

COMMUNE DE VAGNEY 12 Place Paul Caritey – 88 120 Vagney	<i>Date de création :</i>	25/02/2026 DCE
CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTE Rue Michel Collinet – 88 120 Vagney	<i>M. à J. :</i>	

C.C.T.P.

Cahier des Clauses Techniques Particulières

Description des Ouvrages

LOT N° 07

MENUISERIES INTERIEURES BOIS

COMMUNE DE VAGNEY 12 Place Paul Caritey – 88 120 Vagney	<i>Date de création :</i>	25/02/2026 DCE
CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTE Rue Michel Collinet – 88 120 Vagney	<i>M. à J. :</i>	
LOT N°07 : MENUISERIES INTERIEURES BOIS	<i>DCE</i>	Page 2 sur 19

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES

§7. MENUISERIES INTERIEURES BOIS	3
§7.1. GENERALITES.....	3
§7.1.1. <i>MISSIONS CONFIEES A LA MAITRISE D'ŒUVRE</i>	<i>3</i>
§7.1.2. <i>TRANCHE ET PHASAGE – ORGANISATION DE CHANTIER.....</i>	<i>3</i>
§7.1.3. <i>LIMITES DE PRESTATIONS</i>	<i>3</i>
§7.1.4. <i>OBJET DU PRESENT DOCUMENT</i>	<i>3</i>
§7.1.5. <i>CONDITIONS D'EXECUTION.....</i>	<i>3</i>
§7.1.6. <i>NORMES.....</i>	<i>4</i>
§7.1.7. <i>PRESCRIPTIONS TECHNIQUES RELATIVES A LA REALISATION DES MENUISERIES BOIS</i>	<i>6</i>
§7.2. DESCRIPTION ET LOCALISATION DES TRAVAUX.....	9
§7.2.1. PORTES.....	9
§7.2.1.1. PORTES BATTANTES	9
§7.2.1.1.1. PORTES STANDARDS	10
§7.2.1.1.1.1. <i>PORTES PLEINES.....</i>	<i>10</i>
§7.2.1.1.1.2. <i>PORTES VITREES.....</i>	<i>11</i>
§7.2.1.1.2. PORTES PLEINES RW+C >30DB	11
§7.2.1.1.3. PORTES PLEINES RW+C >35DB	11
§7.2.1.1.4. PORTES VITREES RW+C >35DB	12
§7.2.1.1.5. PORTES PLEINES RW+C >40DB	12
§7.2.1.1.6. PORTES PLEINES RW+C >45DB	12
§7.2.1.2. PORTES COULISSANTES	12
§7.2.1.2.1. PORTES COULISSANTES A GALANDAGE	12
§7.2.2. CHASSIS VITRES.....	13
§7.2.2.1. CHASSIS STANDARD	14
§7.2.3. PLACARDS ET RANGEMENTS	14
§7.2.3.1. PORTES DE PLACARDS – HUISSERIES	14
§7.2.3.2. EQUIPEMENTS DE PLACARD	15
§7.2.4. BARDAGE BOIS.....	15
§7.2.5. ESCALIER BOIS.....	16
§7.2.6. EQUIPEMENTS DIVERS	18
§7.2.6.1. PLINTHES BOIS MASSIF	18
§7.2.6.2. BUTEE ANTI-RECU DE CHAISES.....	18
§7.2.6.3. MIROIRS.....	18
§7.2.6.4. SIGNALETIQUE LOCAUX.....	19
§7.2.6.5. CYLINDRES ET ORGANIGRAMME.....	19
§7.2.7. FINITIONS DE PARFAIT ACHEVEMENT	19

COMMUNE DE VAGNEY 12 Place Paul Caritey – 88 120 Vagney	<i>Date de création :</i>	25/02/2026 DCE
CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTE Rue Michel Collinet – 88 120 Vagney	<i>M. à J. :</i>	
LOT N°07 : MENUISERIES INTERIEURES BOIS	<i>DCE</i>	Page 3 sur 19

§7. MENUISERIES INTERIEURES BOIS

§7.1. GENERALITES

§7.1.1. MISSIONS CONFIEES A LA MAITRISE D'ŒUVRE

La maîtrise d'œuvre a une mission BASE + DET

- Les EXE et les PAC sont à la charge des entreprises.

§7.1.2. TRANCHE ET PHASAGE – ORGANISATION DE CHANTIER

Cf prescriptions communes et PGC (important).

§7.1.3. LIMITES DE PRESTATIONS

Cf prescriptions communes et PGC (important).

§7.1.4. OBJET DU PRESENT DOCUMENT

Le présent cahier des conditions techniques particulières a pour objet de définir, conjointement aux plans du projet d'architecture et/ou techniques figurant au dossier de consultation, et en complément du cahier des prescriptions communes, les travaux et ouvrages de :

- Portes et châssis vitrés,
- Ouvrages divers de menuiseries

Note : Le mobilier fait l'objet d'un lot séparé.

À exécuter au titre du lot :

N° 07 : MENUISERIES INTERIEURES BOIS

Relatifs aux travaux de : Construction d'une Maison de santé Rue Michel Collinet, pour le compte de la Commune de Vagney 88 120.

§7.1.5. CONDITIONS D'EXECUTION

cf. cahier des prescriptions communes.

COMMUNE DE VAGNEY 12 Place Paul Caritey – 88 120 Vagney	<i>Date de création :</i>	25/02/2026 DCE
CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTE Rue Michel Collinet – 88 120 Vagney	<i>M. à J. :</i>	
LOT N°07 : MENUISERIES INTERIEURES BOIS	<i>DCE</i>	Page 4 sur 19

§7.1.6. NORMES

D'une manière générale, l'entrepreneur doit se conformer à toutes les lois, décrets, DTU et normes relatifs à son présent lot et actuellement en vigueur, de même qu'à leurs évolutions, comprenant de façon non exhaustive :

DOCUMENTS TECHNIQUES UNIFIÉS

- > DTU PS MI 89 - Réglementation sismique
- > DTU P 23-201 DTU 36.1 - Menuiserie en bois (Décembre 1984)
- > DTU P 74-201 DTU 59.1 - Peinturage (Novembre 1979)
- > DTU P 78-201 DTU 39 - Travaux de miroiterie-vitrierie (Février 1987)
- > DTU P 86-201 Panneaux de façades menuisés prescriptions applicables aux panneaux utilisés en territoire métropolitain (Mai 1961)
- > DTU P 92-703 Règles BF 88 - Méthode de justification par le calcul de la résistance au feu des structures en bois (Février 1988)

NORMES FRANÇAISES HOMOLOGUÉES

- > NF E 25 et NFE 27 éléments de fixation (boulonnerie et divers)
- > NF P01-004 Châssis
- > NF P01-005 Portes
- > NF P 06-001 (juin 86) charges d'exploitation des bâtiments
- > Norme P 06-004 Bases de calcul des constructions - Charges permanentes et charges d'exploitation dues aux forces de pesanteur (Mai 1977)
- > NF P 06-005 Bases de calcul des constructions - Notations - Symboles généraux (Juillet 1988)
- > Norme P 06-007 Principes généraux de fiabilité des constructions - Liste des termes équivalents (Septembre 1988)
- > NF P20 Châssis et portes
- > NF P 20-102 Vocabulaire du bois (Juillet 1963)
- > NF P 20-511 Portes - Mesurage des défauts de planéité générale des vantaux de portes (Novembre 1974)
- > NF P 20-512 Portes - Mesurage des dimensions et des défauts d'équerrage des vantaux de portes (Novembre 1974)
- > NF P20-515 & 516 Procédures de tests des portes
- > Norme P 21-101 Éléments industrialisés de charpente en bois - Spécifications (Juillet 1990)
- > Norme P 21-110 Structures en bois - Notes de calcul - Informations à fournir (Mars 1991)
- > NF P 21-202 Règles d'utilisation du bois dans les constructions - Règles de calcul - Exécution des assemblages (Mars 1946)
- > NF P 21-310 Structures en bois - Assemblages réalisés avec des éléments mécaniques de fixation - Principes généraux pour la détermination des caractéristiques de résistance et de déformation (Juillet 1991)
- > NF P 21-313 Structures en bois - Essai des assemblages réalisés par organes mécaniques - Exigences concernant la masse volumique du bois (Juillet 1991)
- > NF P 22-800 Préparation des pièces en atelier (Septembre 1981)
- > NF P 23-300 Menuiseries en bois - Dimensions des vantaux de portes intérieures (Novembre 1983)
- > NF P25 Dispositifs de fermeture
- > NF P26 Matériel
- > NF P 26-315 Quincaillerie - Serrures de bâtiment - Dispositif anti-panique à barre (Septembre 1983, mise à jour Septembre 1989)
- > NF P 26-316 Ferme-porte à frein - Spécifications - Essais (Octobre 1979)
- > NF P 26-405 Ensembles entrées - Béquilles - Caractéristiques particulières (Octobre 1978)
- > NF P 27-401 Pièces d'appui et seuils en fonte (Novembre 1952)

COMMUNE DE VAGNEY 12 Place Paul Caritey – 88 120 Vagney	<i>Date de création :</i>	25/02/2026 DCE
CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTE Rue Michel Collinet – 88 120 Vagney	<i>M. à J. :</i>	
LOT N°07 : MENUISERIES INTERIEURES BOIS	<i>DCE</i>	Page 5 sur 19

> NF	P 28-001	Façade légère - Définitions - Classifications - Terminologie (Décembre 1990)
> NF	B 50-100	(mars 89) bois et ouvrages en bois - analyse des risques biologiques – définition des classes, spécifications minimales de préservation à titre préventif
> NF	B 50-101	(sept. 86) bois et ouvrages en bois - préservation - traitement préventif - directives pour la vérification des caractéristiques des bois en fonction des risques biologiques
> NF	B 50-102	(mars 86) bois et ouvrages en bois -traitement préventif - attestation
> NF	B 52-001	Règles d'utilisation du bois dans les constructions - Qualité des bois et contraintes admissibles
> DTU	P 78-201	DTU 39 - Travaux de miroiterie-vitrierie (Février 1987)
> NF	P 78-301	Verre étiré pour vitrage de bâtiment (Septembre 1985)
> NF	P 78-302	Glace pour vitrage de bâtiment (Septembre 1985)
> NF	P 78-303	Verre feuilleté pour vitrage de bâtiment (Juin 1980)
> NF	P 78-304	Verre trempé pour vitrage de bâtiment (Juin 1980)
> NF	P 85-305	Produits pour joints - Mastics utilisés pour le calfeutrement étanche des joints - Spécifications (Novembre 1991)
> NF	P 85-504	Mastics à base d'élastomères utilisés pour le calfeutrement étanche - Détermination des caractéristiques d'adhésivité-cohésion sous contrainte de traction (Décembre 1972)
> NF	P 85-505	Mastics à base d'élastomères utilisés pour le calfeutrement étanche - Détermination des caractéristiques d'adhésivité-cohésion par essais cycliques - Traction-compression (Décembre 1972)
> NF	P 85-520	Construction immobilière - Mastics - Détermination des propriétés d'adhésivité cohésion à température constante (Juin 1991)
> NF	P92	Protection contre le feu
> Norme	P 92-507	Bâtiment - Matériaux de construction et d'aménagement - Classement selon leur réaction au feu (Décembre 1985)
> NF	P 92-510	Bâtiment - Essais de réaction au feu des matériaux - Détermination du pouvoir calorifique supérieur (Décembre 1985)
> NF	P 92-511	Bâtiment - Essais de réaction au feu des matériaux - Annexe aux normes de méthodes d'essais - Détermination des essais à réaliser suivant la nature et l'utilisation des matériaux - Supports-types - Modèles de fiches d'information (Décembre 1985)
> NF	P 92-512	Sécurité contre l'incendie - Bâtiment - Essais de réaction au feu des matériaux - Détermination de la durabilité des classements en réaction au feu des matériaux - Essais (Mai 1986)
> NF	P 93-301	Plateaux préfabriqués en bois pour échafaudages volants légers dits "de peintres" (Mai 1967)
> NF	P 93-311	Filets de sécurité en textiles à base de polymères synthétiques - Caractéristiques - Essais (Mars 1987)
> NF	P 93-312	Filets de sécurité - Supports (Février 1987)
> NF	P 93-500	Échafaudages de service en éléments préfabriqués - Matériaux, dimensions, charges de calcul et exigences de sécurité (Décembre 1988)
> NF	P 93-550	Échafaudages - Tours d'étalement métalliques à éléments préfabriqués - Définitions - Essais - Spécifications - Charges d'utilisation (Décembre 1987)
> NF	A 65 502	novembre 84 aciers de construction à résistance améliorée à la corrosion atmosphérique
> TS ou TU E 24-2		pour les profilés tubulaires en acier mécano soudé, limite minimale d'élasticité 235N/mm ²

- normes AFNOR
- règles NV 65 - y compris additifs
- règles CM 66 - y compris additifs
- règles FEM/1 - 12 - 1970 et additifs

COMMUNE DE VAGNEY 12 Place Paul Caritey – 88 120 Vagney	<i>Date de création :</i>	25/02/2026 DCE
CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTE Rue Michel Collinet – 88 120 Vagney	<i>M. à J. :</i>	
LOT N°07 : MENUISERIES INTERIEURES BOIS	<i>DCE</i>	Page 6 sur 19

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES GÉNÉRALES

> CCTG Fasc.56 : Protection des ouvrages métalliques contre la corrosion (Numéro spécial 86-6 bis du B.O.U.L., T et E)

AUTRES PUBLICATIONS

> Spécifications du Cahier 173 du CSTB et du Cahier des prescriptions techniques générales applicables aux travaux de menuiseries en bois
> Bois : mode d'emploi et préservation (Editions CTBA / FCBA)
> Cahiers CTB n°77 et 111
> Recommandations professionnelles : Cahier des Charges IRABOIS
> CPC Fasc.4, titre III : Aciers laminés pour constructions métalliques (Numéro spécial 75-68 bis du B.O.E.L. Brochure n° 2104 des Journaux officiels)

MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS TRADITIONNELS

Pour les matériaux et procédés traditionnels, en cas de non-conformité aux règles précédentes, le maître de l'ouvrage se réserve le droit soit de faire recommencer les travaux, soit d'appliquer un rabais proportionnel.

MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS NON TRADITIONNELS

Les matériaux, procédés, éléments ou équipements non traditionnels ne pourront être admis que s'ils font l'objet :

- soit d'un Avis Technique favorable de la Commission du CSTB,
- soit d'une enquête technique favorable par un contrôleur technique agréé.

L'emploi de matériaux, procédés, éléments ou équipements non traditionnels fera l'objet d'un accord exprès entre le maître de l'ouvrage et l'entreprise.

En cas de modifications ou de changements des textes au cours des travaux, les nouvelles normes seront appliquées après avis des Maîtres d'Oeuvre et d'Ouvrage.

§7.1.7. PRESCRIPTIONS TECHNIQUES RELATIVES A LA REALISATION DES MENUISERIES BOIS

Formes :

Toutes les menuiseries prévues au présent lot seront réalisées dans l'esprit des plans et dessins, et comme précisé au cours de la description des ouvrages.

Dimensions :

Elles devront être fabriquées conformément aux spécifications des pièces du marché, notamment en ce qui concerne les types, dimensions, et les équipements. Les sections et le choix des profils seront déterminés en fonction des dimensions des ouvrages pour donner les qualités requises de rigidité et d'indéformabilité.

L'ensemble des ouvrages extérieurs, devra avoir une inertie suffisante en pression et dépression, afin de satisfaire les normes NV (neige et vent), en vigueur, et être en mesure de satisfaire aux différents essais mécaniques prévus par les normes en fonction de leur type et de leurs dimensions.

Les tolérances de dimensions sur les pièces seront conformes aux normes existantes. Les parties mobiles, vantaux, châssis, etc. devront fonctionner sans difficulté. Le jeu entre elles et les parties fixes sera celui prévu par les normes pour les ouvrages traditionnels.

COMMUNE DE VAGNEY 12 Place Paul Caritey – 88 120 Vagney	<i>Date de création :</i>	25/02/2026 DCE
CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTE Rue Michel Collinet – 88 120 Vagney	<i>M. à J. :</i>	
LOT N°07 : MENUISERIES INTERIEURES BOIS	<i>DCE</i>	Page 7 sur 19

Croquis d'exécution de détail :

L'entrepreneur adjudicataire remettra, avant tout commencement des ouvrages, des croquis d'exécution de détails à l'échelle 5 cm par ml, détails des profils et assemblages à l'échelle grandeur d'exécution. Le maître d'œuvre se réserve le droit de les faire modifier jusqu'à leur approbation qui sera déterminée par le visa "bon pour exécution". Aucune menuiserie exécutée sans cette approbation ne sera acceptée.

La série de plans d'exécution présentera, par type d'ouvrage :

- les coupes de principe en plans et en élévation, sur les différents éléments,
- les dimensions de ces différents éléments, (section, épaisseur, etc..)
- l'indication des différents matériaux proposés- les joints d'étanchéité,
- les raccordements sur les ouvrages avoisinants- les profils d'habillage et de calfeutrement.

Si les menuiseries comportent la mise en œuvre de matériaux non normalisés, ceux-ci devront être agréés préalablement par le maître d'œuvre.

Un contrôle pourra être fait à la livraison sur chantier, visant la qualité, la fabrication et la conformité aux documents particuliers du marché et aux plans d'exécution. Tous ouvrages non conformes seront refusés.

Protection des bois

Les bois à mettre en œuvre devront avoir reçu une protection insecticide et fongicide, conforme aux prescriptions du D.T.U. Cette protection sera obtenue par trempage à froid dans un produit portant le label de qualité "C T B - F".

Les bois employés pour la confection des ouvrages extérieurs, recevront également une protection hydrofuge.

Cette protection sera assurée par des produits également homologués du type NELSONITE - MIRAGAL - BONDEX ou similaire.

FABRICATION DES OUVRAGES

Contrôle des dimensions

L'entrepreneur s'assurera des dimensions exactes des menuiseries avant de procéder à leur mise en fabrication. Il devra également provoquer tous rendez-vous et demander tous renseignements utiles aux entreprises des autres corps d'état intéressés par les ouvrages de menuiserie et par leurs supports.

Préparation des bois

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

Sur les parements vus, les têtes de pointes "tête d'homme" et de chevilles métalliques, doivent être chassées à une profondeur d'au moins 1 mm.

Il ne sera toléré aucune pièce rapportée, pas plus que l'emploi des pointes, vis, colle ou mastic pour cacher les vices et malfaçons.

Assemblage des bois

Outre les dispositions incluses dans le D.T.U. et les normes, les arasements présenteront, sur les parements une coupe franche, un joint sans jeu et affleuré.

COMMUNE DE VAGNEY 12 Place Paul Caritey – 88 120 Vagney	<i>Date de création :</i>	25/02/2026 DCE
CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTE Rue Michel Collinet – 88 120 Vagney	<i>M. à J. :</i>	
LOT N°07 : MENUISERIES INTERIEURES BOIS	<i>DCE</i>	Page 8 sur 19

Les assemblages ne laisseront aucun vide nuisible à la solidité et à 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 de variations dimensionnelles des bois ou par retrait et fendillement de la colle elle-même et par suite de l'action de l'humidité ou de l'eau.

POSE DES OUVRAGES

Impression des ouvrages

Avant leur pose, les ouvrages de menuiseries extérieures seront imprégnés par le titulaire du lot "Peintures", notamment les faces en contact avec les maçonneries. Toutes les pièces métalliques oxydables seront peintes d'une couche de peinture antirouille, notamment les faces en contact avec les bois.

Prescriptions relatives aux quincailleries

Les articles de quincaillerie à mettre en oeuvre porteront, soit la marque NF-SNFQ, en qualité 1 pour les fabrications entrant dans le cadre de la marque nationale de conformité aux normes françaises, soit la marque SNFQ, en qualité 1 pour les autres articles. Un échantillonnage des articles prévus sera soumis à l'acceptation du maître d'œuvre.

Le ferrage des menuiseries sera exécuté suivant les principes des normes publiées par le R.E.E.F.

Les poignées, plaques de propreté, entrées de serrures, béquilles, arrêts de portes, seront posés avant l'exécution des peintures.

Le titulaire du lot "Peintures" en assurera la dépose et repose pour l'exécution de ses travaux.

COMMUNE DE VAGNEY 12 Place Paul Caritey – 88 120 Vagney	<i>Date de création :</i>	25/02/2026 DCE
CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTE Rue Michel Collinet – 88 120 Vagney	<i>M. à J. :</i>	
LOT N°07 : MENUISERIES INTERIEURES BOIS	<i>DCE</i>	Page 9 sur 19

§7.2. DESCRIPTION ET LOCALISATION DES TRAVAUX

§7.2.1. PORTES

§7.2.1.1. PORTES BATTANTES

Portes pleines et/ou vitrées suivant descriptions ci-après, de type à recouvrement, épaisseur 40 mm, hauteur du vantail 205 cm, largeur selon indications ci-après, simple, tiercée ou double, comprenant, description d'ensemble :

Huisserie en bois massifs, essence frêne ou hêtre, finition rabotée, qualité prête à lasurer par le lot Peinture, d'épaisseur correspondant aux cloisons et/ou des parois concernées, pour raccordement,

- Equipée de système de fixation pour vissage dans les supports avec des vis inoxydables,
- Bâti profilé pour permettre le passage des canalisations électriques,
- Le cas échéant bois incorporé dans la cloison pour fixation correcte du bâti entre 2 portes contiguës ou châssis vitrés,
- Joints phoniques ou feu en fond de feuillure d'huissierie et du vantail, simple ou tiercé,
- Compris réalisation d'un joint mastic acrylique à la pompe entre huisseries et cloisons avant intervention du peintre,
- Sens d'ouvertures et dimensions selon plans,

Pour les portes pleines :

- Ouvrants avec revêtement 2 faces par panneaux de fibres dures replaqué en stratifié 2 faces toutes gammes, sur présentation d'échantillons, teinte au choix du maître d'œuvre dans la palette complète et sur le nuancier que désignera ce dernier,
- Âme pleine pour amélioration acoustique, thermique,
- Oculus selon indications
- Degré CF ou PF selon indications,
- Classification climat selon emplacement pour amélioration thermique.

Pour les portes vitrées, le cas échéant :

- Ouvrant en cadre bois massif formant cadre et traverse intermédiaire horizontale sur le battant, vitrage 100% clair sauf indications contradictoires
- Degré CF ou PF selon indications
- Vitrophanie réglementaire suivant précisions en phase chantier

Compris toutes sujétions de mise en place, équerrage, calage provisoire avant montage des cloisons intérieures de toute nature,

- La réglementation concernant la distance entre un angle rentrant et la serrure d'une part et l'extrémité de la béquille d'autre part sera respectée aux cas éventuellement rencontrés,

Portes courantes,

- Renfort de gâche, ferrage du vantail par 4 paumelles réglables en acier,
- Serrure à larder pêne demi-tour avec selon position,
 - o Pêne dormant sans clé pour portes de communication,
 - o Serrure de sûreté 1 point canon européen conforme aux normes françaises, double entrée ou à bouton moleté intérieur selon position (présentation d'échantillons), à combinaison sur organigramme au présent lot,
 - o Bouton moleté intérieur selon indications,
 - o Bec de cane à condamnation (sans voyant extérieur libre/occupé et décondamnable de l'extérieur) pour sanitaires,
 - o Carré de 8 normalisé,

COMMUNE DE VAGNEY 12 Place Paul Caritey – 88 120 Vagney	<i>Date de création :</i>	25/02/2026 DCE
CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTE Rue Michel Collinet – 88 120 Vagney	<i>M. à J. :</i>	
LOT N°07 : MENUISERIES INTERIEURES BOIS	<i>DCE</i>	Page 10 sur 19

- Ferme-porte à coulisse selon position, l'effort pour ouvrir une porte sera ≤ 50 N,
- Béquille double, positionnée à 90° du sol, série Osmose 175 à ressort de rappel sur plaque de propreté de grande dimension,
 - o Pose de la béquille définitive en fin de chantier, prévoir une poignée provisoire.
- Porte détalonnée selon indications des lots techniques,
- Habillages, accessoires et finitions,
 - o Calfeutrements, couvre-joints, baguettes, etc.
 - o Tampons silencieux placés en feuillure,
 - o Butoir en caoutchouc pour arrêt de porte, fixation à vis sur cheville tamponnée au sol ou en plinthe selon position et à convenir au chantier, réf. 3740 p ou 4080 anodisé argent,
 - o Cale porte pour maintien temporaire en position ouverte,
 - o Poignée de tirages PMR selon indications,
 - o Toutes baguettes selon nécessité,
- Angle d'ouverture : 120° ou 180° selon précisions ci-après.

Portes acoustiques

- $Rw+C \geq 45, 40, 35$ ou 30dB selon emplacement
- Gamme ACOUSTIQUE Uniphone, Portaphone, Isophone et Gigaphone de chez MALERBA ou équivalente,

L'entrepreneur communiquera obligatoirement lors du démarrage du chantier les réservations exactes des baies aux lots concernés notamment : Gros-Œuvre, Charpente murs à ossature bois et Plâtrerie.

La prestation comprendra toutes sujétions pour une parfaite finition des ouvrages.

Mode d'estimation : à l'unité.

§7.2.1.1.1. PORTES STANDARDS

§7.2.1.1.1.1. PORTES PLEINES

Vantail simple : 0,70 x 2,05ml

Positionnement :

Rez-de-chaussée

- | | | |
|-------------------------|-----|---------------------------|
| - Placard sous escalier | (1) | cylindre sur organigramme |
|-------------------------|-----|---------------------------|

Vantail simple : 0,80 x 2,05ml

Positionnement :

Rez-de-chaussée

- | | | |
|-----------------------------------|-----|---------------------------|
| - TGBT | (1) | cylindre sur organigramme |
| - WC Standards des sanitaires PMR | (1) | bouton moleté intérieur |
| - WC Personnel | (1) | bouton moleté intérieur |

Etage

- | | | |
|-------|-----|-------------------------|
| - SDB | (1) | bouton moleté intérieur |
|-------|-----|-------------------------|

Vantail simple : 0,90 x 2,05ml

Positionnement :

Rez-de-chaussée

- | | | |
|----------------------|-----|---------------------------|
| - Circulation privée | (2) | cylindre sur organigramme |
|----------------------|-----|---------------------------|

COMMUNE DE VAGNEY 12 Place Paul Caritey – 88 120 Vagney	<i>Date de création :</i>	25/02/2026 DCE
CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTE Rue Michel Collinet – 88 120 Vagney	<i>M. à J. :</i>	
LOT N°07 : MENUISERIES INTERIEURES BOIS	<i>DCE</i>	Page 11 sur 19

- Attente 1 vers Circu 1	(1)	cyindre sur organigramme
- Sanitaires PMR	(1)	cyindre sur organigramme
- WC PMR	(1)	Barre de tirage PMR
- Vestiaire	(1)	cyindre sur organigramme
- Ménage	(1)	bouton moleté intérieur
- Accueil	(1)	CF 1/2h + Ferme porte
		cyindre sur organigramme
		cyindre sur organigramme

§7.2.1.1.1.2. PORTES VITREES

Vantail simple : 0,90 x 2,05ml

- Compris traverse intermédiaire à 90cm.
- Vitrophanie réglementaire, soumis à validation.

Positionnement :

Rez-de-chaussée

- Hall vers Attente 1	(1)	cyindre sur organigramme
- Hall vers Attente 2	(1)	cyindre sur organigramme
- Hall vers Circu 1	(1)	cyindre sur organigramme
- Hall vers Circu 2	(1)	cyindre sur organigramme
- Attente 2 vers Circu 2	(1)	cyindre sur organigramme

Vantaux double : 0,90 + 0,90 x 2,05ml

- Compris traverse intermédiaire à 90cm sur les deux ouvrants
- Vitrophanie réglementaire, soumis à validation.

Positionnement :

Rez-de-chaussée

- Sas d'entrée	(1)	cyindre sur organigramme
----------------	-----	--------------------------

§7.2.1.1.2. PORTES PLEINES RW+C >30DB

Gamme UNIPHONE de chez MARLERBA ou équivalent
Compris balais.

Vantail simple : 0,90 x 2,05ml

Positionnement :

Etage

- Chambre 1 et 2	(2)	bouton moleté intérieur
------------------	-----	-------------------------

§7.2.1.1.3. PORTES PLEINES RW+C >35DB

Gamme PORTAPHONE de chez MARLERBA ou équivalent
Compris balais.

Vantail simple : 0,90 x 2,05ml

Positionnement :

Rez-de-chaussée

- Repos	(1)	cyindre sur organigramme
---------	-----	--------------------------

COMMUNE DE VAGNEY 12 Place Paul Caritey – 88 120 Vagney	<i>Date de création :</i>	25/02/2026 DCE
CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTE Rue Michel Collinet – 88 120 Vagney	<i>M. à J. :</i>	
LOT N°07 : MENUISERIES INTERIEURES BOIS	DCE	Page 12 sur 19

§7.2.1.1.4. PORTES VITREES RW+C >35DB

Portes vitrées, compris traverses intermédiaires à 90cm (ht.)
Compris balais.

Vantail simple : 0,90 x 2,05ml

Positionnement :

Etage

- Réunion (1) cylindre sur organigramme

§7.2.1.1.5. PORTES PLEINES RW+C >40DB

Gamme ISOPHONE de chez MARLERBA ou équivalent
Compris balais.

Vantail simple : 0,90 x 2,05ml

Positionnement :

Rez-de-chaussée

- Médecin 1 à 5	(5)	cylindre sur organigramme
- Interne 1 et 2	(2)	cylindre sur organigramme
- Urgence	(1)	cylindre sur organigramme
- Orthoptiste 1 et 2	(2)	cylindre sur organigramme
- Psychologue	(1)	cylindre sur organigramme
- Bureau Multi	(1)	cylindre sur organigramme
- Bureau Multi	(1)	cylindre sur organigramme
- Infirmiers	(3)	cylindre sur organigramme

§7.2.1.1.6. PORTES PLEINES RW+C >45DB

Gamme GIGAPHONE de chez MARLERBA ou équivalent
Compris balais + seuil suisse.

Vantail simple : 0,80 x 2,05ml

Positionnement :

Etage

- CTA (1) cylindre sur organigramme

§7.2.1.2. PORTES COULISSANTES

§7.2.1.2.1. PORTES COULISSANTES A GALANDAGE

Porte coulissante pleine, dite à galandage sur structure ECLISSE ou équivalent, comprenant :

- Huisserie bois massifs, identique aux portes battantes décrites ci-avant,
- Ouvrant coulissant avec revêtement 2 faces par panneaux de fibres dures replaqué en stratifié 2 faces toutes gammes, sur présentation d'échantillons, teinte au choix du maître d'œuvre dans la palette complète et sur le nuancier que désignera ce dernier,
 - o Âme pleine pour amélioration acoustique, thermique,
 - o Hauteur 2,05ml

COMMUNE DE VAGNEY 12 Place Paul Caritey – 88 120 Vagney	<i>Date de création :</i>	25/02/2026 DCE
CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTE Rue Michel Collinet – 88 120 Vagney	<i>M. à J. :</i>	
LOT N°07 : MENUISERIES INTERIEURES BOIS	<i>DCE</i>	Page 13 sur 19

- Structure éclipse intégrée à la cloison prête à recevoir l'habillage au lot Plâtrerie, dotée d'étriers réglables de suspension de la porte,
 - o Rail aluminium formant guide anti déraillement, fixé en partie haute,
 - o Galets doubles dans rails, roulements à billes, fixations réglables en hauteur,
 - o Galets démontables et facilement remplaçables, système autolubrifiant, sans bruit,
 - o Guide au sol,
- Quincaillerie et Garniture :
 - o Vantaux équipés de serrure à crochet, béquille-poignée 2 faces,
 - o Amortisseur de fin de course,
 - o Joints type balais, profils de finitions d'angles, sur murs, cloisons en retour ou plafonds par baguettes plates, d'angles ou quart de ronds, selon le cas.
 - o Système d'ouverture télescopique selon emplacement

Coordination avec le titulaire du lot Plâtrerie pour l'intégration de la structure dans la cloison, réservation donnée durant la période de préparation.

Compris toutes sujétions pour une parfaite finition des ouvrages.

Mode d'estimation : à l'unité.

Vantail simple : 1,10 x 2,05ml

Positionnement :

Rez-de-chaussée

- Infirmiers (1) serrure à crochet condamnable

Quadruple vantaux télescopiques : 2,70 x 2,05ml

Positionnement :

Etage

- En séparation des espaces dans la salle de réunion (1) serrure à crochet condamnable

§7.2.2. CHASSIS VITRES

Réalisation de châssis en bois massifs, associés ou non avec les portes aux articles précédents, comprenant :

- Cloison vitrée, à ossature bois massifs, essence au frêne ou hêtre, de qualité prête à lasurer,
- Sections selon épaisseur des cloisons et degré coupe-feu nécessité par le local ; coordination avec les portes associées le cas échéant et les cloisons du lot plâtrerie,
- Finition lasure au lot peinture,
- Les bois seront secs et étuvés pour garantir toute absence de déformations ultérieures,
- Suivant plans/coupes et/ou carnet de détails,
- Assemblage par emboîtements tenons et mortaises, fixation à la structure avec maintien en partie haute permettant les passages de réseaux divers, raidisseur en tête pour désolidarisation du faux plafond,
- Sujétions de jonction aux cloisons et portes de l'article précédent,
- Compris tous accessoires (baguettes couvre joints...)
- Vitrage simple en verre clair sécurisé STADIP, posé sur cadre, compris joint élastomère périphérique d'étanchéité anti vibration et équipés de parcloles sur 1 face.
 - o Epaisseur des vitraux selon besoin acoustique spécifique ci-après,
- Compris vitrophanie réglementaire en conformité avec la norme d'accessibilité,
- Positions et dimensions ou découpage des volumes de vitrage suivant plans et détails.

Les sections des bâtis et les volumes de vitrage seront soumis à validation du contrôleur technique.

COMMUNE DE VAGNEY 12 Place Paul Caritey – 88 120 Vagney	<i>Date de création :</i>	25/02/2026 DCE
CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTE Rue Michel Collinet – 88 120 Vagney	<i>M. à J. :</i>	
LOT N°07 : MENUISERIES INTERIEURES BOIS	<i>DCE</i>	Page 14 sur 19

La prestation comprendra toutes sujétions pour une parfaite finition des ouvrages.

Mode d'estimation : à l'unité ou ensemble

§7.2.2.1. CHASSIS STANDARD

Châssis : 0,60ml x 1,30ml (ht),

- Allège en cloison à 0,80ml (ht.).

Positionnement :

- Rez-de-chaussée
 - o Accueil vers Hall.

Châssis : 1,30ml x 2,10ml (ht),

- Traverses intermédiaires à 900mm.

Positionnement :

- Rez-de-chaussée
 - o Attente 2, 2 unités.

Châssis : 2,20ml x 2,60ml (ht),

- Traverses intermédiaires à 900mm et 2100mm régnant avec les portes adjacentes.

Positionnement :

- Rez-de-chaussée
 - o Sas d'entrée

Châssis imposte vitrée : 1,90ml x 0,50ml (ht)

Positionnement :

- Rez-de-chaussée
 - o En imposte de la porte vitrée du Sas vers le Hall.

§7.2.3. PLACARDS ET RANGEMENTS

§7.2.3.1. PORTES DE PLACARDS – HUISSERIES

Mise en œuvre d'huisseries et portes de placards en lien avec les équipements décrit au poste ci-après, selon plans, comprenant :

Placards standards :

- Huisseries en bois massifs, raboté, de qualité à lasurer, composé d'éléments en frêne ou hêtre, section finie
 - o Montants sur toute la hauteur du placard, montant intermédiaire selon dimension des placards
 - o Traverse basse scellée au sol, (pour continuité de la plinthe, sans décrochement)
 - o Traverse haute sous imposte plâtre
 - o Le tout de section 70 x 40mm mini, assemblé par tenons et mortaises.
- Portes à la française :
 - o Panneaux recouverts d'un décor stratifié, teinte et décor au choix de l'architecte
 - o Epaisseur adaptée,
 - o Butées élastomères pour réduction du bruit, poignée de manœuvre et visserie,
- Hauteur : 2,10 ml, l'ensemble bâti et portes régnant avec les châssis vitrés et portes

Mode d'estimation : à l'unité suivant dimensions :

Positionnement :

- Rez-de-chaussée

COMMUNE DE VAGNEY 12 Place Paul Caritey – 88 120 Vagney	<i>Date de création :</i>	25/02/2026 DCE
CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTE Rue Michel Collinet – 88 120 Vagney	<i>M. à J. :</i>	
LOT N°07 : MENUISERIES INTERIEURES BOIS	<i>DCE</i>	Page 15 sur 19

- Circulation 1 : 2u de 1,43ml x 2,10ml (ht.)
- Etage
 - Chambre 1 : 1,50 x 2,10ml (ht.)
 - Chambre 2 : 1,40 x 2,10ml (ht.)

§7.2.3.2. EQUIPEMENTS DE PLACARD

Mise en œuvre d'équipements de placards en lien avec les portes et huisseries décrit ci-avant, tablettes en panneaux de particules de bois mélaminé blanc deux faces, épaisseur 19mm, comprenant :

Placards standards :

- Parois verticales latérales avec percement régulier et taquet métallique pour rayonnage
 - Dans le cas de placard accolé, la paroi servira de séparation entre les deux placards.
- Un rayon haut sur toute la largeur du placard,
- Panneau à hauteur de la traverse au sol, devant laquelle passera la plinthe,
- 5 étagères par côté sur la hauteur
- Tous les chants plaqués sur le côté vu, alésé en pvc ou abs
- Serrure avec cylindre qui sera raccordé à l'organigramme au présent lot

Mode d'estimation : à l'unité suivant dimensions :

Positionnement :

- Selon indications ci-avant.

§7.2.4. BARDAGE BOIS

Mise en œuvre d'un bardage en lames de bois ajourées, sur panneaux de particules teintés, en application suivants plans, coupes et détails, comprenant :

- Panneaux de particules rapportés sur le support, stratifiés tous chants vus, teinte et décor au choix, épaisseur 19mm, hauteur suivant plans, largeur des éléments à calepiner suivant emplacement,
 - Fixation invisible.
- Lames de bois, essence frêne ou hêtre, section 60x40 ménageant un entraxe régulier de 9cm, lames d'un seul élément sur la hauteur
 - Compris calepinage avec découpe au niveau des ébrasements le cas échéant
 - Fixation des lames par visseries adaptées à l'arrière du panneau
 - Compris mise en œuvre en atelier d'une lasure incolore, traitement M1.
- Compris toutes adaptations nécessaires ainsi que tous les profilés de jonction et de finition, en éléments de bois massifs adaptés sur place.
- Hauteur 2,10ml.

Note : Compris coordination avec les titulaires des lots techniques pour intégration des luminaires et équipements divers le cas échéant

Compris établissement de détails et d'un plan de calepinage soumis à validation du MOE et du bureau de contrôle

Essence au choix de l'Architecte

Compris toutes sujétions de mise en œuvre et de réalisation permettant une parfaite finition et exécution de l'ouvrage.

Mode d'estimation : au m² de bardage

Positionnement :

COMMUNE DE VAGNEY 12 Place Paul Caritey – 88 120 Vagney	<i>Date de création :</i>	25/02/2026 DCE
CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTE Rue Michel Collinet – 88 120 Vagney	<i>M. à J. :</i>	
LOT N°07 : MENUISERIES INTERIEURES BOIS	<i>DCE</i>	Page 16 sur 19

- Rez-de-chaussée
 - o Sas d'entrée, sur refend.
 - o Attente 1 sur refend avec Interne 2
 - o Attente 2, sur cloison de séparation avec les infirmiers

§7.2.5. ESCALIER BOIS

Réalisation et mise en œuvre d'un escalier à double quart tournant, en bois massifs frênes ou hêtres et panneaux de particules stratifiés, permettant l'accès au niveau R+1 à +3,00ml, compris garde-corps associés, comprenant :

Escalier :

- Avant mise en place de l'isolant par le lot Chauffage et coulage de la chape au lot Revêtement de sol, fourniture et mise en œuvre d'un bois compensateur du complexe de sol, pour fixation des limons en pieds après pose des revêtements de finitions via une platine métallique ou bois.
- Limon intérieur et extérieur en bois massifs frênes ou hêtres, épaisseur ± 40 mm, fixation mécanique par tous moyens appropriés dans l'ossature bois du charpentier, et en retour via des renforts intégrés dans les cloisons, en coordination avec le plâtrier.
 - o Le développé du limon extérieur servira également de plinthes crémaillères en liaison avec les cloisons et doublages.
 - o Au besoin des poteaux structurels pourront être réalisés dans l'épaisseur de la cloison et dissimulé dans le placard sous escalier.
 - o Toutes baguettes et cornières de finitions et joints acryliques en liaison des parements plâtres.
- Marches en bois massifs frênes ou hêtres, épaisseur 40mm, défoncées en nez de marches pour intégration au présent poste de profil antidérapant dans l'âme de la marche, arrêtes droites, arrondies ou cassées suivant indications en chantier
- Contre-marches en panneaux de particules mélaminés blanc, toutes sujétions d'assemblage et fixation invisibles
- Compris toutes baguettes et chant plat de finition en raccord des finitions des autres lots, notamment en seuil de l'étage.

Garde-corps en bois massifs, implanté côté intérieur de l'escalier, compris retour sur le palier de l'étage et fixation en cloison, remplissage par barreaudage vertical, comprenant :

- Poteaux intermédiaires et d'angles, en bois massifs frênes ou hêtres, section 8x8 ou équivalent, toutes sujétions d'assemblages avec les limons
- Main courante bois, section 8x4, filante en tête des poteaux et façon de courbe suivant le double quart tournant et détail d'exécution, implantée à 1,00ml de la ligne de foulée
- Barreaudage bois massif dito, section 8x4, ménageant un entraxe régulier de 12cm.

Dimension :

- Hauteur de course :
- Nombre d'hauteur
- Hauteur d'une marche :
- Largeur du giron :
- Emmarchement :
- Hauteur garde-corps

Note : Coordination avec les titulaires des lots Revêtements de sols et Plâtreries pour les prestations d'interface avec l'escalier.

Compris toutes sujétions permettant une parfaite finition et exécution de l'ouvrage.

COMMUNE DE VAGNEY 12 Place Paul Caritey – 88 120 Vagney	<i>Date de création :</i>	25/02/2026 DCE
CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTE Rue Michel Collinet – 88 120 Vagney	<i>M. à J. :</i>	
LOT N°07 : MENUISERIES INTERIEURES BOIS	<i>DCE</i>	Page 17 sur 19

Mode d'estimation : à l'ensemble, garde-corps compris.

Positionnement :

- Rez-de-chaussée
 - Circulation privée vers l'étage.

COMMUNE DE VAGNEY 12 Place Paul Caritey – 88 120 Vagney	<i>Date de création :</i>	25/02/2026 DCE
CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTE Rue Michel Collinet – 88 120 Vagney	<i>M. à J. :</i>	
LOT N°07 : MENUISERIES INTERIEURES BOIS	<i>DCE</i>	Page 18 sur 19

§7.2.6. EQUIPEMENTS DIVERS

§7.2.6.1. PLINTHES BOIS MASSIF

En périphérie des locaux concernés, fourniture et mise en œuvre de plinthes droites en bois massif frêne ou hêtre, sans nœuds, classe B, comprenant :

- Plinthes bois massifs, de qualité à vernir, section 100 x 13 mm raboté, champ carré ou arête cassée selon précisions au chantier,
- Fixées sur doublages ou cloisons légères, par vissage/chevillage ou collage (clouage exclu) ; les trous rebouchés,
- Réalisation d'un joint à la pompe à l'angle supérieur et selon nécessité aux jonctions courantes,
- Mise en œuvre des plinthes en un seul élément pour parois de dimensions inférieures à 2 ml. Les éléments de longueur insignifiante près des angles seront refusés, (l'entreprise adaptera le calepinage en conséquence),
- Compris toutes sujétions pour coupes d'onglet, entailles, traînées d'ajustement.

Mode d'estimation : au ml.

Positionnement :

- Rez-de-chaussée
 - o En périphérie de l'ensemble des locaux, à l'exception des locaux dit humides, à savoir ;
 - WC Aile Nord
 - WC Perso
 - Zones sanitaires PMR
 - Ménage
 - Urgence
- Etage
 - o En périphérie de l'ensemble des locaux, à l'exception des locaux dit humides, à savoir ;
 - SDB

§7.2.6.2. BUTEE ANTI-RECU DE CHAISES

Fourniture et pose de profilés en bois massifs dito aux plinthes, en bois massifs frêne ou hêtre, scellés au sol en léger retrait du mur ou jonction avec la plinthe selon indications en chantier, formant une butée empêchant le recul des chaises contre les parements.

- Profil soumis à validation du MOE pour esthétique et en coordination avec le MOA pour l'empatement nécessaire.

Mode d'estimation : au ml.

Positionnement :

- Rez-de-chaussée
 - o Attente 1 et 2, linéaire de places assises

§7.2.6.3. MIROIRS

Fourniture et pose d'une glace argentée hauteur 1,00ml, et de largeur selon équipement de plomberie, épaisseur 6 mm, bords chanfreinés fixation par collage ou par vis chevillées avec capuchons inox vissés.

Mode d'estimation : à l'unité.

Positionnement :

- Rez-de-chaussée
 - o WC Aile Nord x1
 - o WC Personnel x1

COMMUNE DE VAGNEY 12 Place Paul Caritey – 88 120 Vagney	<i>Date de création :</i>	25/02/2026 DCE
CONSTRUCTION D'UNE MAISON DE SANTE Rue Michel Collinet – 88 120 Vagney	<i>M. à J. :</i>	
LOT N°07 : MENUISERIES INTERIEURES BOIS	<i>DCE</i>	Page 19 sur 19

- Sas sanitaires x1
- WC PMR x1
- Etage
 - Sdb x1

§7.2.6.4. SIGNALÉTIQUE LOCAUX

Fourniture et pose par fixation invisible de plaques en nylon de couleur, avec inscription du local ou pictogrammes décoratifs suivants précisions en chantier.

Mode d'estimation : à l'unité

Positionnement :

- Provision pour 30 unités.

§7.2.6.5. CYLINDRES ET ORGANIGRAMME

L'entrepreneur du présent lot sera chargé d'établir un organigramme des locaux, en coordination avec la Maitrise d'Ouvrage.

Le présent lot fournira également les cylindres de toutes les portes dotées d'un barillet européen, y compris celles des autres lots, en coordination avec les intéressés, à savoir :

- Menuiseries extérieures

Fourniture de 3 clés par porte + 2 passes généraux.

Clés réversibles avec étiquetage imprimé sur porte étiquette sur chaque clé.

Mode d'estimation : à l'ensemble.

§7.2.7. FINITIONS DE PARFAIT ACHEVEMENT

En rappel du cahier des Prescriptions Communes, l'entrepreneur titulaire du marché du présent lot s'engage à terminer les ouvrages confiés par contrat, jusque dans les moindres détails aux fins d'une satisfaction totale des maîtres d'ouvrage et d'œuvre, étant précisé que les reprises pourront à tout moment être réalisées par une entreprise extérieure aux frais du présent lot.

Fin du lot 07.