

Ministère de la justice - Ajaccio :
Mise en accessibilité du Palais de Justice
Finosello et du Palais de Justice Masseria

MAITRE D'OUVRAGE



**MINISTÈRE
DE LA JUSTICE**
Travail

MINISTÈRE DE LA JUSTICE - Secrétariat
Général - Délégation Interrégionale Sud-Est
350 av Club Hippique
13 096 Aix en Provence Cedex 2
Tél : 04.42.91.30.78 Fax : 04.42.91.30.71

Lot n°5

PLOMBERIE

CCTP

Dossier	9264
Date	25/07/2023
Phase	PRO-DCE
Indice	D

MAITRE D'OEUVRE :

Ingemétrie
220 Boulevard de la Paix
13640 La Roque d'Anthéron
Tél : 0442904360 Fax : 0442504769
Mél : info@ingemetrie.fr

Sommaire

DESCRIPTIF TRAVAUX SANITAIRES CVC.....	3
Palais de Justice Finosello à Ajaccio (Palais du Finosello, Avenue du Maréchal Lyautey, 20090 Ajaccio).....	3
Sanitaire.....	3
Palais de Justice Masseria (4 Boulevard Masseria, 20181 Ajaccio).....	5

Code	Désignation
5.1	<u>GENERALITES</u>
5.1.1	Généralités Se référer au lot 0 du présent marché
5.1.1.1	Normes et textes officiels Selon les arrêtés et décrets et plus particulièrement : - Règlement Sanitaire Départemental Type (circulaire du 09/08/78 modifiée : art 31 et 53) Ce document fixe les règles en matière d'entretien des installations et notamment de ramonage. En ce qui concerne le ramonage, il précise que cette action doit avoir lieu au moins une fois par an. Toutefois, "" les conduits de fumée habituellement en fonctionnement et desservant des locaux d'habitation et des locaux professionnels annexes doivent être ramonés deux fois par an, dont une fois pendant la période d'utilisation dans le cas de combustibles solides. Il précise aussi que "" l'on entend par ramonage le nettoyage par action mécanique directe de la paroi intérieure du conduit de fumée afin d'en éliminer les suies et dépôts et d'assurer la vacuité du conduit sur toute sa hauteur "". Ce règlement spécifie de plus quelques règles en matière de tubage et de chemisage des conduits. Textes régissant des Etablissement Recevant du Public (ERP) : - Règlement de sécurité contre l'incendie dans les ERP - Arrêté du 25 juin 1980 modifié par arrêté du 22 novembre 2004 / Arrêté du 4 juin 1982 - Arrêté du 22 juin 1990 modifié portant approbation de dispositions complétant le règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les E.R.P. - Arrêté du 23 juin 1978 relatif aux installations fixes de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire - Code du travail, de la protection des travailleurs, code de la santé publique. - Code de la construction, de l'habitat et de l'urbanisme. - Règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de paniques dans les ERP. - N.R.A (nouvelle réglementation acoustique) de janvier 1996. - Règlement sanitaire départemental type" Selon la liste des fascicules et plus particulièrement : - CC0 : Installation de génie climatique (dispositions générales). - CC1 : Conception des installations de chauffage central à eau chaude ou à eau surchauffée à basse température. - CC2 : Dimensionnement de ces mêmes installations. - CC3 : Réalisation de ces mêmes installations. - CC4 : Conception des installations de chauffage à air chaud pulsé destiné au chauffage d'ambiance des locaux industriels. - CC5 : Dimensionnement de ces mêmes installations. - CC6 : Réalisation de ces mêmes installations. Selon les règles de calculs et plus particulièrement : o DTU-Th, titre II : Règles de calcul des déperditions de base des bâtiments ; La liste présentée ci-dessus ne peut en aucun cas être considérée comme exhaustive. Le titulaire du marché doit, en toute hypothèse, réaliser ses prestations dans le respect des règles de l'art et de l'ensemble des normes et autres règles qui lui sont opposables en sa qualité de professionnel.
5.2	<u>DESCRIPTIF TRAVAUX SANITAIRES CVC</u>
5.2.1	Palais de Justice Finosello à Ajaccio (Palais du Finosello, Avenue du Maréchal Lyautey, 20090 Ajaccio)
5.2.1.1	Sanitaire
5.2.1.1.1	Adaptation des réseaux existants Adaptation des différents réseaux présent dans les locaux pour l'installation des nouveaux équipements (alimentation eau froide et évacuation). Nota : l'entrepreneur devra prendre en compte dans son offre de prix toutes les précautions particulières nécessaires à la mise en oeuvre soignée des équipements des appareils et notamment la préférence des tuyauteries d'eau et d'évacuation encastrées lorsque les murs reçoivent un traitement (peinture ou faïence). <u>Fonctionnement évacuations:</u> Chaque appareil sanitaire disposera d'un raccordement individuel jusqu'à sa chute ou collecteur. Le regroupement d'évacuations d'appareils sanitaires est admis dans les conditions prévues au DTU 60.11, et suivant indications des plans. Il sera prévu les évacuations de tous les appareils sanitaires et équipements avec cheminement suivant : - Cuvettes WC.....diamètre 100 - Lavabo collectifdiamètre 40 - Lavabo, vasquediamètre 32 - Évier, vidoir, timbre d'officediamètre 40 - Siphon de sol.....diamètre 100 - Ballons ECS.....diamètre 40

Code	Désignation
	<p><u>Fonctionnement alimentations:</u></p> <p>Ils s'effectueront par canalisations cuivre depuis réseaux existant.</p> <p>Il y aura lieu de prévoir les raccordements EF et ECS des appareils sanitaires et autres points de puisages, suivant plans techniques et descriptif détaillé du chapitre suivant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - WC à réservoir de chasseEF, cuivre Ø 10 x 12 mm - Lave mains.....EF, cuivre Ø 12 x 14 mm - VasquesEF,EC cuivre Ø 12 x 14 mm - ÉviersEF,EC cuivre Ø 14 x 16 mm <p>Y compris tout percement et rebouchages soignés au plâtre des anciens emplacements d'équipements, supports..., laissés apparents suite à l'intervention de l'entreprise sont intégralement à la charge du présent lot. La finition devra être soignée.</p> <p>Mode de métré : Au forfait par sanitaire</p> <p>Localisation : Sanitaire PMR RdeC fiche 7 <i>Sanitaire public PMR fiche 9</i></p>
5.2.1.1.2	<p>Modification plan de travail lavabo</p> <p>Modification du plan de travail supportant le lavabo nécessitant une découpe et ajustement ainsi qu'un repositionnement à hauteur réglementaire (avec une profondeur de 230 mm, une largeur de 500 mm et une hauteur libre de 700 mm) Compris toutes sujétions de mise en oeuvre, fourniture d'éléments de fixations et finition.</p> <p>Nota : Le bandeau vertical devra être découpé afin d'avoir l'espace d'usage PMR nécessaire sous le point d'eau.</p> <p>Mode de métré : Au FT</p> <p>Localisation : Sanitaire PMR RdeC fiche 7 <i>Sanitaire public PMR fiche 9</i></p>
5.2.1.1.3	<p>Déplacement de barre d'appui relevable</p> <ul style="list-style-type: none"> - Déplacement de la barre relevable existante de l'autre côté de la cuvette. - Toutes suggestions et accessoires - Y compris travaux connexes <p>Mode de métré : A l'unité</p> <p>Localisation : Sanitaire PMR RdeC fiche 7 <i>Sanitaire public PMR fiche 9</i></p>
5.2.1.1.4	<p>Poignée de tirage</p> <p>Fourniture et pose de poignée de tirage en tube rond inox, finition brossée de 15 ou 20 mm environ, de longueur de 30 cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixation à la face intérieure des portes, à une hauteur comprise entre 0.70 m et 0.80 m, au centre de la porte pour permettre sa fermeture par une PMR <p>Nota : Une poignée spécifique devra être prévue pour la porte coulissante fiche 9.</p> <p>Mode de métré : A l'unité</p> <p>Localisation : Sanitaire PMR RdeC fiche 7 <i>Sanitaire public PMR fiche 9</i></p>
5.2.1.1.5	<p>Laves-mains</p> <p>Comprenant la dépose de lave-main ou lavabo existant le cas échéant</p> <p>Fourniture et pose de lave-mains comprenant :</p> <p>LAVE-MAINS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lave-mains avec une profondeur de 230 mm, une largeur de 500 mm et une hauteur libre de 700 mm pour le passage PMR. - Lave-mains suspendu en céramique sanitaire émaillée blanche percée 1 trou avec trop plein, posé sur console. - Cache siphon avec fixations - Bonde en acier chromé de type à grille. <p>ROBINETTERIE & VIDAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Robinetterie Mitigeur Mono-trou, avec vidage à tirette et aérateur. Bec fixe, cartouche à disques céramiques, limitation de température, limitation du débit. Corps en laiton chromé et flexible d'alimentation. <p>Conforme à la norme acoustique DIN 4109.</p> <p>TUBE APPARENT D'ALIMENTATION EN CUIVRE ECROUI DRESSE</p> <p>Fourniture façonnage et pose en linéaire apparent de tube cuivre posé dressé sur colliers simples et doubles en acier chromé, avec garniture intérieure caoutchouc, fixés apparents sur patte à vis en acier fileté et chevillée.</p> <p>TUBE APPARENT D'EVACUATION EN TUYAUX PVC</p> <p>Fourniture et pose de canalisations PVC de diamètres appropriés, pour le raccordement des appareils sanitaires sur collecteurs verticaux ou horizontaux</p> <p>Y compris toutes surjetions pour fixation raccordement des réseaux d'alimentations et d'évacuations .</p> <p>Mode de métré : A l'unité</p> <p>Localisation : Sanitaire PMR RdeC fiche 7 <i>Sanitaire public PMR fiche 9</i></p>

Code	Désignation
5.2.1.1.6	<p>Siphon décentré</p> <p>Fourniture et pose de vidange lave-main comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Bonde -Siphon PVC déporté selon la norme PMR -Joint de 1ère catégorie <p>Comprenant dépose et évacuation de l'appareil existant le cas échéant. Comprenant toutes sujétions de raccordement et essais de bon fonctionnement.</p> <p>Mode de métré : A l'unité</p> <p>Localisation : Sanitaire PMR RdeC fiche 7</p>
5.2.2	<p>Palais de Justice Masseria (4 Boulevard Masseria, 20181 Ajaccio)</p>
5.2.2.1	<p>Adaptation des réseaux existants</p> <p>Adaptation des différents réseaux présent dans les locaux pour l'installation des nouveaux équipements (alimentation eau froide et évacuation).</p> <p>Nota : l'entrepreneur devra prendre en compte dans son offre de prix toutes les précautions particulières nécessaires à la mise en oeuvre soignée des équipements des appareils et notamment la préférence des tuyauteries d'eau et d'évacuation encastrées lorsque les murs reçoivent un traitement (peinture ou faïence).</p> <p><u>Fonctionnement évacuations:</u></p> <p>Chaque appareil sanitaire disposera d'un raccordement individuel jusqu'à sa chute ou collecteur.</p> <p>Le regroupement d'évacuations d'appareils sanitaires est admis dans les conditions prévues au DTU 60.11, et suivant indications des plans.</p> <p>Il sera prévu les évacuations de tous les appareils sanitaires et équipements avec cheminement suivant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuvettes WC.....diamètre 100 - Lavabo collectifdiamètre 40 - Lavabo, vasquediamètre 32 - Évier, vidoir, timbre d'officediamètre 40 - Siphon de sol.....diamètre 100 - Ballons ECS.....diamètre 40 - Urinoirdiamètre 32 <p><u>Fonctionnement alimentations:</u></p> <p>Ils s'effectueront par canalisations cuivre depuis réseaux existant.</p> <p>Il y aura lieu de prévoir les raccordements EF et ECS des appareils sanitaires et autres points de puisages, suivant plans techniques et descriptif détaillé du chapitre suivant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - WC à réservoir de chasseEF, cuivre Ø 10 x 12 mm - Lave mains.....EF, cuivre Ø 12 x 14 mm - VasquesEF,EC cuivre Ø 12 x 14 mm - ÉviersEF,EC cuivre Ø 14 x 16 mm - UrinoirsEF, cuivre Ø 14 x 16 mm - VidoirsEF,EC cuivre Ø 14 x 16 mm - Équipements spécifiques cuisineSelon diamètre indiqué par le cuisiniste <p>Y compris tout percement et rebouchages soignés au plâtre des anciens emplacements d'équipements, supports..., laissés apparents suite à l'intervention de l'entreprise sont intégralement à la charge du présent lot. La finition devra être soignée.</p> <p>Mode de métré : Au forfait par sanitaire</p> <p>Localisation : Sanitaire PMR RdeC selon fiche 7 Sanitaire entresol selon fiche 10 Sanitaire R+1 selon fiche 13</p>
5.2.2.2	<p>Adaptation/ fourniture Gaine VMC</p> <p>Reprise des gaines VMC existante comprenant ajout, prolongation et raccordement. Conformément aux dispositions de la NF P 50-401 et chemineront en faux plafond des différents locaux.</p> <p>Mode de métré : Au ml</p> <p>Localisation : Sanitaire entresol selon fiche 10</p>

Code	Désignation
5.2.2.3	<p>Bouche d'extraction</p> <p>Le titulaire du présent lot devra la fourniture et la pose de bouches d'extraction d'air vicié : Sanitaires : Les bouches d'extraction d'air vicié seront du type ALIZE de marque ALDES ou équivalent, comprenant : - Manchette avec joint à lèvres, - Corps de la bouche, - Module de régulation, - Grille amovible.</p> <p>Mode de métré : A l'unité</p> <p>Localisation : Sanitaire entresol selon fiche 10</p>
5.2.2.4	<p>Dépose de cuvette</p> <p>Dépose de cuvette et réservoir de chasse. Compris toutes sujétions de mise en oeuvre, fixation et fournitures supplémentaires éventuelles, bouchonnage des réseaux. L'entreprise aura à sa charge l'évacuation et la mise en décharge des éléments déposés.</p> <p>Mode de métré : A l'unité</p> <p>Localisation : Sanitaire entresol selon fiche 10 Sanitaire R+1 selon fiche 13</p>
5.2.2.5	<p>Dépose de lavabo</p> <p>Dépose de lavabo et robinetterie. Compris toutes sujétions de mise en oeuvre, fixation et fournitures supplémentaires éventuelles, bouchonnage des réseaux. L'entreprise aura à sa charge l'évacuation et la mise en décharge des éléments déposés.</p> <p>Mode de métré : A l'unité</p> <p>Localisation : Sanitaire entresol selon fiche 10</p>
5.2.2.6	<p>Dépose/repose d'éléments existants muraux</p> <p>Dépose/repose d'éléments muraux (distributeur de papier, savon, serviette, miroir ... etc). Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.</p> <p>Mode de métré : A l'unité</p> <p>Localisation : Sanitaire entresol selon fiche 10 Sanitaire R+1 selon fiche 13</p>
5.2.2.7	<p>Poignée de tirage</p> <p>Fourniture et pose de poignée de tirage en tube rond inox, finition brossée de 15 ou 20 mm environ, de longueur de 30 cm. - Fixation à la face intérieure des portes, à une hauteur comprise entre 0.70 m et 0.80 m, au centre de la porte pour permettre sa fermeture par une PMR</p> <p>Mode de métré : A l'unité</p> <p>Localisation : Sanitaire PMR RdeC selon fiche 7 Sanitaire R+1 selon fiche 13</p>
5.2.2.8	<p>Modification plan de travail lavabo</p> <p>Modification du plan de travail supportant le lavabo nécessitant une découpe et ajustement ainsi qu'un repositionnement à hauteur réglementaire (avec une profondeur de 230 mm, une largeur de 500 mm et une hauteur libre de 700 mm) Compris toutes sujétions de mise en oeuvre, fourniture d'éléments de fixations et finition.</p> <p>Nota : Le bandeau vertical devra être découpé afin d'avoir l'espace d'usage PMR nécessaire sous le point d'eau.</p> <p>Mode de métré : Au FT</p> <p>Localisation : Sanitaire PMR RdeC selon fiche 7 Sanitaire R+1 selon fiche 13</p>
5.2.2.9	<p>Siphon décentré</p> <p>Fourniture et pose de vidange lave-main comprenant : -Bonde -Siphon PVC déporté selon la norme PMR -Joint de 1ère catégorie</p> <p>Comprenant dépose et évacuation de l'appareil existant le cas échéant. Comprenant toutes sujétions de raccordement et essais de bon fonctionnement.</p> <p>Mode de métré : A l'unité</p> <p>Localisation : Sanitaire PMR RdeC selon fiche 7</p>
5.2.2.10	<p>Pose lavabo PMR</p> <p>Fourniture et pose d'un lavabo à accrocher au mur avec consoles murales intégrées et robinetterie :</p>

Code	Désignation
	<p>Lavabo :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Matériau composite renforcé de fibres. - Lavabo peu profond adapté aux personnes à mobilité réduite. - Surface uniforme, non poreuse pour un nettoyage aisé. - Lavabo pressé d'un seul bloc, sans soudures, pour un entretien facile et une meilleure hygiène. - Agréable et chaud au toucher. - Bonde 1"1/4 avec trop-plein. - Couleur Blanc <p>Robinetterie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mitigeur de lavabo thermostatique séquentiel sur table H.85. L.120, sans tirette ni vidage. - Sécurité anti-brûlure : arrêt immédiat de l'eau chaude en cas de coupure d'eau froide. - Isolation thermique anti-brûlure - Bec droit équipé d'un brise-jet hygiénique sans rétention d'impuretés et résistant aux chocs thermiques. - Cartouche thermostatique séquentielle anti-tartre pour réglage mono-commande du débit et de la température. - Température réglable de l'eau froide jusqu'à 40°C avec butée de température verrouillée à 40°C et possibilité de réaliser chocs thermique et chimique. - Corps et bec à intérieur lisse et à faible contenance. - Commande sans contact manuel par levier Hygiène L.146. - Flexibles Inox tressé en PEX F3/8" fournis avec robinets d'arrêt en laiton chromé. - Fixation renforcée par 2 tiges Inox. <p>Mode de métré : A l'unité</p> <p>Localisation : Sanitaire entresol selon fiche 10</p>
5.2.2.11	<p>Cuvette WC</p> <p>Fourniture, installation et raccordement sur les réseaux d'eau froide et d'évacuation de cuvette de W.C blanche adapté aux PMR avec un réservoir de chasse attenant, en porcelaine vitrifiée, de couleur blanche.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sorties horizontales, ou verticales suivant localisation pipe longue avec joint à lèvre en élastomère diamètre 100, pied fixe, nez de jonction diamètre 55/32 avec joint à lèvre - Mécanisme de chasse silencieux (robinet flotteur NF groupe 1), 3/6 litres à double commande conformément au Développement Durable. - Abattant double de marque NF, de couleur blanche. - Limiteur de débit. - Raccords d'arrivée 2 pièces avec écrou 33*42 joint et douille lisse diamètre 32 extérieur chromé, - Robinet d'arrêt ou d'équerre chromé arrivée 33*42 - Pose de joints mastic silicone si besoin. - Comprenant dépose de la cuvette existante le cas échéant. - Comprenant le déplacement le cas échéant. - Compris toutes sujétions de fourniture et de mise en œuvre. <p>Mode de métré : A l'unité</p> <p>Localisation : Sanitaire entresol selon fiche 10 Sanitaire R+1 selon fiche 13</p>
5.2.2.12	<p>Barre coudée</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fourniture et pose d'une barre de maintien coudée à 135° murale de 50 cm (horizontal) et de 30 cm (à 135°) et d'un diamètre de 40 mm, 3 points de fixation, finition blanc, surface antidérapante, à faire valider préalablement par le Maître d'Ouvrage - Fixations adaptées au support existant et à la charge admissible - Dépose de la barre existante le cas échéant - Toutes suggestions et accessoires - Y compris travaux connexes <p>Mode de métré : A l'unité</p> <p>Localisation : Sanitaire PMR RdeC selon fiche 7 Sanitaire entresol selon fiche 10 Sanitaire R+1 selon fiche 13</p>
5.2.2.13	<p>Miroir</p> <p>Fourniture et pose de miroirs biseautés 60 cm x 90 cm avec support.</p> <p>Miroir du type Glace argentée feuilletée, en épaisseur adaptée aux sollicitations et exigences demandées, incassable et orientables.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Y compris fixation par supports métalliques et chevillés contre élévation. <p>Conformément à la NF P99-611 la hauteur basse du miroir devra être au minimum à 1,05 m du sol.</p> <p>Les miroirs ne seront pas encastrés dans la faïence, ils seront en pose rapportée.</p> <p>Cependant conformément à la NF P99-611 et à la réglementation indiquant qu'un miroir doit pouvoir être utilisé en position assise comme debout, la hauteur basse du miroir devra être au minimum à 1,05 m du sol et la hauteur haute du miroir sera d'au minimum 2,00 m.</p> <p>Comprenant dépose et évacuation de accessoire existant le cas échéant.</p> <p>Mode de métré : A l'unité</p> <p>Localisation : Sanitaire PMR selon fiche 7 Sanitaire entresol selon fiche 10</p>
5.2.2.14	<p>Laves-mains</p> <p>Comprenant la dépose de lave-main ou lavabo existant le cas échéant</p> <p>Fourniture et pose de lave-mains comprenant :</p> <p>LAVE-MAINS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lave-mains avec une profondeur de 230 mm, une largeur de 0,50 m et une hauteur libre de 0,70 m pour le passage PMR.

Code	Désignation
	<div>- Lave-mains suspendu en céramique sanitaire émaillée blanche percée 1 trou avec trop plein, posé sur console.</div> <div>- Cache siphon avec fixations</div> <div>- Bonde en acier chromé de type à grille.</div> <div>ROBINETTERIE & VIDAGE</div> <div>- Robinetterie Mitigeur Mono-trou, avec vidage à tirette et aérateur.Bec fixe, cartouche à disques céramiques, limitation de température, limitation du débit. Corps en laiton chromé et flexible d'alimentation.</div> <div>Conforme à la norme acoustique DIN 4109.</div> <div>TUBE APPARENT D'ALIMENTATION EN CUIVRE ECROUI DRESSE</div> <div>Fourniture façonnage et pose en linéaire apparent de tube cuivre posé dressé sur colliers simples et doubles en acier chromé, avec garniture intérieure caoutchouc, fixés apparents sur patte à vis en acier fileté et chevillée.</div> <div>TUBE APPARENT D'EVACUATION EN TUYAUX PVC</div> <div>Fourniture et pose de canalisations PVC de diamètres appropriés, pour le raccordement des appareils sanitaires sur collecteurs verticaux ou horizontaux</div> <div>Y compris toutes surjetions pour fixation raccordement des réseaux d'alimentations et d'évacuations .</div> <div>Mode de métré : A l'unité</div> <div>Localisation : Sanitaire PMR RdeC selon fiche 7</div> <div>Sanitaire R+1 selon fiche 13</div>