

DEPARTEMENT DE L'HERAULT

COMMUNE DE PERET
Avenue Marcellin ALBERT



Dossier de Consultation
des Entreprises – D.C.E.

SALLE DE DOJO

**MISE AUX NORMES DE
L'ENSEMBLE HALLE DE SPORTS**

**VESTIAIRES DOUCHE
Halle de sports**

7 – DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE D.P.G.F.

SAS D'ARCHITECTURE CARTIER' & CO
☎06.88.55.30.07. – cartieragnes@orange.fr
☎06.09.93.88.26. – ajcartier@wanadoo.fr
1140 avenue des Moulins - 34080 MONTPELLIER

AVRIL 2021

DCE

DEPARTEMENT DE L'HERAULT
 COMMUNE DE PERET
 Avenue Marcellin Albert
 Dossier de Consultation des Entreprises
 D.C.E.

SALLE DE DOJO

Mise aux normes de
l'ensemble halle de sports

Vestiaires douche
Halle de sports

**DECOMPOSITION DU PRIX
 GLOBAL ET FORFAITAIRE
 D.P.G.F.**

N°	DESIGNATION	U	Quantité	Prix Unit. H.T.	Prix total H.T.
	<p>1 - TRAVAUX TRANCHE FERME</p> <p><u>LOT N° 1 : MACONNERIE GENERALE</u></p> <p>1.1. - <u>Salle de DOJO à vocation ludique</u></p> <p><i>Le projet permet de créer deux escaliers d'accès. Un extérieur 2 UP, un intérieur 1 UP et d'aménager sur l'ancienne mezzanine deux salles de vestiaires, et un espace DOJO. Une particularité, la suppression de l'ancienne barrière de protection de la mezzanine et son remplacement par un garde corps plein de 1,30 m de hauteur. Et cela pour tenir compte de la spécialité de l'activité DOJO.</i></p> <p>A - <u>Partie maçonnerie</u></p>				
1	Démolition de la partie de l'escalier qui gêne pour la réalisation de la fermeture de la trémie horizontale. Chargement et évacuation des déchets à la décharge publique. A réaliser en coordination avec la réalisation de l'escalier extérieur. 2 UP	Fft	1,00		
2	Reconstruction du plancher BA trémie. Dalle BA de 0,12 m minimum, coffrage, ferrailage avec scellement des aciers au chimique dans la structure BA existante. Réserve si nécessaire en accord avec les réseaux. Dalle BA finition taloché fin	m ²	8,00		
3	Après évacuation des déchets pouvant subsister et dépoussiérage et dégarnissage efficace de la dalle BA existante, exécution d'un ragréage autonivelant type P3, agréé par le bureau de contrôle. Talochage régulier. Déduction faite de la trémie escalier intérieur et chambre 282 - 34 = 248 arrondi à 250 m ²	m ²	250,00		

N°	DESIGNATION	U	Quantité	Prix Unit. H.T.	Prix total H.T.
4	Réalisation d'un garde corps provisoire chantier. Pose et dépose y compris	Fft	1,00		
	<u>B - Partie métal</u>				
5	Réalisation d'un garde corps métallique, au choix de l'architecte avec poteau fixés sur la nervure béton (à justifier la fixation). Tôle perforée décorative (au choix de l'architecte, remplissage jusqu'à 1,00 m de hauteur et partie barreaudage de 1,00 m à 1,30 m. Tôle perforée. Perfo TEXAS. Acier brut 2 mm. Thermolaquage. Y compris toutes sujétions de découpe, raccords et fixations	ml	32,00		
6	Déplacement des canalisations électriques en plinthe devant l'ouverture de la porte d'accès y compris percements du plancher, câbles et fixations (en accord avec l'électricien),	Fft	1,00		
7	Démolition de la partie basse de l'embrasure de la fenêtre afin de la transformer en porte fenêtre, largeur 1,50 m. Jambage et seuils béton débordant avec rejet d'eau et goutte d'eau. Ancrage du tableau dans les embrasures. A réaliser en accord avec le menuisier. Chargement et évacuation des ruines. Passage 2 UP	Fft	1,00		
	1.2. - Escalier extérieur				
8	Fourniture et mise en place d'un escalier extérieur à deux volées droites avec paliers intermédiaires et palier d'arrivée. Caractéristiques : hauteur à monter (à vérifier sur place après démolition et implantation) : 3,02 m brut, largeur 1,50 m. 2 UP. Nombre de marches : 19 U (4 + 15). Hauteur 15,89 cm. Giron 30 cm. Règlementation ERP. NB : à tenir compte du revêtement de sol. Massif de fondation de départ 1,50 m x 0,85 m x 0,60 m P 1ère volée : ancrage dans le mur en pierre (15 marches) 1er palier : à 2,38 m. Ancrage dans les 2 murs perpendiculaires et dans le linteau de la grande baie vitrée. 2ème volée : appui sur les 2 paliers (4 marches) 2ème palier : palier d'arrivée. En porte à faux avec aciers scellés au chimique dans le plancher BA Longueur développée dans l'axe de l'escalier : 10,80 m Construction béton armé ou métallique, ou mixte (paliers béton et volée d'escalier métal (A justifier par plan d'exécution, coupes, note de calcul par BET) Garde corps hauteur 1,10 m. Même dispositif que le garde corps prévu à l'article 5. Côté maçonné, main courante acier thermolaqué avec pattes de fixations et crosses.	Fft	1,00		
	1.3. - Escalier intérieur				
9	Confection d'une trémie de 1,20 m x 3,90 m dans la dalle béton de 0,12 m d'épaisseur, contre la poutre existante, y compris étaie provisoire de la partie en porte à faux. Chargement et évacuation des ruines à la décharge publique. Frais de décharge y compris. Les parois étant parfaitement droites et nettes. Découpage à la scie.	Fft	1,00		
10	Fourniture et mise en place d'un escalier intérieur à deux volées droites et palier intermédiaire (selon plan BA). ERP C4.				

N°	DESIGNATION	U	Quantité	Prix Unit. H.T.	Prix total H.T.
	Emmarchement : 1,20 m. Giron 0,30 m. Hauteur à monter 3,82 m BRUT (à contrôler avant exécution) Nombre de marches : 10 + 14 = 24 hauteurs de 15,92 cm A réaliser maçonnerie fondation et support palier intermédiaire enduits. Même principe que l'escalier extérieur Au choix : escalier béton. Escalier métallique ou escalier mixte. A justifier l'étude technique de l'escalier. L'ensemble fourni, posé (plan, dispositif, note de calcul par BET)	Fft	1,00		
11	Dans le bureau du Rdc, ouverture en sous œuvre de 1,70 m L x 2,50 m H dans mur existant (à sonder avant exécution. SIPOREX ?), Mise en place de HEA 200 ou IPN adapté. Ragréage au sol. Raccords verticaux et traitement du linteau y compris peinture de finition	Fft	1,00		
12	Confection d'un perron avec 2 marches réglementaires (3 hauteurs de 13,3 cm) ERP à la sortie de l'escalier intérieur. En béton avec finition peinture grise mate anti-dérapante monocomposante WATCO Réf 100546. Superficie marches comprises : 6,25 m ²	U	1,00		
13	Confection de 5 supports verticaux en acier thermolaqué de ø 108 mm ép 3 mm avec platine basse et haute pour fixation par vis. Ces supports étant intégré à la rampe d'escalier. En tête de poteau support de la partie en PAF, 5 plots en acier thermolaqué 50 mm x 10 mm, découpés et soudés sur le poteau. Côté opposé fixation par équerre fixées dans la retombée de la partie BA. Etalement pendant toute la durée de l'opération	U	5,00		
	1.4. - Divers - Equipements				
14	Dépose partielle ou totale de la menuiserie alu, vitrée de 1,50 m x 3,75 m partie cintrée y compris, pour transformation en atelier de la partie basse fixe et une porte à deux ouvrants inégaux (vers l'intérieur P100 et P50) Dimensions 1,50 m x 2,25 m H. Vitrage identique à l'existant. Seuil handicapé en profilé aluminium. ERP 2 UP. Serrure avec béquille pour barre antipanique finition noire C8, Butée sur mur pour protection du débattement de chaque porte. Vitrage idem à l'existant isolant, de sécurité retardateur d'effraction. A justifier par la fiche technique du fournisseur.	Fft	1,00		
15	Fourniture et mise en place de trois tapis de DOJO à utilisation ludique, réglementaires, conformes aux prescriptions de la fédération française de judo, dimensions 5,00 m x 5,00 m épaisseur 5 cm. Posés et fixés à la colle néoprène, soit sur une surface de 25 m ² 3 x 25,00 = 75 m ²	m ²	75,00		
16	En périphérie du DOJO, fourniture et mise en place d'un parquet flottant stratifié, agrément préalable par la FF JUDO (ici DOJO à vocation ludique), réglé de niveau avec les tapis. Fourniture et mise en place d'une lisse bois périphérique aux DOJO, en pin d'Autriche y compris toutes sujétions de bords adoucis et de fixations. Contre la balustrade le parquet viendra butter sur la remontée béton	m ²	135,00		

N°	DESIGNATION	U	Quantité	Prix Unit. H.T.	Prix total H.T.
17	Sur les murs et relevées périphériques, fourniture et mise en place de plinthes bois en pin d'Autriche sans nœud. Hauteur 7 cm épaisseur 10 mm. Bord : rond et quart-de-rond. Fixation sur mur et cloison robuste. Peinture acrylique à deux couches. Teinte claire assortie aux murs	ml	50,00		
18	Au Rdc après mise en place de l'escalier et du palier faisant suite, sur le sol existant de l'ancien bureau, peinture mate à deux couches et une induction y compris toutes sujétions de préparation des fonds. Peinture anti-dérapante. Teinte au choix de l'architecte (5,80 x 3,00) + massif support en élévation (7 x 1,30) = 26,50 m ² A) - <u>Structure - carrelage</u>	m ²	26,50		
19	Fourniture et mise en place de cloisons en panneaux stratifiés massif, épaisseur 13 mm, finition stratifié lisse avec refend hauteur 1,86 m et pieds de 100 mm réglable épaisseur 13 mm. Finition murale avec profil alu en forme de U. Façades hauteur 1,86 m. Panneau de fond doublage contre le mur idem mais hauteur 2,05 m. Mêmes prescriptions que les refends. Liaison façade - refend et façade mur par profil en forme de U alu, assurant la rigidité. Portes hauteur 1,86 m. Epaisseur 10 mm. Largeur 0,80 m. Trois paumelles avec ressort intégré pour rappel ouverture ou fermeture. Bandeau de liaison en alu laqué teinte au choix, de forte section et de fixation invisible, assurant une grande rigidité à la structure. Les 3 portes s'ouvrent vers l'extérieur	Fft	1,00		
20	Fourniture et mise en place de carrelage demi-grès émaillé 400 x 400 mm T4 U4 P3 E2 C2 pour WC et vestiaires. Carrelage collé sur la chape de ragréage général, précédemment réalisée. Pose droite, y compris toutes sujétions de coupes et joints. Couvre joints larges entre carrelage et parquet de la salle DOJO Adaptation des différences de hauteur sur une bande de 1,00 m du parquet, et de 1,00 m de large, pour le carrelage	m ²	42,00		
21	Réalisation d'une bande d'aide à l'orientation depuis le parking jusqu'à l'entrée. Conforme aux normes en vigueur B) - <u>Partie équipement des deux vestiaires</u>	ml	15,00		
22	Fourniture et mise en place de banc en bois, longueur 2,70 m x 0,37 m reposant sur 3 consoles métalliques en tubes acier 30 x 30 x 1,5 mm. Gris RAL 7022 avec 2 lames de sapin rouge + vernis. Y compris fixation rigide 1 + 1 = 2 unités Fourniture et mise en place de lisses fixées au mur par vis avec 5 patères/m, aluminium ép 10 mm laquées gris RAL 7022 montées d'usine par vis TORX	U	2,00		
23	Lisse 2,70 m x 0,16 m ép 10 mm. 1 U + 1 U = 2 U	U	2,00		
24	Lisse 0,40 m x 0,16 m ép 10 mm. (WC)	U	1,00		
25	Fourniture et mise en place de casiers et vestiaires en panneaux stratifiés massif ép 13 mm avec façade et retour. Hauteur 1,85 m. Chaque casier fermé avec serrure cadénassable avec système de blocage anti-effraction par rotation, y compris cadenas LOCKR HASP.				

N°	DESIGNATION	U	Quantité	Prix Unit. H.T.	Prix total H.T.
	Plaquette de numérotation 70 x 40 mm avec passage canon ø 23 mm. Modèle et type à faire agréer au préalable par le maître d'ouvrage. 12 + 12 = 24	U	24,00		
	<u>C) - Partie équipement du WC - vestiaire 2</u>				
26	Fourniture et mise en place d'un plan de toilette en panneau stratifié 800 x 600 mm ép 10 m retombée de 150 mm, avec joues latérales, fixations solides. Vasque ronde sous plan monté d'usine en polyester blanc ø 450 mm (équipement lot plomberie)	U	1,00		
27	Fourniture et fixation de poignée de relèvement coude à 135° blanche. Dimensions 400 x 400 mm	U	1,00		
	Nota : WC et équipement fournis par le plombier				
28	En protection du boîtier électricité - panneaux photovoltaïques existant en haut des escaliers intérieurs démolis, étant dans le vestiaire 2. Confection et mise en place un boîtier mélaminé blanc couvrant les ouvrages électriques Dimensions 800 x 500 x 70 mm. Percés sur le côté pour ventilation. L'ensemble fourni, posé	U	1,00		
	<u>D) - Coupe feu 2 heures chambre</u>				
	<i>A la demande du SDIS, il sera réalisé un CF 2 H du mur et du plafond chambre 2 H protection de l'extérieur du mur vers l'intérieur (A vérifier avec bureau de contrôle. La structure actuelle est CF 1 H, il faut donc rajouter un panneau CF 1 H)</i>				
29	A réaliser sur les deux murs perpendiculaires accessibles de la salle DOJO en doublage de mur existant CF 1 H avec panneau PROMAT CF 1 H (ERP 4ème catégorie X) y compris toutes sujétions de fourniture, mise en œuvre avec joints verticaux et horizontaux. Traitement particulier en angle de fenêtre (6,30 + 4,70) 3,50 = 38,50 m ² Variante carreau PF3 Standard 50 mm CF 1H	m ² m ²	38,50 38,50	P.M.	P.M.
30	A réaliser en plafond de la chambre y compris structure porteuse, un plafond CF 2 H. La prestation comprendra aussi l'étanchéité entre le plafond et les murs verticaux de façon à obtenir un ensemble CF 2 H. Toutes sujétions comprises. 6,30 x 4,70 = 29,61 m ² ~ 30 m ²	m ²	30,00		
	<u>E) - Autres prestations diverses</u>				
31	Fourniture et mise en place de ferme porte bois type GEZE TS 3000V, sur les portes bois CF du grand hall. Agrément préalable du matériel NF. Force de fermeture à réglage variable EN1 - 4 avec à-coup final hydraulique, qui accélère la porte juste avant la position de fermeture.	U	3,00		
32	Transformation d'une marche extérieure sur escalier de secours en plan incliné, béton 1,20 m x 2,20 m. Finition zébrée	U	1,00		
LOT N° 1 TRANCHE FERME - MONTANT TOTAL HT					

N°	DESIGNATION	U	Quantité	Prix Unit. H.T.	Prix total H.T.

RECAPITULATIF LOT N° 1 : MACONNERIE GENERALE

- 1.1. - Salle de DOJO à vocation ludique
- 1.2. - Escalier extérieur
- 1.3. - Escalier intérieur
- 1.4. - Divers équipements
 - A - Structure - carrelage
 - B - Equipement des 2 vestiaires
 - C - Equipement du WC vestiaire 2
 - D - Coupe feu 2 H chambre
 - E - Autres prestations diverses

LOT N° 1 TRANCHE FERME : MACONNERIE GENERALE - H.T.

DEPARTEMENT DE L'HERAULT
 COMMUNE DE PERET
 Avenue Marcellin Albert
 Dossier de Consultation des Entreprises
 D.C.E.

SALLE DE DOJO

Mise aux normes de
 l'ensemble halle de sports

Vestiaires douche
 Halle de sports

**DECOMPOSITION DU PRIX
 GLOBAL ET FORFAITAIRE
 D.P.G.F.**

N°	DESIGNATION	U	Quantité	Prix Unit. H.T.	Prix total H.T.
	<u>2 - TRAVAUX TRANCHE CONDITIONNELLE</u>				
	VESTIAIRE DOUCHE - RANGEMENT - HALL <i>locaux à construire dans un volume existant à l'arrière du sanitaire du Rdc. Emprise au sol : 11,50 m x 9,30 m. Actuellement TV 0/31,5 réglé. Murs périphériques ayant reçu un enduit monocouche taloché. Le local à aménager est accessible par une porte de 0,98 m de large. Les vestiaires douches sont à bâtir à partir de panneaux stratifiés massifs périphériques en usine</i>				
	<u>LOT N° 1 : MACONNERIE GENERALE</u>				
1	Avant toute opération, le local étant libre de toute occupation, réglage et compactage du TV en place. Apport complémentaire si nécessaire. Superficie 107 m ²	m ²	107,00		
2	En accord avec les autres CES, piquetage des réservations à prévoir en sol. Fourniture et mise en place en sol, des différentes canalisations et fourreaux (eau froide, eau chaude, eaux usées, fourreaux électriques, etc...) Calage du niveau sol fini et des pentes prévues au sol pour l'évacuation des eaux. Evacuation des déblais tranchées, apport si nécessaire de TV 0/315 pour fond de forme. Réglage et compactage à la pilonneuse ou à la plaque vibrante 2,24 kw 25 m/minute, largeur de compactage 410 mm	Fft	1,00		
3	Exécution d'une dalle béton pour toute la superficie du local, avec façon de pente de 3 % (10 cm sur 3,5 m). Epaisseur de la dalle 12 cm. Ferrailage ST 25C. Pose sur cale béton CPJ 45 dosé à 350 kg/m ³ . Joint de fractionnement au droit des différentes cloisons séparatives, avec traitement du joint	m ²	107,00		

N°	DESIGNATION	U	Quantité	Prix Unit. H.T.	Prix total H.T.
4	Mise en œuvre de carrelage pour pieds chaussés (hall- rangement) en grès cérame 600 x 600 mm R10 et carrelage pieds nus (vestiaires - douches) à la résistance à la glissance classe A+B (adhérence élevée) dans les douches, pente unique 3 % vers caniveau. Traitement des joints de fractionnements et des joints carrelage / caniveau	m²	107,00		
5	Fourniture et mise en place, avant carrelage, d'un caniveau d'évacuation en béton avec siphon de sol en acier inoxydable 300 x 300 x 20 cm H. Modèle à faire agréer par la Maîtrise d'œuvre avant commande. Raccordement en ø 125 mm au tuyau en attente.	ml	9,20		
	<u>Douches hommes - vestiaires</u>				
6	Fourniture et mise en place de panneaux stratifiés massifs, épaisseur 13 mm. Finition stratifié lisse pour doublage mural et fixation hauteur 2,05 m avec refend et panneau de façade avec meneau et porte en passage 0,77 m. Bandeau permettant de rigidifier l'ensemble. Retour horizontal en tête du mur panneau évitant le voyeurisme L = 0,50 m. Selon plan et coupe. Matériel à faire agréer au préalable par la Maîtrise d'œuvre	ens	1,00		
	<u>Douches femmes - vestiaires</u>				
7	Fourniture et mise en place de panneaux stratifiés massifs, épaisseur 13 mm. Finition stratifié lisse pour doublage mural et fixation hauteur 2,05 m avec refend et panneau de façade avec meneau et porte en passage 0,77 m. Retour horizontal vers cloison homme permettant de fermer le vide entre les cloisons séparatives H/F et débord en tête côté femme de 0,50 m. Selon plan et coupe. Matériel à faire agréer au préalable par la Maîtrise d'œuvre	ens	1,00		
	<u>Rangement matériel</u>				
8	Fourniture et mise en place d'une cloison séparative pour création du rangement matériel. Panneau stratifié finition lisse Epaisseur 13 mm. Bandeau permettant de rigidifier la cloison. Porte de passage 0,93 m avec serrure de sécurité et 3 clés.	Fft	1,00		
	<u>Equipement divers</u>				
9	Rebouchage maçonnerie en agglo de 0,20 m, laissé brut 2,14 m x 3,00 m H avec libre passage de 1,00 x 2,20 m. Fourniture et mise en place dans la cloison de doublage (article 6) d'une porte stratifiée 0,77 m x 2,05 m avec serrure de sécurité et 3 clés.	ens	1,00		
	Fourniture et mise en place de banc bois type mur / sol avec consoles métalliques tube acier thermolaqué 30 x 30 x 1,5 mm gris RAL 7022, 2 lames sapin rouge + vernis. Y compris toutes sujétions de mise en œuvre.				
10	2,84 m x 0,37 m	U	2,00		
11	3,00 x 0,37 m	U	2,00		
12	4,00 m x 0,37 m	U	2,00		

N°	DESIGNATION	U	Quantité	Prix Unit. H.T.	Prix total H.T.
	Fourniture et mise en place de lisses patère fixées au mur de façon rigide avec 5 patères aluminium / ml laquées gris RAL 7022				
15	2,84 m de long	U	2,00		
16	3,00 m de long	U	2,00		
17	4,00 m de long	U	2,00		
	LOT N° 1 TRANCHE CONDITIONNELLE - MONTANT TOTAL HT				

DEPARTEMENT DE L'HERAULT
 COMMUNE DE PERET
 Avenue Marcellin Albert
 Dossier de Consultation des Entreprises
 D.C.E.

SALLE DE DOJO

Mise aux normes de
l'ensemble halle de sports

Vestiaires douche
Halle de sports

**DECOMPOSITION DU PRIX
 GLOBAL ET FORFAITAIRE
 D.P.G.F.**

N°	DESIGNATION	U	Quantité	Prix Unit. H.T.	Prix total H.T.
	1 - TRAVAUX TRANCHE FERME				
	<u>LOT N° 2 : PLOMBERIE - SANITAIRE</u>				
	<i>Dans le cadre de l'aménagement salle DOJO, il est prévu dans le vestiaire 2 la mise en place d'un WC, raccordé au réseau en attente dans l'angle extérieur du bâtiment, la robinetterie EF seulement, l'évacuation de la vasque raccordée à la chute WC. Il n'est pas prévu d'alimentation eau chaude</i>				
1	Fourniture et mise en place d'une cuvette WC suspendue type ARCHITECTURA Villeroy et Boch ou similaire 370 x 530 x 325 mm H forme ovale blanc y compris toutes sujétions de fixations, conduite d'eau en place derrière le mur de la cave. Prévoir la prise en charge sur le PEhd. Un robinet d'arrêt et l'alimentation du WC, du lavabo (en cuivre) et du robinet de puisage. Evacuation percement de la dalle de 12 cm d'épaisseur, fixation en plafond, descente verticale, percement du mur extérieur et raccordement direct à la canalisation en attente dans l'angle extérieur du bâtiment	Fft	1,00		
2	Fourniture et mise en place sur la vasque déjà posée, d'une robinetterie eau froide chromé brillante hauteur totale 25 cm. Hauteur sous bec : 20 cm. Alimentation eau potable tube cuivre fixé en apparent sur cloison avec rosace et évacuation jusqu'à la chute WC. Canalisation PVC fixée sur cloison. Peinture des canalisations : blanc	Fft	1,00		
3	Entre la cuvette WC et la cloison, en angle, siphon de sol en acier inoxydable 150 x 150 mm percement et évacuation sur chute WC. Etanchéité à placer avant le carrelage. A régler avec le maçon. Après travaux de pose des panneaux verticaux, confection d'un cordon étanche	Fft	1,00		

N°	DESIGNATION	U	Quantité	Prix Unit. H.T.	Prix total H.T.
4	<p>Au dessus du siphon de sol, fourniture et mise en place d'un robinet de puisage à clapet, entrée 20 x 27 mm. Sortie 20 x 27 mm solidement fixée dans le mur. Rosace conique diamètre ø 3/4, diamètre extérieur ø 60 mm, hauteur 15 mm. Raccordement au tuyau d'alimentation de la cuvette WC</p> <p><i>Cet ensemble sera placé en angle, dans un placard fermé à clé. Utilisation "ménage"</i></p>	Fft	1,00		
5	Fourniture et mise en place d'extincteur à eau capacité 9 l avec additif Norme NF fixation sur mur	U	3,00		
6	Fourniture et mise en place d'un extincteur CO ² capacité 2 kg Norme CE (tableau électrique) avec support de fixation murale	U	1,00		
7	<p>Fourniture et mise à disposition d'un ensemble comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - deux panneaux de signalétique extincteurs. Dimensions 100 x 150 mm - une consigne de sécurité sérigraphiée - un registre de sécurité réglementaire 	ens	1,00		
8	Dossier de récolement des ouvrages comprenant plan, tracé des réseaux, documentation des différents appareils, fiches techniques. 1 ex informatique et 3 exemplaires papier	ens	1,00		
LOT N° 2 TRANCHE FERME - MONTANT TOTAL HT					

DEPARTEMENT DE L'HERAULT
 COMMUNE DE PERET
 Avenue Marcellin Albert
 Dossier de Consultation des Entreprises
 D.C.E.

SALLE DE DOJO

Mise aux normes de
l'ensemble halle de sports

Vestiaires douche
Halle de sports

**DECOMPOSITION DU PRIX
 GLOBAL ET FORFAITAIRE
 D.P.G.F.**

N°	DESIGNATION	U	Quantité	Prix Unit. H.T.	Prix total H.T.
	<u>2 - TRAVAUX TRANCHE CONDITIONNELLE</u>				
	<u>LOT N° 2 : PLOMBERIE - SANITAIRE - ECS</u>				
	<i>Le tuyau de desserte AEP passe derrière le mur principal Nord et aboutit sur les cuves (aménagées en stockage) du local technique. Sur le toit de ces cuves béton seront posés les quatre cumulus verticaux ECS. Percement du mur pour liaison cumulus - douches.</i>				
	<i>Pour l'évacuation des EU, il existe un tuyau PVC ø 150 mm en attente. Evacuation des décharges des cumulus vers ce point. Concernant l'alimentation électrique, à charge pour l'électricien le tableau général se trouve dans le local des Services Techniques.</i>				
	<i>Toutes les canalisations passeront à l'arrière des panneaux de doublage des douches. Aucune soudure à l'arrière des panneaux</i>				
1	Entente avec le fournisseur des panneaux de doublage pour le percement des réservations (robinetterie et pommes de douche. Plan de réservation à remettre pendant la période de préparation)	Fft	1,00		
2	Fourniture et mise en place de panneaux de douche type SPORTING 2 DELABIE ou similaire Panneaux de douche temporisé. Purge automatique à chaque utilisation. Temporisation 30 secondes. Débit 6 l/min à 3 bars. Pomme de douche fixe. Jet orientable. Clapet anti-retour et filtre accessible, y compris toutes sujétions d'alimentation de contrôle après pose et d'essais 2 x 4 = 8 unités	U	8,00		
3	A partir de la canalisation existante alimentant les STM, raccordement sur le PEhD et sur la nourrice à créer pour alimenter en eau froide les 4 cumulus, y compris toutes sujétions de fourniture et de mise en œuvre	Fft	1,00		

N°	DESIGNATION	U	Quantité	Prix Unit. H.T.	Prix total H.T.
4	<p>Fourniture et mise en place sur le toit des cuves béton dans le local de STM de 4 cumulus électriques, verticaux, blindés, marque ATLANTIC ou similaire triphasé, capacité 200 l chacun. Alimentation et raccordement des douches et cumulus eau froide, réseau d'eau chaude et réseau retour de la boucle d'eau régulée en température</p> <p>Evacuation et raccordement au réseau EU en attente, de la purge (collectée pour les 4 cumulus)</p> <p>Le raccord électrique sera effectué par le plombier en triphasé, les câbles électriques mis à disposition par l'électricien qui a à sa charge le raccord des cumulus au tableau électrique</p>	U	4,00		
5	<p>Raccordement eau froide, eau chaude, eau régulée en température, selon schéma joint, pour les douches avec :</p> <p>kit légionnelle comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - automate programmable - sonde de température - 3 électrovanne pour nourrice ou vidange - 1 vanne 3 voies - 2 détection de mouvement PIM - 1 électrovanne de sécurité - 2 nourrices pour déclenchement + DECLENCHEMENT - 2 capillaires <p>y compris toutes sujétions de mise en place et de raccordement. Essais de fonctionnement des cumulus et douche.</p> <p>L'ensemble</p>	ens	1,00		
6	<p>Fourniture et mise en place en amont de la distribution d'une vanne d'arrêt général</p>	U	1,00		
7	<p>Dans les douches "hommes", mise en place d'un robinet en laiton massif 3/4 - 20/27 mm, nez de robinet en liaison pour raccord tuyau ø 15 mm et ø 19 mm.</p> <p>Fixation robuste avec platine inox pour meilleure répartition sur le panneau mur.</p> <p>A placer au dessus du caniveau à 60 cm du sol. Pour entretien ménage</p>	Fft	1,00		
8	<p>Dossier de récolement des ouvrages exécutés avec tracé du réseau (nature, diamètre) des accessoires. Fiche technique de tous les éléments mis en place pour entretien et exploitation. 1 ex informatique - 3 ex papier</p>	Fft	1,00		
LOT N° 2 TRANCHE CONDITIONNELLE - MONTANT TOTAL HT					

DEPARTEMENT DE L'HERAULT

COMMUNE DE PERET

Avenue Marcellin Albert

Dossier de Consultation des Entreprises
D.C.E.

SALLE DE DOJO

Mise aux normes de
l'ensemble halle de sportsVestiaires douche
Halle de sports**DECOMPOSITION DU PRIX
GLOBAL ET FORFAITAIRE
D.P.G.F.**

N°	DESIGNATION	U	Quantité	Prix Unit. H.T.	Prix total H.T.
	<u>1 - TRAVAUX TRANCHE FERME</u>				
	<u>LOT N° 3 : ELECTRICITE - ECLAIRAGE - ECLAIRAGE DE SECURITE</u>				
1	Fourniture et mise en place, dans un coffret fermé à clé, d'un tableau général étage, comprenant fixation du coffret sur mur de la chambre, protection par disjoncteur différentiel adapté, liaison par câble sous goulotte, percement dalle BA et raccord sur le tableau général de la halle de sport au Rdc. Y compris toutes sujétions de fourniture et de mise en oeuvre	Fft	1,00		
2	Eclairage de la plateforme DOJO, fixé en plafond, par projecteur LED permettant d'obtenir un éclairage de 500 lux à 1 m du sol. Locaux vestiaires, sanitaires, 200 lux et circulation accès escaliers 200 lux (attention tenir compte de la hauteur de fixation à la charpente métallique y compris toutes sujétions de câblage, de commande et de protection)	U	2,00		
3	Eclairage des vestiaires et du WC par projecteur LED avec bras de déport fixé au mur (minimum 50 cm à 3,50 m de hauteur). Raccordements alimentation et protection idem en 2	U	2,00		
4	Eclairage pour l'escalier extérieur à deux volées droites et paliers, par hublot LED, alimentation sous goulotte. Commande par RADAR. Raccordement alimentation et protection idem en 2	U	2,00		
5	Eclairage complémentaire de l'éclairage général pour escalier intérieur, un projecteur LED sur mur avec RADAR éclairant le palier intermédiaire, raccordement alimentation et protection idem en 2	U	1,00		

N°	DESIGNATION	U	Quantité	Prix Unit. H.T.	Prix total H.T.
6	Fourniture et mise en place d'éclairage de sécurité et d'ambiance pour la salle de l'étage (la salle du Rdc étant traitée), vestiaires, salle de DOJO, escalier intérieur 6 + 4 (ambiance) = 10 U	U	10,00		
7	Fourniture et mise en place de prises de courant commandées par inter 16A+10 raccordées au tableau général du Rdc. Pose du câble d'alimentation en apparent sur mur sous goulotte 1 : vestiaire 1 - 1 : vestiaire 2 et le long du mur de façade : 3. Essentiellement pour l'entretien des locaux. Hauteur 0,80 m/sol fini	U	5,00		
8	Conformité de l'installation électrique par bureau de contrôle spécialisé. Remise du certificat 1 ex informatique. 3 ex papier	Fft	1,00		
9	Dossier de récolement des ouvrages exécutés. Plan schéma de câblage. Fiche technique du matériel employé. 1 ex informatique. 3 ex papier	Fft	4,00		
10	Alarme incendie à diffusion lumineuse pour les sanitaires existants au Rdc, pour les douches à créer au Rdc et les vestiaires et WC à créer à l'étage, DOJO y compris chemin de câble et câble 540 + 305 + 310 +(2 x 310) = 1775	ens	1,00		
11	Modification et complément du coffret électrique TGBT d'arrivée existant dans le grand hall sous le DOJO avec - coffret de protection général avec porte et serrure de sécurité - protection "halle de sport" inter-différentiel 4 x 63A - 300 mA - protection différentielle "ATELIER" 4 x 63A - 300 mA - protection différentielle à placer dans le local médiathèque 4 x 63A - 300 mA - arrêt d'urgence à déplacer dans l'armoire technique	ens	1,00		
LOT N° 3 TRANCHE FERME - MONTANT TOTAL HT					

DEPARTEMENT DE L'HERAULT

COMMUNE DE PERET

Avenue Marcellin Albert

Dossier de Consultation des Entreprises
D.C.E.

SALLE DE DOJO

Mise aux normes de
l'ensemble halle de sports

Vestiaires douche
Halle de sports

**DECOMPOSITION DU PRIX
GLOBAL ET FORFAITAIRE
D.P.G.F.**

N°	DESIGNATION	U	Quantité	Prix Unit. H.T.	Prix total H.T.
	<u>2 - TRAVAUX TRANCHE CONDITIONNELLE</u>				
	<u>LOT N° 3 : ELECTRICITE - ECLAIRAGE - ECLAIRAGE DE SECURITE</u>				
	Le TGBT existe, il est dans le local des STM. C'est sur ce tableau qu'il y a lieu de raccorder l'installation à mettre en place.				
1	Contrôle du tableau existant qui doit permettre un raccordement triphasé d'une puissance de 12 kw. Si nécessaire remplacement de l'interrupteur différentiel de tête	Fft	1,00		
2	Accolé au TGBT existant, fourniture et mise en œuvre d'un tableau "vestiaire douche" avec départs protégés. Raccordement au tableau existant. Norme NFC 1500. Protection différentielle des différents départs. Etiquetage.	fft	1,00		
3	Fourniture et mise en place de câbles électriques U1000 R02V sous goulotte, du tableau aux 4 cumulus eau chaude et pour l'appareillage à prévoir dans les vestiaires douche, pour l'éclairage, les prises de courant et l'éclairage de sécurité. Y compris percement du mur pour passage des câbles	ens	1,00		
4	Le raccordement des cumulus sera effectué par le plombier à partir des câbles mis en place par l'électricien	ens	1,00	PM	PM
5	Fourniture et mise en place de prises de courant (modèle et type à faire agréer par le maître d'œuvre) Hall dégagement : 2 U. Local rangement : 2 U; Alimentation en apparent sous goulotte	U	4,00		

N°	DESIGNATION	U	Quantité	Prix Unit. H.T.	Prix total H.T.
6	Eclairage général des locaux, par projecteur pour ambiance très humide, LEDS soit fixés sur les murs à 3,5 m de hauteur, soit suspendus. Modèle et type agréés au préalable par le Maître d'œuvre. Déclenchement par radar avec temporisation. Pour V.D. femmes - V.D. hommes - hall rangement - réglage avant mise en service 2 + 2 + 2 = 6 U	U	6,00		
7	Eclairage de sécurité et d'ambiance étanche pour atmosphère très humide, à fixer sur les cloisons et sur les murs. Modèle, type, emplacement à faire agréer au préalable par le bureau de contrôle	U	7,00		
8	Alarme sonore à raccorder sur l'installation générale y compris toutes sujétions de câblage et de raccordement	Fft	1,00		
9	Dossier de récolement des ouvrages effectués avec tracé du câblage, détail du câblage, du nouveau tableau électrique, fiche technique des appareils. 1 ex informatique. 3 ex papier	Fft	1,00		
LOT N° 3 TRANCHE CONDITIONNELLE - MONTANT TOTAL HT					

RECAPITULATIF

	Tranche ferme	Tranche conditionnelle	Tranche ferme + tranche conditionnelle
Lot n° 1 : maçonnerie générale			
Lot n° 2 : plomberie - sanitaire			
Lot n° 3 : électricité - éclairage - éclairage de secours			
MONTANT TOTAL H.T.			
Incidence T.V.A. 20 %			
MONTANT TOTAL T.T.C.			

Dressé à MONTPELLIER en Avril 2021
SAS D'ARCHITECTURE CARTIER'&CO