

MINISTERE DE LA JUSTICE - PFI Grand Ouest -
Département Immobilier
20 Rue Du Puits Mauger
35108 Rennes Cedex 3

AD'AP - MISE EN ACCESIBILITÉ DU TGI DE ROUEN - 36 RUE AUX JUIFS ET DU CONSEIL DES PRUD'HOMMES - 1 PLACE DE LA MADELEINE

C.C.T.P.

Cahier des Clauses Techniques Particulières
Lot n° 03 SERRURERIE - METALLERIE

Aff-24/017 DCE 15/12/2025

Architecte

Atelier G
29 Rue Léon Malétra - 76140 LE PETIT QUEVILLY

Economiste de la construction

INTERFACE Batiment
17 rue du Port - 27400 LOUVIERS

Bureau d'études fluides

CALAO
1 rue du Pacifique - ZAc Les Génetais - 76240 BELBEUF

Sommaire

03.1	SERRURERIE - METALLERIE - PRESCRIPTIONS GENERALES	P 2
03.1.1	PLANS D'EXECUTION	P 2
03.1.2	RESERVATIONS POUR SCELLEMENTS	P 2
03.1.3	MISE EN OEUVRE ET PROTECTION DES OUVRAGES	P 2
03.1.4	GARANTIES ANNUELLE, BIENNALE ET/OU DECENNALE	P 2
03.2	TGI - COURS D'APPEL - PRESCRIPTIONS PARTICULIERES ET DETAILLEES DES OUVRAGES DE SERRURERIE	P 2
03.2.1	TRAVAUX PREPARATOIRES	P 2
03.2.2	REMISE DES DOE	P 3
03.2.3	GARDE-CORPS ET MAINS COURANTES METALLIQUES	P 4
03.3	TGI - TRIBUNAL JUDICIAIRE - PRESCRIPTIONS PARTICULIERES ET DETAILLEES DES OUVRAGES DE SERRURERIE	P 4
03.3.1	TRAVAUX PREPARATOIRES	P 5
03.3.2	REMISE DES DOE	P 6
03.3.3	GARDE-CORPS ET MAINS COURANTES METALLIQUES	P 6
03.3.4	DISPOSITIFS D'APPEL A LA VIGILENCE	P 7
03.3.4.1	Dispositifs extérieurs	P 7
03.3.4.2	ESCALIER	P 8

03.1 SERRURERIE - METALLERIE - PRESCRIPTIONS GENERALES

03.1.1 PLANS D'EXECUTION

Les plans d'exécution ont été établis par le maître d'œuvre.

Les plans d'atelier devant servir à l'exécution seront établis par l'entrepreneur. Ils seront soumis à l'architecte pour approbation, celle-ci concernant uniquement la conformité ou l'adaptation au projet architectural et ne diminuant en rien la responsabilité de l'entreprise.

03.1.2 RESERVATIONS POUR SCELLEMENTS

L'entreprise devra le tracé des scellements ou réservations. L'entrepreneur titulaire du présent corps d'état est tenu de fournir à l'entrepreneur de MACONNERIE, dès le début des travaux, tous renseignements utiles, fourreaux, tasseaux ou pattes spéciales, pour que soient prévues les réservations nécessaires dans les ouvrages de maçonnerie et de béton armé. A défaut, les travaux de réalisation des percements, trous et saignées seront exécutés ultérieurement à la charge de l'entreprise de SERRURERIE.

03.1.3 MISE EN OEUVRE ET PROTECTION DES OUVRAGES

Les travaux visés au présent corps d'état seront exécutés avec le plus grand soin, pour livrer des ouvrages en tout point irréprochables dont l'entrepreneur garantit la robustesse, la bonne tenue et le parfait fonctionnement.

Les fers et aciers seront dressés et coupés régulièrement sans jarret ni cassure. Ils seront toujours calculés en fonction du service demandé. Les assemblages et soudures seront traités avec le plus grand soin.

Tous les fers non galvanisés seront livrés avec une couche de peinture antirouille passée en atelier après grattage et décalaminage.

03.1.4 GARANTIES ANNUELLE, BIENNALE ET/OU DECENNALE

L'entrepreneur garantit formellement la conformité de ses ouvrages à la réglementation nationale en matière de construction.

Cette garantie, d'une durée d'un an, implique le remplacement dans les plus brefs délais, de toute partie d'ouvrage reconnue défectueuse, ainsi que la remise en état pendant cette période de tout élément qui se serait détérioré dans des conditions d'utilisation normale. Les fournitures et les réparations faites seront garanties pendant un nouveau délai d'un an, et dans les mêmes conditions que lors des travaux initiaux.

Par ailleurs, la date de réception avec ou sans réserves constitue l'origine de la garantie biennale et/ou décennale des ouvrages, pour application des articles 1792 et 2270 du Code Civil.

03.2 TGI - COURS D'APPEL - PRESCRIPTIONS PARTICULIERES ET DETAILLEES DES OUVRAGES DE SERRURERIE

03.2.1 TRAVAUX PREPARATOIRES

03.2.1.1 Installation de chantier

les Installations de chantier (Sanitaires et salle de réunion) seront mis à disposition par le Maître d'Ouvrage

03.2.1.2 Travaux en site occupé - Horaires décalés

Il est important de préciser à l'entreprise que les travaux se dérouleront en site occupé.

L'entreprise devra informer ses salariés des conditions d'interventions, Il est impératif de limiter la gêne des usagers et des visiteurs.

Le chantier devra être nettoyé quotidiennement.

Le planning des travaux sera en corrélation avec le planning des Audiences afin de respecter les utilisateurs et les visiteurs.

Les travaux bruyant (perceuses, percements, sciages, pieux ...) seront réalisés en horaires décalés, c'est à dire avant 9h et après 18h. L'entreprise devra travailler de près avec l'OPC afin de caler au mieux les prestations avec les contraintes.

La construction des sanitaires dans la cour sera également en horaires décalés, il ne sera toléré aucun bruit dans la cour.

03.2.1.3 Coordination

Les titulaires de lots sont réputés avoir pris connaissance de l'ensemble des prestations pour l'ensemble des lots

03.2.1.4 Sécurité

La sécurité des usagers du tribunal devra être assurée pendant toute la durée des travaux.
L'entreprise devra sensibiliser ses salariés quant à la sécurité du site également, à la gestion des flux, à la fermeture des accès chantier en fin de journée, ...

03.2.1.5 Tri des déchets

A) Tri des déchets

L'Entreprise de travaux prendra l'ensemble des mesures nécessaires pour réaliser un tri à la source des différents types de déchets, en respectant les cahiers des charges des différentes filières de valorisation ou d'élimination qui apportent des précisions quant aux modalités de collecte séparée et transport de ces déchets à respecter.

Plus particulièrement l'Entreprise de travaux :

- triera sélectivement les matériaux valorisables et notamment non dangereux (plâtre, métaux, bois, verre, plastiques) et fraction minérale (béton, briques, pierres, ...), conformément à la réglementation en vigueur relative au tri 7 flux des déchets (décret n°2021-950) ;
- prendra toutes les mesures pour éviter les pollutions croisées avant que les déchets soient placés dans des contenants adaptés.

B) Traçabilité des déchets

Pour l'ensemble des déchets du chantier, l'entreprise demandera aux sites ayant réceptionné les déchets de fournir des bons de réception avec les informations nécessaires au suivi des déchets. De plus, l'entreprise obtiendra des plateformes réceptionnaires des déchets une attestation mentionnant la destination finale de chaque type de déchet. Ces documents devront servir au renseignement du registre chronologique des déchets, terres excavées et sédiments, conformément à l'arrêté du 31 Mai 2021.

Pendant et en fin de chantier, le Titulaire transmettra l'ensemble des documents de traçabilité des déchets émis sur le chantier. Le Titulaire réalisera un bilan de fin de chantier regroupant l'ensemble des informations liées à la prévention et à la gestion des déchets issus du chantier, récupérées tout au long du chantier. Il fera état :

- Des tonnages par type de déchets et du bilan en termes de traitement (réemploi, réutilisation, recyclage, valorisation matière, valorisation énergétique, élimination) ;
- De la manière dont les déchets ont été gérés au niveau du stockage temporaire et de l'enlèvement/expédition vers les exutoires intermédiaires et finaux.

03.2.2 REMISE DES DOE

03.2.2.1 Remise des DOE conformément au CCAP

Le contenu du dossier des ouvrages exécutés (DOE) est fixé comme suit :

Les plans d'exécutions conformes aux ouvrages exécutés

Les notices de fonctionnement

Les prescriptions de maintenance

Les notes de calculs

Les procès verbaux de tenue au feu des matériaux mis en œuvre

Les fiches techniques des matériaux d'isolation thermique et phonique

Les fiches de contrôles et d'essais particuliers demandés aux D.T.U., au CCTP et en cours de chantier.

Les fiches de traçabilité de déchets produits sur le chantier

Les documents de traçabilité des produits et matériaux en vue de réemploi

Un tableau synthétique qui reprend la maintenance réglementaire et préventive afin de garantir la mise en œuvre des garanties légales et le bon entretien pour l'exploitation des ouvrages dans le temps

L'entreprise sera tenue de respecter les délais de remise de document sous peine d'application des pénalités de retard conformément aux exigences du CCAP

03.2.3 GARDE-CORPS ET MAINS COURANTES METALLIQUES

03.2.3.1 Mains courantes métalliques

Fourniture et pose de mains courantes d'escalier en acier comprenant :

- Main courante en profil chapeau de gendarme Cf image ci-dessous) assemblée sur un carré de 20mm de section par soudure parfaitement ragrée à la meule ou par vissage invisible au choix de l'entreprise.
- Raccords d'angle arrondis réalisés au moyen de pièces spéciales façonnées à la demande, soudées et meulées, toutes façons de débillardage et d'angles
- Façons de crosses aux extrémités dépassant le dernier nez de marches de 0.30m
- Façons de poteaux en profil fer plat assemblés sous main-courantes et maintenus au sol par l'intermédiaire de platine circulaire dito ci-dessous
- Fixation sur écuyers en fer rond 20 mm de diamètre et platine circulaires maintenues par vissage sous main-courante, espacés de 800 mm maximum
- Façons de poteaux selon cas assemblés sous maincourantes et fixés au sol par l'intermédiaire de platines dito écuyers
- Fixation murale des platines par vis sur chevilles à expansion adaptées aux supports
- Toutes les soudures seront parfaitement régrées à la meule, toute la visserie sera à tête fraisée
- Percements soignés dans les revêtements pierre, toute reprise à l'identique dans le cas de dégradation
- Finition par 2 couches de peinture antirouille, tous raccords après pose



Localisation

A prévoir pour:

- TGI CA Zone 3, de part et d'autre de l'escalier de 5 hauteurs de marches avec poteaux, rep. 52 à 54

- TGI CA: Zone 4, Escalier, palier à R+1, rep. ATG11, pour mains courantes sans poteaux et réhausses de GC palier, dépose et évacuation des équipements actuels à prévoir au titre du présent article, en partie basse de l'escalier (droite) la main courante sera prolongée jusqu'au sol et fixée

par l'intermédiaire d'une platines à l'identique des écuyers..

- TGI CA: ZONE 5, Circulation/Ascenseur, pour mains-courantes repère 16 à 19

- TGI CA: ZONE 6, Accès Salle N. MAESTRACCI, rep. 22à 25, la main courante sera prolongée jusqu'au sol et fixée par l'intermédiaire d'une platines à l'identique des écuyers et comportera un poteau intermédiaire avec platine de fixation au sol

03.3 TGI - TRIBUNAL JUDICIAIRE - PRESCRIPTIONS PARTICULIERES ET DETAILLEES DES OUVRAGES DE SERRURERIE

03.3.1 TRAVAUX PREPARATOIRES

03.3.1.1 Installation de chantier

les Installations de chantier (Sanitaires et salle de réunion) seront mis à disposition par le Maître d'Ouvrage

03.3.1.2 Travaux en site occupé - Horaires décalés

Il est important de préciser à l'entreprise que les travaux se dérouleront en site occupé.

L'entreprise devra informer ses salariés des conditions d'interventions, Il est impératif de limiter la gêne des usagers et des visiteurs.

Le chantier devra être nettoyé quotidiennement.

Le planning des travaux sera en corrélation avec le planning des Audiences afin de respecter les utilisateurs et les visiteurs.

Les travaux bruyant (perceuses, percements, sciages, pieux ...) seront réalisés en horaires décalés, c'est à dire avant 9h et après 18h. L'entreprise devra travailler de près avec l'OPC afin de caler au mieux les prestations avec les contraintes.

La construction du sanitaires dans la cour sera également en horaires décalés, il ne sera toléré aucun bruit dans la cour.

03.3.1.3 Coordination

Les titulaires de lots sont réputés avoir pris connaissance de l'ensemble des prestations pour l'ensemble des lots

03.3.1.4 Sécurité

La sécurité des usagers du tribunal devra être assurée pendant toute la durée des travaux.

L'entreprise devra sensibiliser ses salariés quand à la sécurité du site également, à la gestion des flux, à la fermeture des accès chantier en fin de journée, ...

03.3.1.5 Tri des déchets

A) Tri des déchets

L'Entreprise de travaux prendra l'ensemble des mesures nécessaires pour réaliser un tri à la source des différents types de déchets, en respectant les cahiers des charges des différentes filières de valorisation ou d'élimination qui apportent des précisions quant aux modalités de collecte séparée et transport de ces déchets à respecter.

Plus particulièrement l'Entreprise de travaux :

- triera sélectivement les matériaux valorisables et notamment non dangereux (plâtre, métaux, bois, verre, plastiques) et fraction minérale (béton, briques, pierres, ...), conformément à la réglementation en vigueur relative au tri 7 flux des déchets (décret n°2021-950) ;
- prendra toutes les mesures pour éviter les pollutions croisées avant que les déchets soient placés dans des contenants adaptés.

B) Traçabilité des déchets

Pour l'ensemble des déchets du chantier, l'entreprise demandera aux sites ayant réceptionné les déchets de fournir des bons de réception avec les informations nécessaires au suivi des déchets. De plus, l'entreprise obtiendra des plateformes réceptionnaires des déchets une attestation mentionnant la destination finale de chaque type de déchet. Ces documents devront servir au renseignement du registre chronologique des déchets, terres excavées et sédiments, conformément à l'arrêté du 31 Mai 2021.

Pendant et en fin de chantier, le Titulaire transmettra l'ensemble des documents de traçabilité des déchets émis sur le chantier. Le Titulaire réalisera un bilan de fin de chantier regroupant l'ensemble des informations liées à la prévention et à la gestion des déchets issus du chantier, récupérées tout au long du chantier. Il fera état :

- Des tonnages par type de déchets et du bilan en termes de traitement (réemploi, réutilisation, recyclage, valorisation matière, valorisation énergétique, élimination) ;
- De la manière dont les déchets ont été gérés au niveau du stockage temporaire et de l'enlèvement/expédition vers les exutoires intermédiaires et finaux.

03.3.2 REMISE DES DOE

03.3.2.1 Remise des DOE conformément au CCAP

Le contenu du dossier des ouvrages exécutés (DOE) est fixé comme suit :

Les plans d'exécutions conformes aux ouvrages exécutés

Les notices de fonctionnement

Les prescriptions de maintenance

Les notes de calculs

Les procès verbaux de tenue au feu des matériaux mis en œuvre

Les fiches techniques des matériaux d'isolation thermique et phonique

Les fiches de contrôles et d'essais particuliers demandés aux D.T.U., au CCTP et en cours de chantier.

Les fiches de traçabilité de déchets produits sur le chantier

Les documents de traçabilité des produits et matériaux en vue de réemploi

Un tableau synthétique qui reprend la maintenance réglementaire et préventive afin de garantir la mise en œuvre des garanties légales et le bon entretien pour l'exploitation des ouvrages dans le temps

L'entreprise sera tenue de respecter les délais de remise de document sous peine d'application des pénalités de retard conformément aux exigences du CCAP

03.3.3 GARDE-CORPS ET MAINS COURANTES METALLIQUES

03.3.3.1 Mains courantes métalliques

Fourniture et pose de mains courantes d'escalier en acier comprenant :

- Main courante en profil chapeau de gendarme Cf image ci-dessous) assembler sur un carré de 20mm de section par soudure parfaitement ragrée à la meule ou par vissage invisible au choix de l'entreprise.

- Raccords d'angle arrondis réalisés au moyen de pièces spéciales façonnées à la demande, soudées et meulées, toutes façons de débordage et d'angles

- Façons de crosses aux extrémités dépassant le dernier nez de marches de 0.30m

- Fixation sur écuyers en fer rond 20 mm de diamètre et platine circulaires maintenues par vissage sous main-courante, espacés de 800 mm maximum

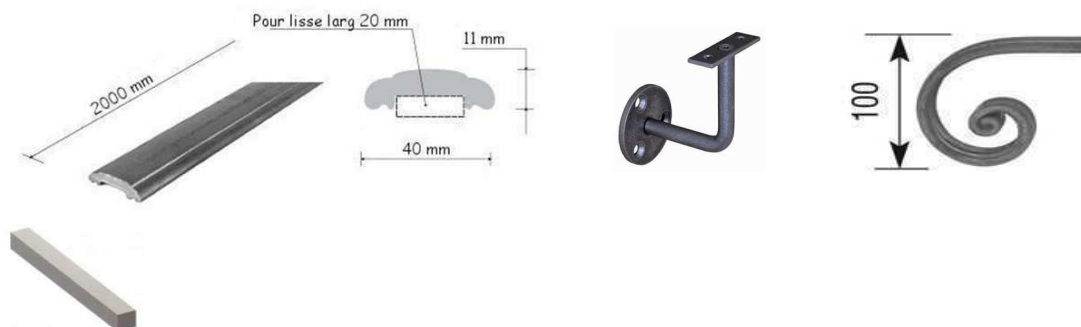
- Façons de poteaux selon cas assemblés sous maincourantes et fixés au sol par l'intermédiaire de platines dito écuyers

- Fixation murale des platines par vis sur chevilles à expansion adaptées aux supports

- Toutes les soudures seront parfaitement régrées à la meule, toute la visserie sera à tête fraisée

- Percements soignés dans les revêtements pierre, toute reprise à l'identique dans le cas de dégradation

- Finition par 2 couches de peinture antirouille, tous raccords après pose.



Localisation

A prévoir pour :

- TGI TJ: Zone 8bis, circulation, rep.84 à 87, pour mains-courantes

TGI TJ: Zone 11bis, circulation, rep.112 à 117, pour mains-courantes

03.3.4 DISPOSITIFS D'APPEL A LA VIGILENCE

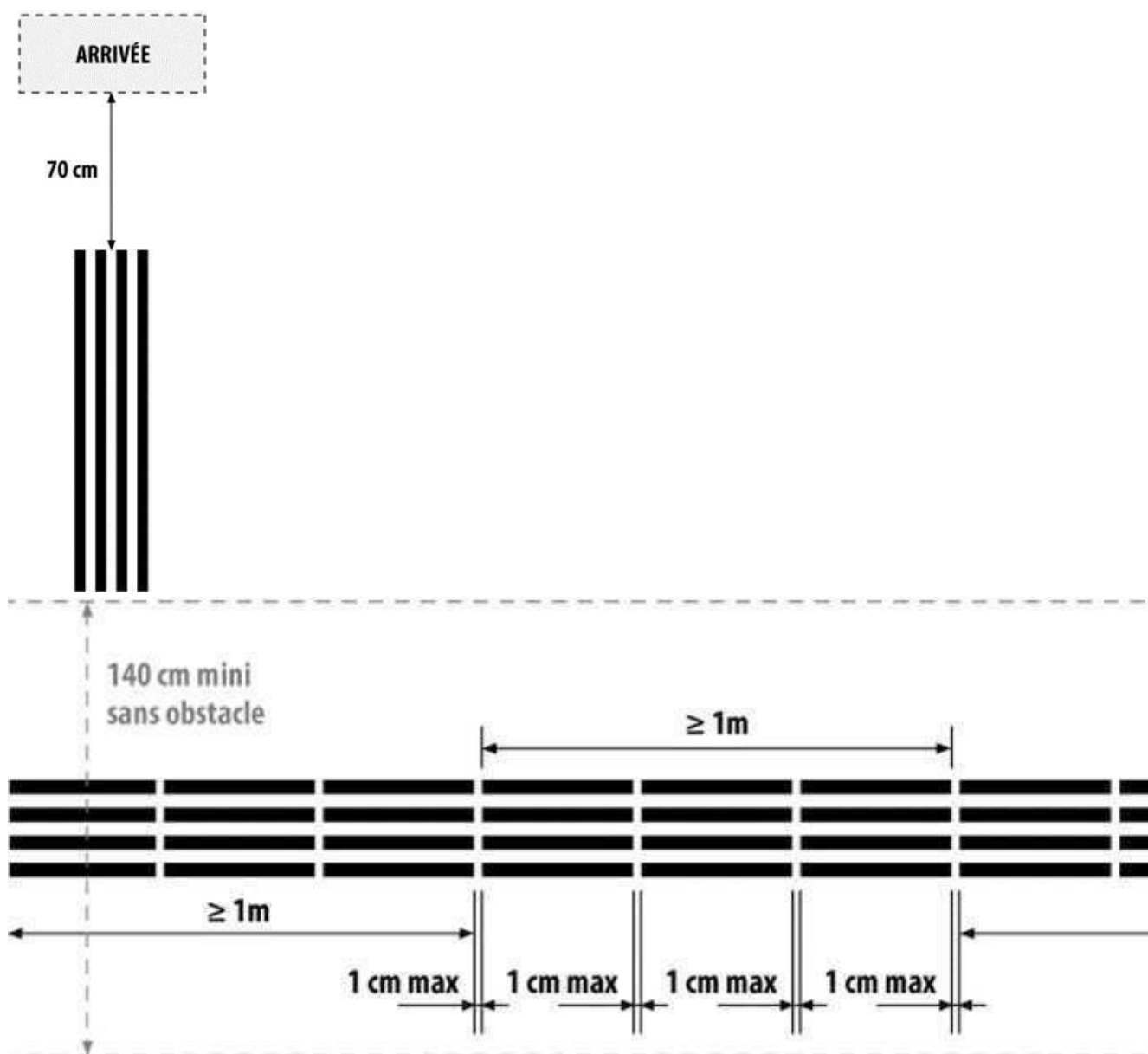
03.3.4.1 Dispositifs extérieurs

03.3.4.1.1 Bandes d'aide à l'orientation

Fourniture et pose de bandes d'aide à l'orientation de 240mm de largeur et 9mm d'épaisseur, 3 nervures, 4 bandes comprenant

- Pochoir en bande de mousse polyéthylène avec adhésif simple face en rouleau
- Résine d'enrobage incolore en méthacrylate bi-composant de type décorésine des Ets VIRAGE ou équivalent application à la spatule crantée .
- Granulats de marbre en sac de couleur Bleu Turquin, 2.5mm-5mm

Positionnement conformément à la norme NF P98-352 et aux prescriptions du fabricant



A prévoir pour bande d'aide à l'orientation extérieure entre le TGI TJ, Zone 1 et Le TGI CA, Zone 1

03.3.5 ESCALIER

03.3.5.1 Fût métallique

Fourniture et pose d'un fût métallique de 300mm de diamètre, allant du sol au plafond reposant au sol sur et y compris platine de fixation avec vis sur chevilles à expansion adaptées, liaisonnement à chaque niveau de palier par barrette soudées d'une part sur le fût et d'autre part sur le palier. Le fût sera saillant de 1.00m au-dessus du palier du dernier niveau et obturé à son extrémité. Soudures parfaitement ragréées à la meule, toutes fixations et protections. Protection par application de 2 couches de peinture primaire antirouille.

Mise en place de tôle perforées obstruant le vides mise en œuvre conformément aux plans architecte.

A prévoir :

Au droit de la trémie de la cage d'escalier côté rue Eugène Boudin.