI30, comprenant :

- huisserie en bois exotique, finition prépeinte, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace
- porte plane à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, finition prêt à peindre, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant,
- ferrage par paumelles en acier zingué bichromaté, nœud arasé, nombre suivant largeur de porte
- verrouillage par serrure à mortaiser, bec de cane et pêne dormant, cylindre européen à une entrée sur organigramme, rosaces par entrée de cylindre, bouton moleté côté local ;
- manœuvre par béquilles, aux deux faces, en aluminium en forme de U conforme à la réglementation handicapé, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes ;
- joint anti-feu en partie haute
- fourniture PV d'essais
- ferme porte automatique, en applique, à crémaillère avec bras standard
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

**Localisation :** **Locaux à risque tels que ménage, entretien, archives, rangement, stockage.**

### 08.03.01.08. Bloc porte à peindre 1V CF 1/2h +FP+badge

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur à âme pleine, à un vantail, chants droits, Coupe-Feu 1/2 heure ou EI30, comprenant :

- huisserie en bois exotique, finition prépeinte, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace
- porte plane à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, finition prêt à peindre, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant,
- ferrage par paumelles en acier zingué bichromaté, nœud arasé, nombre suivant largeur de porte
- verrouillage par gâche électrique à larder à décondamnation par émission de courant, condamnation de la porte en cas de coupure de courant, décondamnation par clé, contact

mécanique empêchant la gâche de se revérrrouiller sans le pêne dormant, fixation mécanique par vissage sur le dormant, alimentation 12 VDC, gâche encastrée dans cadre dormant, raccordement sur ligne en attente du lot électricité

- déverrouillage à l'entrée par badge à la charge du lot électricité, déverrouillage en sortie par action de la béquille
- manœuvre par béquilles, aux deux faces, en aluminium en forme de U conforme à la réglementation handicapé, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes
- joint anti-feu en partie haute
- fourniture PV d'essais
- ferme porte automatique, en applique, à crémaillère avec bras standard
- Rw+Ctr = 35 dB
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

La pose du joint périphérique, obligatoire en cas d'huisserie iso phonique, (ou la pose de boutons élastiques, obligatoire en cas d'huisseries non iso phonique pour amortir le bruit de fermeture des portes), ne sera exécutée qu'après les travaux.

**Localisation :** **Locaux informatiques**
**Local Vélo**

### 08.03.01.09. Bloc porte à peindre 1V CF 1/2h +FP+badge dans mur existant

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur à âme pleine, à un vantail, chants droits, Coupe-Feu 1/2 heure ou EI30, fabrication sur mesure dans mur existant, comprenant :

- huisserie en bois exotique, finition prépeinte, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace
- porte plane à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, finition prêt à peindre, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant,
- ferrage par paumelles en acier zingué bichromaté, nœud arasé, nombre suivant largeur de porte
- verrouillage par gâche électrique à larder à décondamnation par émission de courant, condamnation de la porte en cas de coupure de courant, décondamnation par clé, contact mécanique empêchant la gâche de se revérrrouiller sans le pêne dormant, fixation mécanique par vissage sur le dormant, alimentation 12 VDC, gâche encastrée dans cadre dormant, raccordement sur ligne en attente du lot électricité
- déverrouillage à l'entrée par badge à la charge du lot électricité, déverrouillage en sortie par action de la béquille
- manœuvre par béquilles, aux deux faces, en aluminium en forme de U conforme à la réglementation handicapé, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes
- joint anti-feu en partie haute
- fourniture PV d'essais

- ferme porte automatique, en applique, à crémaillère avec bras standard
- Rw+Ctr = 35 dB
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

La pose du joint périphérique, obligatoire en cas d'huisserie iso phonique, (ou la pose de boutons élastiques, obligatoire en cas d'huisseries non iso phonique pour amortir le bruit de fermeture des portes), ne sera exécutée qu'après les travaux.

**Localisation :** **Local informatique donnant dans salle de réunion en RDJ.**

### 08.03.01.10. Bloc porte stratifié 1V CF 1/2h +FP+ badge+oculus

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur à âme pleine, à un vantail, chants droits, Coupe-Feu 1/2 heure ou EI30, comprenant :

- huisserie en bois, essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace
- porte plane à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant, oculus circulaire CF1/2h
- ferrage par paumelles en acier zingué bichromaté, nœud arasé, nombre suivant largeur de porte
- verrouillage par gâche électrique à larder à décondamnation par émission de courant, condamnation de la porte en cas de coupure de courant, décondamnation par clé, contact mécanique empêchant la gâche de se revérrrouiller sans le pêne dormant, fixation mécanique par vissage sur le dormant, alimentation 12 VDC, gâche encastrée dans cadre dormant, raccordement sur ligne en attente du lot électricité
- déverrouillage à l'entrée par badge à la charge du lot électricité, déverrouillage en sortie par action de la béquille
- manœuvre par béquilles, aux deux faces, en aluminium en forme de U conforme à la réglementation handicapé, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes
- joint anti-feu en partie haute
- fourniture PV d'essais
- ferme porte automatique, en applique, à crémaillère avec bras standard
- Rw+Ctr = 35 dB
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

La pose du joint périphérique, obligatoire en cas d'huisserie iso phonique, (ou la pose de boutons élastiques, obligatoire en cas d'huisseries non iso phonique pour amortir le bruit de fermeture des portes), ne sera exécutée qu'après les travaux.

**Localisation :** **Portes accès PCC de VNF**

### 08.03.01.11. Bloc porte stratifié 1V+FP+ badge+visio

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur à âme pleine, à un vantail, chants droits, comprenant :

- huisserie en bois, essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace
- porte plane à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant,
- ferrage par paumelles en acier zingué bichromaté, nœud arasé, nombre suivant largeur de porte
- verrouillage par gâche électrique à larder à décondamnation par émission de courant, condamnation de la porte en cas de coupure de courant, décondamnation par clé, contact mécanique empêchant la gâche de se revérrrouiller sans le pêne dormant, fixation mécanique par vissage sur le dormant, alimentation 12 VDC, gâche encastrée dans cadre dormant, raccordement sur ligne en attente du lot électricité
- déverrouillage à l'entrée par badge à la charge du lot électricité, déverrouillage en sortie par action de la béquille
- manœuvre par béquilles, aux deux faces, en aluminium en forme de U conforme à la réglementation handicapé, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes
- ferme porte automatique, en applique, à crémaillère avec bras standard
- Rw+Ctr = 35 dB
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

La pose du joint périphérique, obligatoire en cas d'huisserie iso phonique, (ou la pose de boutons élastiques, obligatoire en cas d'huisseries non iso phonique pour amortir le bruit de fermeture des portes), ne sera exécutée qu'après les travaux.

**Localisation :** **Portes accès aux services**

### 08.03.01.12. Bloc porte stratifié 1V +FP+ badge+oculus

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur à âme pleine, à un vantail, chants droits, comprenant :

- huisserie en bois, essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches,

profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace

- porte plane à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant, oculus rectangulaire
- ferrage par paumelles en acier zingué bichromaté, nœud arasé, nombre suivant largeur de porte
- verrouillage par gâche électrique à larder à décondamnation par émission de courant, condamnation de la porte en cas de coupure de courant, décondamnation par clé, contact mécanique empêchant la gâche de se revérrrouiller sans le pêne dormant, fixation mécanique par vissage sur le dormant, alimentation 12 VDC, gâche encastrée dans cadre dormant, raccordement sur ligne en attente du lot électricité
- déverrouillage à l'entrée par badge à la charge du lot électricité, déverrouillage en sortie par action de la béquille
- manœuvre par béquilles, aux deux faces, en aluminium en forme de U conforme à la réglementation handicapé, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes
- ferme porte automatique, en applique, à crémaillère avec bras standard
- Rw+Ctr = 35 dB
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

La pose du joint périphérique, obligatoire en cas d'huisserie iso phonique, (ou la pose de boutons élastiques, obligatoire en cas d'huisseries non iso phonique pour amortir le bruit de fermeture des portes), ne sera exécutée qu'après les travaux.

**Localisation :** **Portes escalier secondaire en RDC et R+1.**

### 08.03.01.13. Bloc porte stratifié 1V +FP+ badge

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur à âme pleine, à un vantail, chants droits, comprenant :

- huisserie en bois, essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace
- porte plane à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- ferrage par paumelles en acier zingué bichromaté, nœud arasé, nombre suivant largeur de porte
- verrouillage par gâche électrique à larder à décondamnation par émission de courant, condamnation de la porte en cas de coupure de courant, décondamnation par clé, contact mécanique empêchant la gâche de se reverrouiller sans le pêne dormant, fixation mécanique par vissage sur le dormant, alimentation 12 VDC, gâche encastrée dans cadre dormant, raccordement sur ligne en attente du lot électricité
- déverrouillage à l'entrée par badge à la charge du lot électricité, déverrouillage en sortie par action de la béquille

- manœuvre par béquilles, aux deux faces, en aluminium en forme de U conforme à la réglementation handicapé, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes
- ferme porte automatique, en applique, à crémaillère avec bras standard
- Rw+Ctr = 35 dB
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

La pose du joint périphérique, obligatoire en cas d'huisserie iso phonique, (ou la pose de boutons élastiques, obligatoire en cas d'huisseries non iso phonique pour amortir le bruit de fermeture des portes), ne sera exécutée qu'après les travaux.

**Localisation :** **Porte entre local caisse et sas d'entrée CAV**
**Porte entre salle d'attente et circulation personnel**

### 08.03.01.14. Bloc porte stratifié 1V +FP+oculus

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur à âme pleine, à un vantail, chants droits, comprenant :

- huisserie en bois, essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace
- porte plane à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant, oculus rectangulaire
- ferrage par paumelles en acier zingué bichromaté, nœud arasé, nombre suivant largeur de porte
- manœuvre par béquilles, aux deux faces, en aluminium en forme de U conforme à la réglementation handicapé, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes
- ferme porte automatique, en applique, à crémaillère avec bras standard
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

**Localisation :** **Porte escalier secondaire en RDJ.**
**Porte entre local caisse et open space du CAV**

### 08.03.01.15. Bloc porte stratifié 1V+oculus

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur à âme pleine, à un vantail, chants droits, comprenant :

- huisserie en bois, essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches,

profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace

- porte plane à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant, oculus rectangulaire
- ferrage par paumelles en acier zingué bichromaté, nœud arasé, nombre suivant largeur de porte
- verrouillage par serrure à mortaiser, bec de cane et pêne dormant, cylindre européen à une entrée sur organigramme, rosaces par entrée de cylindre, bouton moleté côté local ;
- manœuvre par béquilles, aux deux faces, en aluminium en forme de U conforme à la réglementation handicapé, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes ;
- Rw+Ctr = 35 dB
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

La pose du joint périphérique, obligatoire en cas d'huisserie iso phonique, (ou la pose de boutons élastiques, obligatoire en cas d'huisseries non iso phonique pour amortir le bruit de fermeture des portes), ne sera exécutée qu'après les travaux.

**Localisation :** **Portes des box accès personnel.**

### 08.03.01.16. Bloc porte stratifié 1V

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur à âme pleine, à un vantail, chants droits, comprenant :

- huisserie en bois, essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace
- porte plane à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant,
- ferrage par paumelles en acier zingué bichromaté, nœud arasé, nombre suivant largeur de porte
- verrouillage par serrure à mortaiser, bec de cane et pêne dormant, cylindre européen à une entrée sur organigramme, rosaces par entrée de cylindre, bouton moleté côté local ;
- manœuvre par béquilles, aux deux faces, en aluminium en forme de U conforme à la réglementation handicapé, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes ;
- Rw+Ctr = 35 dB
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

La pose du joint périphérique, obligatoire en cas d'huisserie iso phonique, (ou la pose de boutons élastiques, obligatoire en cas d'huisseries non iso phonique pour amortir le bruit de fermeture des portes), ne sera exécutée qu'après les travaux.

**Localisation :** **Portes des box accès public et portes accès banque d'accueil.**

### 08.03.01.17. Bloc porte stratifié 1V+FP

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur à âme pleine, à un vantail, chants droits, comprenant :

- huisserie en bois, essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace
- porte plane à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant,
- ferrage par paumelles en acier zingué bichromaté, nœud arasé, nombre suivant largeur de porte
- verrouillage par serrure à mortaiser, bec de cane, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes ;
- manœuvre par béquilles, aux deux faces, en aluminium en forme de U conforme à la réglementation handicapé, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes ;
- ferme porte automatique, en applique, à crémaillère avec bras standard
- Rw+Ctr = 35 dB
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

La pose du joint périphérique, obligatoire en cas d'huisserie iso phonique, (ou la pose de boutons élastiques, obligatoire en cas d'huisseries non iso phonique pour amortir le bruit de fermeture des portes), ne sera exécutée qu'après les travaux.

**Localisation :** **Portes d'accès des blocs-sanitaires et des vestiaires douches.**

### 08.03.01.18. Bloc porte stratifié 1V PMR+condamnation

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur à âme pleine, à un vantail, chants droits, comprenant :

- huisserie en bois, essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace
- porte plane à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant,

- ferrage par paumelles en acier zingué bichromaté, nœud arasé, nombre suivant largeur de porte
- verrouillage par bouton de condamnation intérieur, décondamnation extérieur avec voyant d'occupation, montage sur plaque de propreté.
- manœuvre par béquilles, aux deux faces, en aluminium en forme de U conforme à la réglementation handicapé, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes
- manœuvre par barre de tirage sur la face intérieure du sanitaire
- Rw+Ctr = 35 dB
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

La pose du joint périphérique, obligatoire en cas d'huisserie iso phonique, (ou la pose de boutons élastiques, obligatoire en cas d'huisseries non iso phonique pour amortir le bruit de fermeture des portes), ne sera exécutée qu'après les travaux.

**Localisation :** **Portes PMR des sanitaires et douches.**

### 08.03.01.19. Bloc porte stratifié 1V+condamnation

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur à âme pleine, à un vantail, chants droits, comprenant :

- huisserie en bois, essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace
- porte plane à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant,
- ferrage par paumelles en acier zingué bichromaté, nœud arasé, nombre suivant largeur de porte
- verrouillage par bouton de condamnation intérieur, décondamnation extérieur avec voyant d'occupation, montage sur plaque de propreté.
- manœuvre par béquilles, aux deux faces, en aluminium en forme de U conforme à la réglementation handicapé, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes
- Rw+Ctr = 35 dB
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

La pose du joint périphérique, obligatoire en cas d'huisserie iso phonique, (ou la pose de boutons élastiques, obligatoire en cas d'huisseries non iso phonique pour amortir le bruit de fermeture des portes), ne sera exécutée qu'après les travaux.

**Localisation :** **Portes des sanitaires et douches.**

### 08.03.01.20. Bloc porte vitré 1V de distribution+badge

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur à âme pleine, à un vantail, chants droits, comprenant :

- huisserie en bois, essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace
- cadre ouvrant 4 faces essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, remplissage par vitrage feuilleté du type 33.1 montage sous parcloses, calage par plaque de fibre céramique
- ferrage par paumelles en acier zingué bichromaté, nœud arasé, nombre suivant largeur de porte
- verrouillage par gâche électrique à larder à décondamnation par émission de courant, condamnation de la porte en cas de coupure de courant, décondamnation par clé, contact mécanique empêchant la gâche de se revérrrouiller sans le pêne dormant, fixation mécanique par vissage sur le dormant, alimentation 12 VDC, gâche encastrée dans cadre dormant, raccordement sur ligne en attente du lot électricité
- déverrouillage par badge à la charge du lot électricité
- manœuvre par béquilles, aux deux faces, en aluminium en forme de U conforme à la réglementation handicapé, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes
- Rw+Ctr = 45 dB
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

La pose du joint périphérique, obligatoire en cas d'huisserie iso phonique, (ou la pose de boutons élastiques, obligatoire en cas d'huisseries non iso phonique pour amortir le bruit de fermeture des portes), ne sera exécutée qu'après les travaux.

**Localisation :** **Portes salle de réunion CAV/DDFIP en RDC et SP en R+1**

### 08.03.01.21. Bloc porte vitré 1V de distribution acoustique

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur à âme pleine, à un vantail, chants droits, comprenant :

- huisserie en bois, essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace
- cadre ouvrant 4 faces essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, remplissage par vitreage feuilleté du type 33.1 montage sous parcloses, calage par plaque de fibre céramique
- ferrage par paumelles en acier zingué bichromaté, nœud arasé, nombre suivant largeur de porte

- verrouillage par serrure à mortaiser, bec de cane, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes ;
- manœuvre par béquilles, aux deux faces, en aluminium en forme de U conforme à la réglementation handicapé, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes ;
- Rw+Ctr = 45 dB
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

La pose du joint périphérique, obligatoire en cas d'huisserie iso phonique, (ou la pose de boutons élastiques, obligatoire en cas d'huisseries non iso phonique pour amortir le bruit de fermeture des portes), ne sera exécutée qu'après les travaux.

**Localisation :** **Portes donnant dans le bureau du Sous préfet.**

### 08.03.01.22. Bloc porte vitré 1V de distribution

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur à âme pleine, à un vantail, chants droits, comprenant :

- huisserie en bois, essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace
- cadre ouvrant 4 faces essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, remplissage par vitreage feuilleté du type 33.1 montage sous parcloses, calage par plaque de fibre céramique
- ferrage par paumelles en acier zingué bichromaté, nœud arasé, nombre suivant largeur de porte
- verrouillage par serrure à mortaiser, bec de cane, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes ;
- manœuvre par béquilles, aux deux faces, en aluminium en forme de U conforme à la réglementation handicapé, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes ;
- Rw+Ctr = 35 dB
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

La pose du joint périphérique, obligatoire en cas d'huisserie iso phonique, (ou la pose de boutons élastiques, obligatoire en cas d'huisseries non iso phonique pour amortir le bruit de fermeture des portes), ne sera exécutée qu'après les travaux.

**Localisation :** **Toutes les autres portes des bureaux et salle de réunion en RDJ hors locaux EAS.**

### 08.03.01.23. Bloc porte vitré CF1/2h 1V de distribution

Fourniture et pose de bloc-porte intérieur à âme pleine, à un vantail, CF 1/2h ou EI30, chants droits, comprenant :

- huisserie en bois, essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace
- cadre ouvrant 4 faces essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, remplissage par vitrage feuilleté du type 33.1, CF 1/2h, montage sous parcloses, calage par plaque de fibre céramique
- ferrage par paumelles en acier zingué bichromaté, nœud arasé, nombre suivant largeur de porte
- verrouillage par serrure à mortaiser, bec de cane, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes ;
- manœuvre par béquilles, aux deux faces, en aluminium en forme de U conforme à la réglementation handicapé, montage sur rosace en aluminium, fixations invisibles traversantes ;
- joint anti-feu en partie haute
- fourniture PV d'essais
- Rw+Ctr = 35 dB
- joint acrylique de finition en périphérie des dormants
- panneau vert avec pictogramme « PMR » (fauteuil roulant) sur porte avec indication « Espaces d'Attente Sécurisé

Les portes seront réglées afin d'avoir une résistance d'ouverture < ou = à 50 N au niveau de la poignée, avec fourniture de PV d'essai.

La pose du joint périphérique, obligatoire en cas d'huisserie iso phonique, (ou la pose de boutons élastiques, obligatoire en cas d'huisseries non iso phonique pour amortir le bruit de fermeture des portes), ne sera exécutée qu'après les travaux.

**Localisation :** **EAS (bureaux dans service SP et service VNF)**

### 08.03.01.24. Châssis fixes vitrés, Rw+Ctr = 35 dB

Fourniture et pose d'un châssis fixe vitré, comprenant :

- Cadre 4 faces en bois, traverses et meneaux selon plan de détail de l'architecte, essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, finition périphérique aux deux faces par joint acrylique souple
- un cadre quatre faces fixé sur huisserie formant parclose, en bois exotique, finition pré-peinte, finition identique huisserie, coupe d'onglet pour angles

- pour les châssis attenant aux portes, solidarisation entre le cadre et l'huisserie par vissage et remplissage de tous vides entre huisserie par profil bois
- simple vitrage feuilleté du type 33.1, montage sous parcloses, calage par plaque de fibre céramique
- joint acrylique de finition en périphérie
- indice d'affaiblissement acoustique Rw+Ctr = 35 dB

**Localisation :** **Au droit des portes des bureaux et entre circulation et locaux selon.**

### 08.03.01.25. Châssis fixes vitrés, Rw+Ctr = 35 dB, CF 1/2h

Fourniture et pose d'un châssis fixe vitré, CF ½ h, comprenant :

- Cadre 4 faces en bois, traverses et meneaux selon plan de détail de l'architecte, essence hêtre, finition en usine par application, en trois couches, de vernis incolore à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat satinée, ponçages entre couches, profil à recouvrement de cloison, largeur suivant cloison d'implantation, finition périphérique aux deux faces par joint acrylique souple
- un cadre quatre faces fixé sur huisserie formant parclose, en bois exotique, finition pré-peinte, finition identique huisserie, coupe d'onglet pour angles
- pour les châssis attenant aux portes, solidarisation entre le cadre et l'huisserie par vissage et remplissage de tous vides entre huisserie par profil bois
- simple vitrage feuilleté du type 33.1, montage sous parcloses, calage par plaque de fibre céramique
- joint anti-feu en partie haute
- fourniture PV d'essais
- joint acrylique de finition en périphérie
- indice d'affaiblissement acoustique Rw+Ctr = 35 dB

**Localisation :** **Dans locaux EAS.**

### 08.03.01.26. Plus value pour poignée allongée

Fourniture et pose de poignée allongée pour PMR avec guidage en extrémité aux deux faces , comprenant :

- montage sur plaque de propreté, fixations invisibles traversantes
- guide par pièce inox
- Finition inox brossé

**Localisation :** **Porte PMR dont la manœuvre est à moins de 40 cm d'un angle.**

#### 08.03.01.27. Organigramme

Le présent poste rémunère la mise au point de la combinaison de serrures.

Dans ce but, l'entrepreneur établira un organigramme en temps voulu avec le maître d'ouvrage.

L'entrepreneur aura à sa charge de coordonner avec l'organigramme les entrepreneurs des autres lots concernés les commandes des serrures et cylindres devant entrer dans la combinaison de serrures.

L'organigramme comprenant passe général, passe partiel et clés indépendantes; (organigramme à la charge du présent lot et commun avec lot menuiseries extérieures et serrurerie.)

Ce poste rémunère l'organigramme de l'ensemble zones concernées par les travaux.

**Localisation :** **Ensemble des portes intérieures et extérieures du projet**

#### 08.03.01.28. Butée de portes

Fourniture et mise en œuvre de butoirs à douille à crans en caoutchouc fixés de préférence en plinthe ou au sol en cas d'impossibilité.

Compris toutes sujétions de fournitures, mise en œuvre, protections et nettoyage après travaux nécessaires à la réalisation de l'ouvrage.

**Localisation :** **Au droit des chaque vantail de chaque porte ci-dessus.**

## 08.03.02. MOBILIERS

#### 08.03.02.01. Banque d'accueil

Fourniture et pose d'une banque d'accueil, composée d'un plan de travail et de caissons, meuble autoportant et autostable, comprenant :

- un plan de travail à hauteur de 75 cm du sol fini, en panneau reconstitué de 40 mm d'épaisseur, finition sur quatre faces par alaise moulurée en stratifié massif, trois cabochons pvc pour passage câblage informatique et électrique, finition dessus par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant, fixation sur demi-cloison du lot plâtrerie.
- habillage entre sol et plan de travail côté public par panneau bois tripli, essence Mélèze, bords chanfreinés, fixation sur cloison par vissage et chevillage,
- 3 caissons à 4 tiroirs formant espace de rangement en dessous du plan de travail, en panneaux en bois tripli, essence Mélèze, bords chanfreinés, finition des chants par alaise, composé de montants, d'un dessous fixe et de cadres 4 faces avec fond pour tiroirs, ferrage par glissières à billes avec système butée fin de course pour sortie partielle et fermeture amortie type soft close par piston et ressort de rappel, fixation par vissage, verrouillage de la porte par clé, plinthe en partie basse des caissons
- poignées bois horizontales
- finition contre mur par joint acrylique souple

- finition des panneaux bois tripli en usine par application, en trois couches, de vernis blanchi à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat, ponçages entre couches,
- assemblage de l'ensemble par système démontable invisible avec ferrures d'assemblages à excentrique en acier galvanisé, formant un ensemble monobloc autostable
- ensemble suivant plan de l'architecte

**Localisation :** **Dans le hall d'accueil.**

### 08.03.02.02. Meuble de rangement

Fourniture et pose d'un meuble de rangement composé d'un plan de travail et de portes battantes, meuble autoportant et autostable, comprenant :

- un plan de travail en panneaux bois tripli, essence Mélèze, bords chanfreinés, de 40 mm d'épaisseur, finition des chants par alaise
- Ossature en panneaux bois tripli, essence Mélèze, bords chanfreinés, de 40 mm d'épaisseur, finition des chants par alaise composée de montants et de montants intermédiaires et de dessous fixes de fermeture basse entre montants, meuble monobloc, plinthe de toute longueur de fermeture en partie basse, fixation invisible
- caissons en panneaux reconstitué mélaminé blanc joint PVC 2 mm, équipés d'étagères fixes et réglables en panneaux reconstitués, mélaminé blanc, de 19 mm d'épaisseur, finition toutes faces et chants vus en mélaminé blanc, pose étagères sur support en acier cylindrique avec collerette, section 5 mm, montants percés au pas de 25 mm pour réglage des étagères
- portes battantes en panneaux bois tripli, essence Mélèze, bords chanfreinés, verrouillage et ferrage par charnière invisible à fermeture et ouverture automatique et amorti en fin de course par piston hydraulique et ressort de rappel type soft close, pastille caoutchouc anti claquement à la fermeture, fixation invisibles traversantes, verrouillage de la porte par clé
- assemblage de l'ensemble par système démontable invisible avec ferrures d'assemblages à excentrique en acier galvanisé, formant un ensemble monobloc autostable
- poignées bois verticales
- finition contre mur par joint acrylique souple
- finition des panneaux bois tripli en usine par application, en trois couches, de vernis blanchi à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat, ponçages entre couches,
- ensemble suivant plan de l'architecte

**Localisation :** **Dans le hall d'accueil selon plan**

### 08.03.02.03. Plan de travail de consultation

Fourniture et mise en œuvre de plan de travail sans piètement, comprenant :

- plan de travail à hauteur de 75 cm du sol fini, en panneau reconstitué de 40 mm d'épaisseur, finition sur quatre faces par alaise moulurée en stratifié massif

- cabochon pvc pour passage câblage informatique et électrique,
- plateau autoporteur, sans piétement
- finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- fixation dans cloisons et doublages sur renforts bois, posés par le lot plâtrerie et fourni par le présent lot
- ensemble suivant plan de l'architecte

**Localisation :** **Pour les bornes libres services.**

### 08.03.02.04. Meuble de consultation

Fourniture et mise en œuvre d'un meuble composé d'un plan de travail avec retour et panneau haut, comprenant :

- plan de travail à hauteur de 75 cm du sol fini en panneaux bois tripli, essence Mélèze, bords chanfreinés, de 40 mm d'épaisseur, finition des chants par alaise, cabochon pvc pour passage câblage informatique et électrique,
- panneau latéral bas entre plan de travail et sol, formant piétement, en panneaux bois tripli, essence Mélèze, bords chanfreinés, de 40 mm d'épaisseur, finition des chants par alaise
- panneau latéral entre panneau haut et sol, en panneaux bois tripli, essence Mélèze, bords chanfreinés, de 40 mm d'épaisseur, finition des chants par alaise
- panneau haut à hauteur de 213 cm du sol fini, en panneaux bois tripli, essence Mélèze, bords chanfreinés, de 40 mm d'épaisseur, finition des chants par alaise, réservation et découpe pour pose luminaires à la charge du présent lot
- assemblage de l'ensemble par système démontable invisible avec ferrures d'assemblages à excentrique en acier galvanisé, formant un ensemble monobloc autostable
- fixation dans mur maçonné et dans cloisons sur renforts bois, posés par le lot plâtrerie et fourni par le présent lot
- finition contre mur par joint acrylique souple
- finition des panneaux bois tripli en usine par application, en trois couches, de vernis blanchi à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat, ponçages entre couches,
- ensemble suivant plan de l'architecte

**Localisation :** **Pour les bornes libres services contre CIO**

### 08.03.02.05. Plan de travail/bureau

Fourniture et mise en œuvre d'un plan de travail formant bureau, comprenant :

- plan de travail à hauteur de 75 cm du sol fini, en panneau reconstitué de 40 mm d'épaisseur, finition sur quatre faces par alaise moulurée en stratifié massif,

- cabochon pvc pour passage câblage informatique et électrique
- finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- fixation sur demi-cloison du lot plâtrerie
- ensemble suivant plan de l'architecte

**Localisation :** **Pour les plans de travail dans les box.**

### 08.03.02.06. Plan de travail/bureau+vitrage

Fourniture et mise en œuvre d'un plan de travail formant bureau, comprenant :

- plan de travail à hauteur de 75 cm du sol fini, en panneau reconstitué de 40 mm d'épaisseur, finition sur quatre faces par alaise moulurée en stratifié massif,
- cabochon pvc pour passage câblage informatique et électrique
- finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- fixation sur demi-cloison du lot plâtrerie
- ensemble suivant plan de l'architecte

Fourniture et pose de vitrage en plexiglass transparent, type hygiaphone, de grande dimensions, supporté par une ossature dans faux plafond, comprenant :

- ossature métallique avec profilés de type approprié, planéité et verticalité de celle-ci, dans faux plafond avec insertion d'un profil en U formant rainure pour réception du vitrage
- découpe en usine pour ouverture permettant le passage de document, façonnage des bords pour ne provoquer aucune blessure
- zone perforée au laser en usine pour communication faisant office d'hygiaphone

**Localisation :** **Pour plan de travail dans le local caisse du CAV.**

### 08.03.02.07. Meuble photocopieur

Fourniture et pose de meuble formant rangement et étagères pour espace photocopieur, meuble autoportant et autostable, en panneau reconstitué en médium à peindre, comprenant :

- Ossature formant un caisson 3 faces avec fond par panneaux bois en médium constituée de montants et d'étagères intermédiaires, montants complémentaires de refend et de traverses formant étagères pour découpage des modules et intégration des caissons, réservation et découpe pour pose luminaires à la charge du présent lot
- plan de travail en panneau reconstitué de 40 mm d'épaisseur, finition sur quatre faces par alaise moulurée en stratifié massif, finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- caissons en panneaux reconstitué mélaminé blanc joint PVC 2 mm, équipés d'étagères fixes et réglables en panneaux reconstitués, mélaminé blanc, de 19 mm d'épaisseur, finition toutes faces

et chants vus en mélaminé blanc, pose étagères sur support en acier cylindrique avec collerette, section 5 mm, montants percés au pas de 25 mm pour réglage des étagères

- portes battantes pour fermeture des caissons hauts et bas de rangement, panneaux bois en médium, bords chanfreinés, verrouillage et ferrage par charnière invisible à fermeture et ouverture automatique et amorti en fin de course par piston hydraulique et ressort de rappel type soft close, pastille caoutchouc anti claquement à la fermeture, fixation invisibles traversantes
- fermeture en partie basse par plinthe stratifié compact
- finition par mise en œuvre de fileurs verticaux et horizontaux en retrait du meuble formant joint creux par panneaux bois en médium
- assemblage de l'ensemble par système démontable invisible avec ferrures d'assemblages à excentrique en acier galvanisé, formant un ensemble monobloc autostable
- poignées bois verticales
- finition contre mur par joint acrylique souple
- finition des panneaux bois en médium en usine par application d'un primaire d'accrochage microporeux et d'une laque polyuréthane en phase aqueuse, en deux couches, aspect tendu mate ou veloutée, ponçages entre couches,
- ensemble suivant plan de l'architecte

**Localisation :** **Espace photocopieur de tous les services.**

### 08.03.02.08. Meuble tisanerie 1

Fourniture et pose de meuble formant kitchenette avec meuble de rangement haut et bas, meuble autoportant et autostable, en panneau reconstitué en médium hydrofuge, comprenant :

- Ossature formant un caisson 3 faces avec fond par panneaux bois en médium constituée de montants et d'étagères intermédiaires, montants complémentaires de refend et traverses formant étagères pour découpage des modules et intégration des caissons, réservation et découpe pour pose luminaires à la charge du présent lot
- plan de travail en panneau reconstitué de 40 mm d'épaisseur, finition sur quatre faces par alaise moulurée en stratifié massif, finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant, découpe pour passage de l'évier, finition des chants et de la découpe par deux couches de vernis, étanchéité avec mur par joint acrylique
- crédence en panneau stratifié compact au-dessus de l'évier sur 40 cm de hauteur compris retours le cas échéant
- caissons en panneaux reconstitué mélaminé blanc joint PVC 2 mm, équipés d'étagères fixes et réglables en panneaux reconstitués, mélaminé blanc, de 19 mm d'épaisseur, finition toutes faces et chants vus en mélaminé blanc, pose étagères sur support en acier cylindrique avec collerette, section 5 mm, montants percés au pas de 25 mm pour réglage des étagères
- portes battantes pour fermeture des caissons hauts et bas de rangement, panneaux bois en médium, bords chanfreinés, verrouillage et ferrage par charnière invisible à fermeture et ouverture automatique et amorti en fin de course par piston hydraulique et ressort de rappel type soft close, pastille caoutchouc anti claquement à la fermeture, fixation invisibles traversantes, , découpe et

intégration de trappes basculantes en métal laqué, teinte RAL au choix de l'architecte dans portes selon détail de l'architecte

- tiroirs par panneaux bois en médium, bords chanfreinés, cadres 4 faces pour tiroirs avec fond, ferrage par glissières à billes avec système butée fin de course pour sortie partielle et fermeture amortie type soft close par piston et ressort de rappel
- fermeture en partie basse par plinthe stratifié compact
- finition par mise en œuvre de fileurs verticaux et horizontaux en retrait du meuble formant joint creux par panneaux bois en médium
- assemblage de l'ensemble par système démontable invisible avec ferrures d'assemblages à excentrique en acier galvanisé, formant un ensemble monobloc autostable
- poignées bois verticales
- finition contre mur par joint acrylique souple
- finition des panneaux bois en médium en usine par application d'un primaire d'accrochage microporeux et d'une laque polyuréthane en phase aqueuse, en deux couches, aspect tendu mate ou veloutée, ponçages entre couches,
- ensemble suivant plan de l'architecte

**Localisation :** **Tisanerie du service VNF.**

### 08.03.02.09. Meuble tisanerie 2

Fourniture et pose de meuble formant kitchenette avec meuble de rangement haut et bas, meuble autoportant et autostable, en panneau reconstitué en médium hydrofuge, comprenant :

- ossature formant un caisson 3 faces avec fond par panneaux bois en médium constituée de montants et d'étagères intermédiaires, montants complémentaires de refend et traverses pour découpage des modules et intégration des caissons, réservation et découpe pour pose luminaires à la charge du présent lot
- plan de travail en panneau reconstitué de 40 mm d'épaisseur, finition sur quatre faces par alaise moulurée en stratifié massif, finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant, découpe pour passage de l'évier, finition des chants et de la découpe par deux couches de vernis, étanchéité avec mur par joint acrylique
- crédence en panneau stratifié compact au-dessus de l'évier sur 30 cm de hauteur compris retours le cas échéant
- caissons en panneaux reconstitué mélaminé blanc joint PVC 2 mm, équipés d'étagères fixes et réglables en panneaux reconstitués, mélaminé blanc, de 19 mm d'épaisseur, finition toutes faces et chants vus en mélaminé blanc, pose étagères sur support en acier cylindrique avec collerette, section 5 mm, montants percés au pas de 25 mm pour réglage des étagères
- portes battantes pour fermeture des caissons hauts et bas de rangement, panneaux bois en médium, bords chanfreinés, verrouillage et ferrage par charnière invisible à fermeture et ouverture automatique et amorti en fin de course par piston hydraulique et ressort de rappel type soft close, pastille caoutchouc anti claquement à la fermeture, fixation invisibles traversantes

- tiroirs par panneaux bois en médium, bords chanfreinés, cadres 4 faces pour tiroirs avec fond, ferrage par glissières à billes avec système butée fin de course pour sortie partielle et fermeture amortie type soft close par piston et ressort de rappel
- fermeture en partie basse par plinthe stratifié compact
- finition par mise en œuvre de fileurs verticaux et horizontaux en retrait du meuble formant joint creux par panneaux bois en médium
- assemblage de l'ensemble par système démontable invisible avec ferrures d'assemblages à excentrique en acier galvanisé, formant un ensemble monobloc autostable
- poignées bois verticales
- finition contre mur par joint acrylique souple
- finition des panneaux bois en médium en usine par application d'un primaire d'accrochage microporeux et d'une laque polyuréthane en phase aqueuse, en deux couches, aspect tendu mate ou veloutée, ponçages entre couches,
- ensemble suivant plan de l'architecte

**Localisation :** **Tisanerie de tous les autres services.**

### 08.03.02.10. Meuble kitchenette restauration

Fourniture et pose de meuble formant kitchenette avec meuble de rangement haut et bas, meuble autoportant et autostable, en panneau reconstitué en médium hydrofuge, comprenant :

- Ossature par panneaux bois en médium hydrofuge usiné en relief profond pour un aspect bois strié, de 50 mm d'épaisseur, constituée de montants et d'étagères intermédiaires, montants complémentaires de refend et traverses formant étagères pour découpage des modules et intégration des caissons, réservation et découpe pour pose luminaires à la charge du présent lot
- plan de travail en panneau reconstitué de 50 mm d'épaisseur, finition sur quatre faces par alaise moulurée en stratifié massif, finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant, découpe pour passage de l'évier, finition des chants et de la découpe par deux couches de vernis, étanchéité avec mur par joint acrylique
- caissons en panneaux reconstitué mélaminé blanc joint PVC 2 mm, équipés d'étagères fixes et réglables en panneaux reconstitués, mélaminé blanc, de 19 mm d'épaisseur, finition toutes faces et chants vus en mélaminé blanc, pose étagères sur support en acier cylindrique avec collerette, section 5 mm, montants percés au pas de 25 mm pour réglage des étagères
- portes battantes pour fermeture des caissons de rangement, panneaux bois en médium hydrofuge usinés en relief profond pour un aspect bois strié, bords chanfreinés, verrouillage et ferrage par charnière invisible à fermeture et ouverture automatique et amorti en fin de course par piston hydraulique et ressort de rappel type soft close, pastille caoutchouc anti claquement à la fermeture, fixation invisibles traversantes, , découpe et intégration de trappes basculantes en métal laqué, teinte RAL au choix de l'architecte dans portes selon détail de l'architecte
- tiroirs par panneaux bois en médium hydrofuge usinés en relief profond pour un aspect bois strié,, bords chanfreinés, cadres 4 faces pour tiroirs avec fond, ferrage par glissières à billes avec système butée fin de course pour sortie partielle et fermeture amortie type soft close par piston et ressort de rappel

- fermeture en partie basse par plinthe stratifié compact
- assemblage de l'ensemble par système démontable invisible avec ferrures d'assemblages à excentrique en acier galvanisé, formant un ensemble monobloc autostable
- poignées bois verticales
- finition contre mur par joint acrylique souple
- finition des panneaux bois en médium en usine par application d'un primaire d'accrochage microporeux et d'une laque polyuréthane en phase aqueuse, en deux couches, aspect tendu mate ou veloutée, ponçages entre couches,
- ensemble suivant plan de l'architecte

**Localisation :** **Salle de restauration dans les services.**

### 08.03.02.11. Meuble espace attente

Fourniture et pose de meuble formant assise, destiné à recevoir des coussins pour banc et dossier, meuble autoportant et autostable, comprenant :

- ossature en panneaux en bois tripli, essence Mélèze, bords chanfreinés, finition des chants par alaise, d'épaisseur 19 mm, panneau d'assise d'épaisseur 42 mm, compris joues de fermeture, et tablette haute
- coussin d'assise et dossier selon plan de détail de l'architecte
- finition des panneaux bois tripli en usine par application, en trois couches, de vernis blanchi à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat, ponçages entre couches,
- assemblage de l'ensemble par système démontable invisible avec ferrures d'assemblages à excentrique en acier galvanisé, formant un ensemble monobloc autostable
- ensemble suivant plan de l'architecte

**Localisation :** **Espace d'attente**

### 08.03.02.12. Meuble séparatif

Fourniture et mise en œuvre de meuble de séparation composé d'un espace pour fontaine à eau, comprenant :

- Ossature en panneau bois en médium usiné en relief profond pour un aspect bois strié, de 50 mm d'épaisseur, fixé au sol
- Fermeture formant tablette haute par panneau reconstitué de 40 mm d'épaisseur, finition sur quatre faces par alaise moulurée en stratifié massif, finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- assemblage de l'ensemble par système démontable invisible avec ferrures d'assemblages à excentrique en acier galvanisé, formant un ensemble monobloc autostable

- finition contre mur par joint acrylique souple
- ensemble suivant plan de l'architecte

**Localisation :** **Salle de restauration selon plan**

### 08.03.02.13. Meuble cloisonnette

Fourniture et mise en œuvre de meuble de séparation formant cloisonnette, comprenant :

- Ossature en panneau bois en médium usiné en relief profond pour un aspect bois strié, de 50 mm d'épaisseur, fixé au sol
- Fermeture formant tablette haute par panneau reconstitué de 40 mm d'épaisseur, finition sur quatre faces par alaise moulurée en stratifié massif, finition par placage stratifié, teinte au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- assemblage de l'ensemble par système démontable invisible avec ferrures d'assemblages à excentrique en acier galvanisé, formant un ensemble monobloc autostable
- finition contre mur par joint acrylique souple
- ensemble suivant plan de l'architecte

**Localisation :** **Salle de restauration selon plan**

### 08.03.02.14. Meuble claustra

Fourniture et mise en œuvre de meuble de séparation composé d'un socle et de claustra, comprenant :

- caissons 4 faces avec fermeture haute en panneaux bois tripli, essence Mélèze, bords chanfreinés, de 40 mm d'épaisseur, finition des chants par alaise, fixé au sol,
- tasseaux en bois massif, essence Mélèze, raboté fin, de section 80x60 mm, espacé tous les 8 cm de hauteur 2,00 m, fixation sur socle bois par platine métallique
- fixation dans faux plafonds sur renforts bois, posés par le lot plâtrerie et fourni par le présent lot
- finition des panneaux bois tripli en usine par application, en trois couches, de vernis blanchi à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat, ponçages entre couches,
- assemblage de l'ensemble par système démontable invisible avec ferrures d'assemblages à excentrique en acier galvanisé, formant un ensemble monobloc autostable
- ensemble suivant plan de l'architecte

**Localisation :** **Salle de restauration en RDJ, espace attente en RDC et attente bureau Sous préfet en R+1selon plan**

# 08.03.03. DIVERS

### 08.03.03.01. Miroir sanitaire

Fourniture et pose de miroir plan, comprenant :

- Fixation invisible sur mur en fonction de la taille du miroir, sur renforts bois, posés par le lot plâtrerie et fourni par le présent lot
- Façonnage des bords pour ne provoquer aucune blessure
- Dimension miroir : selon destination
- Miroir conforme à la Loi n°2005-102 du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées.

**Localisation :** **Au dessus des lavabos et lave mains des sanitaires et vestiaires/douches**

### 08.03.03.02. Miroir

Fourniture et pose de miroir plan, comprenant :

- Fixation invisible sur mur en fonction de la taille du miroir, sur renforts bois, posés par le lot plâtrerie et fourni par le présent lot
- Façonnage des bords pour ne provoquer aucune blessure
- Dimension miroir : selon destination

**Localisation :** **Sur mur et sur poteau dans salle de restauration selon repérage sur plan,**

### 08.03.03.03. Panneau fibralith acoustiques

Fourniture et mise en œuvre d'habillage mural par panneaux décoratifs et acoustique non démontables, en fibre de laine de bois d'épicéa avec une épaisseur de fibre de 1 mm avec motif à rainure, à bords chanfreinés B, fixées sur ossature métallique, comprenant :

- ossature métallique avec profilés de type approprié, planéité et verticalité de celle-ci, vide minimum de 8 cm pour encastrement équipement électriques et câblages
- panneaux de dimensions 1200 x 600 mm de 35 mm d'épaisseur, posés bord à bord, assemblage suivant plan de calepinage de l'architecte
- pose des panneaux avec motifs par rainures alignés
- liaison avec plafonds de même nature
- compris toutes sujétions de découpes, coupes d'onglet pour les angles, ajustement pour une parfaite finition

Caractéristiques :

- réaction au feu : B-s1, d0
- coefficient alpha w de 0,95 minimum
- résistance thermique : 0,42 m².K/W
- résistance à l'humidité : Classe D
- Indice de réflexion à la lumière : 52,5 %
- Résistance mécanique : Classe 1A
- Classement A+ pour qualité de l'air intérieur

**Localisation :** **En finition des murs de la salle de restauration selon plan.**

### 08.03.03.04. Panneau bois tripli Mélèze

Fourniture et mise en œuvre d'habillage mural par panneaux en bois tripli, essence Mélèze, bords chanfreinés, fixés directement sur le mur, comprenant :

- panneaux en bois tripli, essence Méléze d'épaisseur 19 mm, calepinage suivant plan de détail du Maître d'œuvre
- fixation par vissage et chevillage sur cloison, sur renforts bois, posés par le lot plâtrerie et fourni par le présent lot
- finition des panneaux bois tripli en usine par application, en trois couches, de vernis blanchi à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat, ponçages entre couches,
- compris toutes sujétions de découpes, coupes d'onglet pour les angles, ajustement pour une parfaite finition

**Localisation :** **Dans hall d'accueil au droit de la banque d'accueil et des bornes libre services, selon plan**

### Plinthes

Fourniture et pose, collée et clouée par pointe acier, de plinthe en médium, à bord arrondi de 100*10 mm en périphérie de toutes les pièces, comprenant :

- coupe d'onglet pour angles
- mise en place sur des murs de 3.00 m de longueur ou inférieure à 3.00 m en un seul élément
- ajustage en sol, vide maximum de 2 mm
- finition contre mur par joint souple acrylique
- finition à peindre

**Localisation :** **En périphérie des revêtements en sols souples et en peinture de sol.**

### 08.03.03.05. Retombée

Fourniture et mise en œuvre de retombées par panneaux en bois tripli, essence Mélèze, bords chanfreinés, fixés directement faux plafond, comprenant :

- panneaux en bois tripli, essence Méléze d'épaisseur 19 mm, calepinage suivant plan de détail du Maître d'œuvre
- fixation par vissage et chevillage sur cloison, sur renforts bois, posés par le lot plâtrerie et fourni par le présent lot
- finition des panneaux bois tripli en usine par application, en trois couches, de vernis blanchi à base de résine alkydes d'uréthanne, aspect tendu mat, ponçages entre couches,
- compris toutes sujétions de découpes, coupes d'onglet pour les angles, ajustement pour une parfaite finition

**Localisation :** **Dans hall d'accueil au droit des plafonds de différentes hauteurs selon plan de l'architecte.**

### 08.03.03.06. Couvre joint

Fourniture et pose de couvre joint en médium collée, comprenant :

- coupes à onglets pour les angles
- finition contre mur et plafond par joint souple acrylique
- finition : à peindre

**Localisation :** **En finition au droit des joints de dilatation du bâtiment et en raccord des murs existants et neufs.**

### 08.03.03.07. Tablette bois

Fourniture et pose de tablette de fenêtre en panneaux reconstitués médium qualité hydrofuge, d'épaisseur 19 mm, comprenant :

- chant vu alésé en bois massif, épaisseur 30 mm, moulure périphérique, assemblage sur panneaux par collage
- en un élément ou rainé collé selon largeur, avec coupes biaises d'ajustage des ébrasements le cas échéant.
- fixation tablette sur maçonnerie invisible par pattes à scellement
- finition à peindre
- tous travaux d'ajustement sur le site
- finition contre parement plâtre et menuiserie par joint souple acrylique

**Localisation :** **En finition intérieure des menuiseries extérieures.**

### 08.03.03.08. Trappe

Fourniture et mise en œuvre de trappes de visites des gaines techniques, PF 1/4 heure, comprenant :

- Cadre dormant en sapin de pays avec feuillure, profil à recouvrement du parement de la gaine, finition périphérique par joint acrylique
- Fermeture par panneaux démontables en médium d'épaisseur 20mm, menuisés, fixation par vis cuvette
- Joint intumescent sur trois faces, joint en feuillure de bâti
- Verrouillage par encastrement en partie basse, et batteuse à larder manœuvrable par carré
- Finition à peindre
- Fourniture du PV de résistance au feu
- Dimensions : 60cm x 60 cm

**Localisation :** **En gaine ou plénum pour accès équipements selon les besoins des lots techniques.**

### 08.03.03.09. Plan d'évacuation et d'intervention

Fourniture et pose de plan d'évacuation et d'intervention sur fond blanc, plastifié épaisseur 10/10, avec indication du tableau des consignes de sécurité et du plan d'évacuation, comprenant :

- encadrement en aluminium laqué
- fixation mécanique sur ossature par vis à cuvette à tête inviolable, en acier inoxydable et cheville pvc
- format 430*305 mm
- conforme à la norme NFS 60303
- consigne de sécurité pour ERP

**Localisation :** **Dans les étages et les services et à l'entrée du bâtiment.**

### 08.03.03.10. Consignes EAS

Fourniture et pose de panneaux de balisage pour Espace d'Attente Sécurisée, avec instructions pour les consignes de sécurité à respecter destinées aux personnes PMR et aux personnes valides pour l'évacuation, comprenant :

- panneaux photoluminescents, sur fond vert
- réaction au feu M1
- position à une hauteur comprise entre 0,90 m et 1,30 m du sol.

**Localisation :** **Au droit des emplacements EAS en R+1, à proximité des interphones.**

# 08.04. PRESTATIONS SUPPLEMENTAIRES EVENTUELLES (PSE)

## 08.04.01. PSE N°01 : SEPARATION TRANSLUCIDE

### 08.04.01.01. Vitrage en plexiglas

Fourniture et pose de vitrage en plexiglass transparent, type hygiaphone, de grande dimensions, supporté par une ossature dans faux plafond, comprenant :

- ossature métallique avec profilés de type approprié, planéité et verticalité de celle-ci, dans faux plafond avec insertion d'un profil en U formant rainure pour réception du vitrage
- découpe en usine pour ouverture permettant le passage de document, façonnage des bords pour ne provoquer aucune blessure
- zone perforée au laser en usine pour communication

**Localisation :** **Banque d'accueil**