ACS

AXE CLÔTURE SERRURERIE

GARDE-CORPS
& MAINS COURANTES

OUVRAGES MÉTALLIQUES SUR MESURE



CONCEPTION · FOURNITURE · POSE

Des solutions adaptées à chaque chantier

Île-de-France | Professionnels, collectivités et particuliers

CATALOGUE DES RÉALISATIONS ET FICHES TECHNIQUES

Sommaire

Retrouvez nos réalisations et leurs caractéristiques techniques.

DÉCOUVRIR ACS

Nos réalisations	3
Choisir son ouvrage	4
Personnalisation et accompagnement	6

FICHES TECHNIQUES

ACS-GC-01	**Garde-corps barreaudé** Kremlin-Bicêtre	7
ACS-GC-SMO-01	**Barreaux carrés** Saint-Michel-sur-Orge	8
ACS-GC-SMO-02	**Barreaux plats** Saint-Michel-sur-Orge	10
ACS-GC-NP-01	**Rampe et escalier** Neuilly-Plaisance	12
ACS-GC-VLR-01	**Tôle perforée et lisses** Villeneuve-le-Roi	15
ACS-GC-CE-01	**Motifs cintrés** Corbeil-Essonnes	17
ACS-GC-TECH-01	**Garde-corps technique** Ouvrages techniques	19
ACS-MC-01	**Main courante sur poteaux** Kremlin-Bicêtre	21
ACS-MC-SMO-01	**Main courante sur poteaux** Saint-Michel-sur-Orge	22
ACS-MC-LAF-01	**Mains courantes d’escalier** Corbeil-Essonnes	24

CONTACT · 01 60 81 40 92 · acs.contact@yahoo.fr

Des ouvrages sur mesure

Garde-corps et mains courantes adaptés à leur environnement.



Garde-corps à barreaux carrés

Saint-Michel-sur-Orge



Garde-corps à tôle perforée

Villeneuve-le-Roi



Main courante sur poteaux

Kremlin-Bicêtre



Mains courantes pour escalier

Corbeil-Essonnes

Quel ouvrage pour votre projet ?

Repérez un modèle, puis adaptons-le ensemble à votre chantier.



ACS-GC-01

Garde-corps barreaudé

Réalisation : Kremlin-Bicêtre

Fiche technique · page 7



ACS-GC-SMO-01

Barreaux carrés

Réalisation : Saint-Michel-sur-Orge

Fiche technique · page 8



ACS-GC-SMO-02

Barreaux plats

Réalisation : Saint-Michel-sur-Orge

Fiche technique · page 10



ACS-GC-NP-01

Rampe et escalier

Réalisation : Neuilly-Plaisance

Fiche technique · page 12



ACS-GC-VLR-01

Tôle perforée et lisses

Réalisation : Villeneuve-le-Roi

Fiche technique · page 15

Quel ouvrage pour votre projet ?

Repérez un modèle, puis adaptons-le ensemble à votre chantier.



ACS-GC-CE-01

Motifs cintrés

Réalisation : Corbeil-Essonnes

Fiche technique · page 17



ACS-GC-TECH-01

Garde-corps technique

Réalisation : Ouvrages techniques

Fiche technique · page 19



ACS-MC-01

Main courante sur poteaux

Réalisation : Kremlin-Bicêtre

Fiche technique · page 21



ACS-MC-SMO-01

Main courante sur poteaux

Réalisation : Saint-Michel-sur-Orge

Fiche technique · page 22



ACS-MC-LAF-01

Mains courantes d’escalier

Réalisation : Corbeil-Essonnes

Fiche technique · page 24

Un ouvrage adapté à votre chantier

Chaque modèle constitue une base à personnaliser avec ACS.

01 Le dessin

Barreaux carrés ou plats, motifs, tôle pleine ou perforée : nous étudions le remplissage adapté à votre projet.

02 La fixation

Sur platines, en applique ou à sceller : le choix dépend du support et des contraintes de chantier.

03 La finition

Protection et teinte sont définies selon l’environnement, l’usage et la finition recherchée.

04 Notre accompagnement

Échange sur le besoin, étude et devis, préparation de l’ouvrage, puis organisation de la pose.

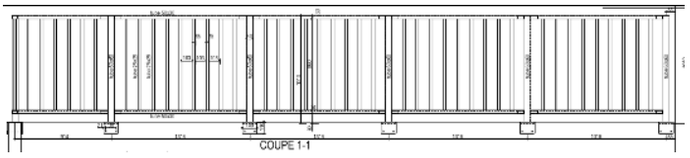
Dimensions, sections et ancrages sont étudiés pour chaque projet.

Garde-corps barreaudé

Réalisation de référence : Kremlin-Bicêtre



PHOTO DE RÉALISATION



EXTRAIT DU PLAN DE CHANTIER

Composition de l’ouvrage de référence

Lisses	Tube acier 50 × 30 mm
Montants	Tube acier 60 × 60 mm
Barreaudage	Tube acier 25 × 25 mm
Hauteur	1 000 mm sur l’ouvrage représenté
Fixation	Sur platines, selon le support
Finition	Sablage et thermolaquage ; teinte selon projet

Dimensions, fixation et finition adaptées à chaque chantier.
Étude et devis sur demande.

ACS | AXE CLÔTURE SERRURERIE
Grande rue - Domaine des 4 Ormes - 91630 Avrainville
01 60 81 40 92 | acs.contact@yahoo.fr | www.axeclotureserrurerie.com

FICHE TECHNIQUE / ACS-GC-SMO-01

Garde-corps à barreaux carrés

Réalisation sur mesure | Saint-Michel-sur-Orge





UN OUVRAGE ADAPTÉ AU SITE

Garde-corps en acier à barreaudage vertical, posé sur platines.
Éléments fabriqués sur mesure pour les abords et les accès.

CARACTÉRISTIQUES DE LA RÉALISATION

Hauteur	1 030 mm
Poteaux	Tube 80 × 40 mm, épaisseur 3 mm
Lisses haute et basse	Tube 60 × 40 mm, épaisseur 2 mm
Barreaux verticaux	Tube carré 30 × 30 mm, épaisseur 2 mm
Platines	160 × 160 mm, épaisseur 15 mm
Finition prévue au plan	Peinture RAL 7042

Fourniture et pose • Dimensions et fixation adaptées à chaque projet.

ACS | AXE CLÔTURE SERRURERIE
Grande rue - Domaine des 4 Ormes - 91630 Avrainville
01 60 81 40 92 | acs.contact@yahoo.fr | www.axecloturesserrurerie.com

DÉTAILS TECHNIQUES / ACS-GC-SMO-01

Composition et fixation

Exemple de la réalisation de Saint-Michel-sur-Orge



COMPOSITION

Poteaux tubulaires 80 × 40 × 3 mm

Lisses tubulaires 60 × 40 × 2 mm

Barreaux carrés 30 × 30 × 2 mm

Assemblage par manchon en U

plié, épaisseur 2 mm

FIXATION SUR BÉTON

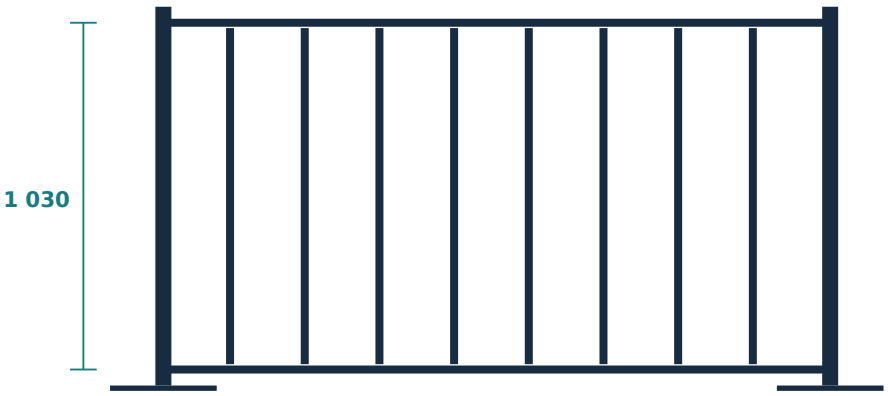
Platines 160 × 160 × 15 mm

Chevilles à expansion M12

Écrous borgnes inox

PRINCIPE DE L'OUVRAGE

Schéma indicatif réalisé à partir des caractéristiques du chantier.



Lisse 60 × 40 × 2

Barreau 30 × 30 × 2

Poteau 80 × 40 × 3

Platine 160 × 160 × 15

Cotes en mm. Schéma de principe non contractuel et non destiné à la fabrication.

Conception, sections et ancrages à définir selon chaque projet et son support.

ACS | AXE CLÔTURE SERRURERIE
Grande rue - Domaine des 4 Ormes - 91630 Avrainville
01 60 81 40 92 | acs.contact@yahoo.fr | www.axecloturesserrurerie.com

FICHE TECHNIQUE / ACS-GC-SMO-02

Garde-corps à barreaux plats

Réalisation sur mesure | Saint-Michel-sur-Orge





UN OUVRAGE ADAPTÉ AU SITE

Garde-corps en acier à barreaudage vertical, posé sur platines.
Éléments adaptés au cheminement, en partie droite ou en courbe.

CARACTÉRISTIQUES DE LA RÉALISATION

Hauteur	1 030 mm
Montants	Plat acier 40 × 10 mm
Barreaux verticaux	Plat acier 20 × 10 mm
Lisses	Acier ; sections adaptées à la conception
Platines	145 × 60 mm, épaisseur 10 mm
Finition prévue au projet	Peinture RAL 7042 à confirmer

Fourniture et pose • Dimensions et fixation adaptées à chaque projet.

ACS | AXE CLÔTURE SERRURERIE
Grande rue - Domaine des 4 Ormes - 91630 Avrainville
01 60 81 40 92 | acs.contact@yahoo.fr | www.axecloturesserrurerie.com

DÉTAILS TECHNIQUES / ACS-GC-SMO-02

Composition et fixation

Exemple de la réalisation de Saint-Michel-sur-Orge



COMPOSITION

Montants en plat 40 × 10 mm

Barreaux en plat 20 × 10 mm

Lisses en acier

Éléments droits et raccordements

adaptés au tracé

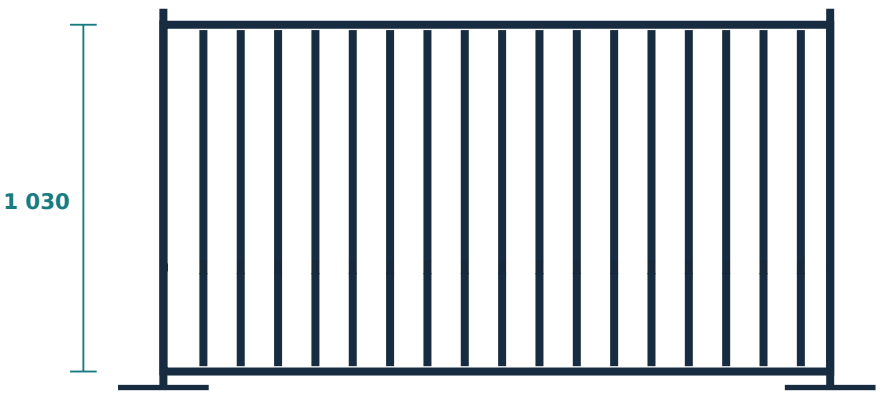
FIXATION SUR SUPPORT

Platines 145 × 60 × 10 mm

Fixations adaptées au support

PRINCIPE DE L'OUVRAGE

Schéma indicatif réalisé à partir des caractéristiques du projet.



Lisse supérieure en acier

Barreau plat 20 × 10

Montant plat 40 × 10

Platine 145 × 60 × 10

Cotes en mm. Schéma de principe non contractuel et non destiné à la fabrication.

Conception, sections et ancrages à définir selon chaque projet et son support.

ACS | AXE CLÔTURE SERRURERIE
Grande rue - Domaine des 4 Ormes - 91630 Avrainville
01 60 81 40 92 | acs.contact@yahoo.fr | www.axecloturesserrurerie.com

FICHE TECHNIQUE / ACS-GC-NP-01

Garde-corps de rampe et escalier

Réalisation sur mesure | Neuilly-Plaisance



UN OUVRAGE ADAPTÉ AUX CHEMINEMENTS

Garde-corps barreaudé en acier sur platines, adapté à la rampe et à l'escalier.

CARACTÉRISTIQUES DE LA RÉALISATION

Montants et main courante	Plat acier 50 × 12 mm
Renfort	Plat acier 30 × 12 mm
Barreaux verticaux	Tube carré 16 × 16 mm, épaisseur 1,5 mm
Platines	130 × 130 mm, épaisseur 10 mm
Fixation prévue au plan	Chevilles à expansion M10, selon support
Finition prévue au plan	Peinture RAL 7012

Fourniture et pose • Dimensions et fixation adaptées à chaque projet.

ACS | AXE CLÔTURE SERRURERIE
Grande rue - Domaine des 4 Ormes - 91630 Avrainville
01 60 81 40 92 | acs.contact@yahoo.fr | www.axecloturesserrurerie.com

DÉTAILS TECHNIQUES / ACS-GC-NP-01

Composition et fixation

Exemple de la réalisation de Neuilly-Plaisance



COMPOSITION

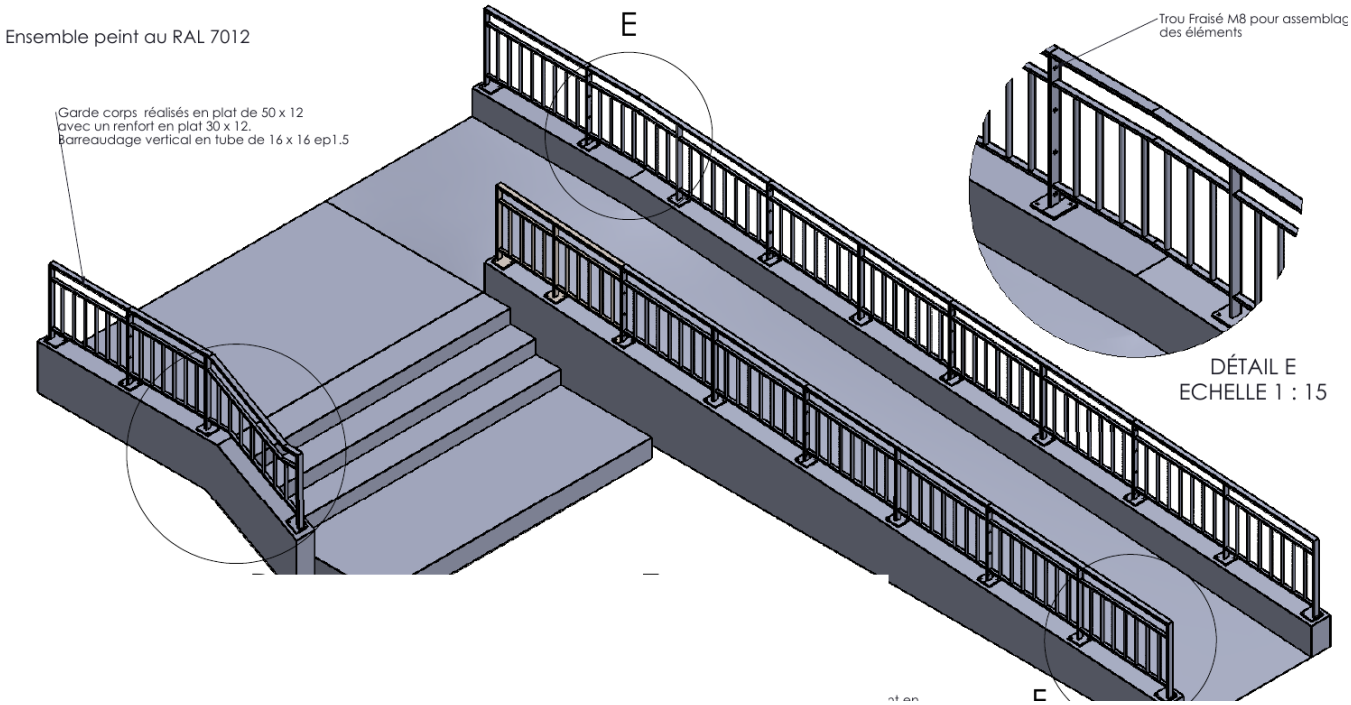
Plats acier 50 × 12 mm

Renfort 30 × 12 mm

Barreaux 16 × 16 × 1,5 mm

Platines 130 × 130 × 10 mm

EXTRAIT DU PLAN DE LA RAMPE



ACS | AXE CLÔTURE SERRURERIE
Grande rue - Domaine des 4 Ormes - 91630 Avrainville
01 60 81 40 92 | acs.contact@yahoo.fr | www.axecloturesserrurerie.com

DÉTAILS TECHNIQUES / ACS-GC-NP-01

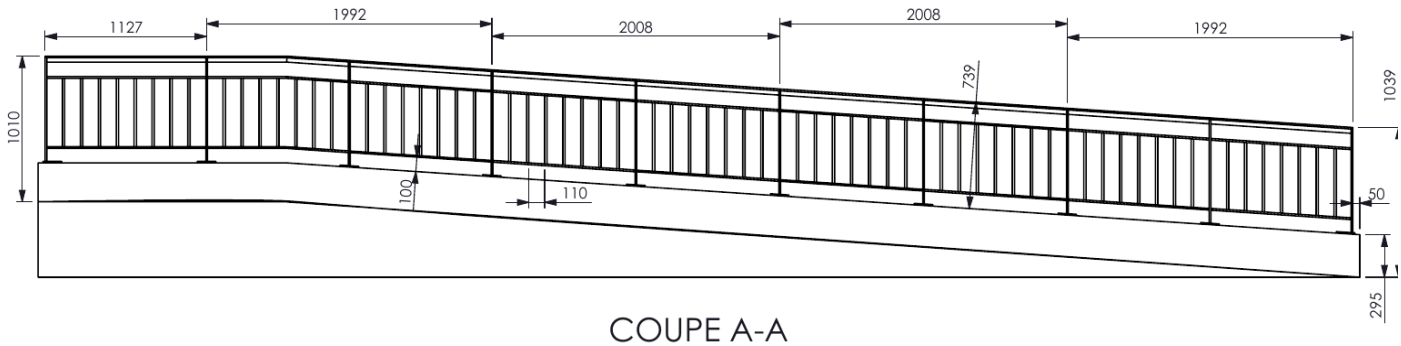
Vue de face du garde-corps

Extrait du plan de la rampe - Neuilly-Plaisance

COMPOSITION DES ÉLÉMENTS

Main courante : plat 50 × 12 mm

Renfort : plat 30 × 12 mm



COUPE A-A

Barreaux : tube 16 × 16 × 1,5 mm

Montants : plat 50 × 12 mm

Fixation sur platines 130 × 130 × 10 mm.

Dimensions et ancrages à adapter au support et au projet.

ACS | AXE CLÔTURE SERRURERIE
Grande rue - Domaine des 4 Ormes - 91630 Avrainville
01 60 81 40 92 | acs.contact@yahoo.fr | www.axecloturesserrurerie.com

FICHE TECHNIQUE / ACS-GC-VLR-01

Garde-corps à tôle perforée

Réalisation sur mesure | Villeneuve-le-Roi



UNE PROTECTION ADAPTÉE AUX CHEMINEMENTS

Garde-corps en acier à lisses rondes et remplissage en tôle perforée.

CARACTÉRISTIQUES DE LA RÉALISATION

Lisse supérieure	Tube rond Ø 48,3 × 2,3 mm
Lisses intermédiaires	Tubes ronds Ø 33,7 × 2,3 mm
Remplissage	Tôle perforée R5 T8, épaisseur 2 mm
Montants	Plats acier 40 × 8 et 40 × 15 mm selon plan
Fixation	Sur platines ou en applique, selon support
Finition	Peinture thermolaquée - teinte selon projet

ACS | AXE CLÔTURE SERRURERIE
Grande rue - Domaine des 4 Ormes - 91630 Avrainville
01 60 81 40 92 | acs.contact@yahoo.fr | www.axecloturesserrurerie.com

DÉTAILS TECHNIQUES / ACS-GC-VLR-01

Composition et détails

Exemple de la réalisation de Villeneuve-le-Roi



COMPOSITION

Lisse haute : Ø 48,3 × 2,3 mm

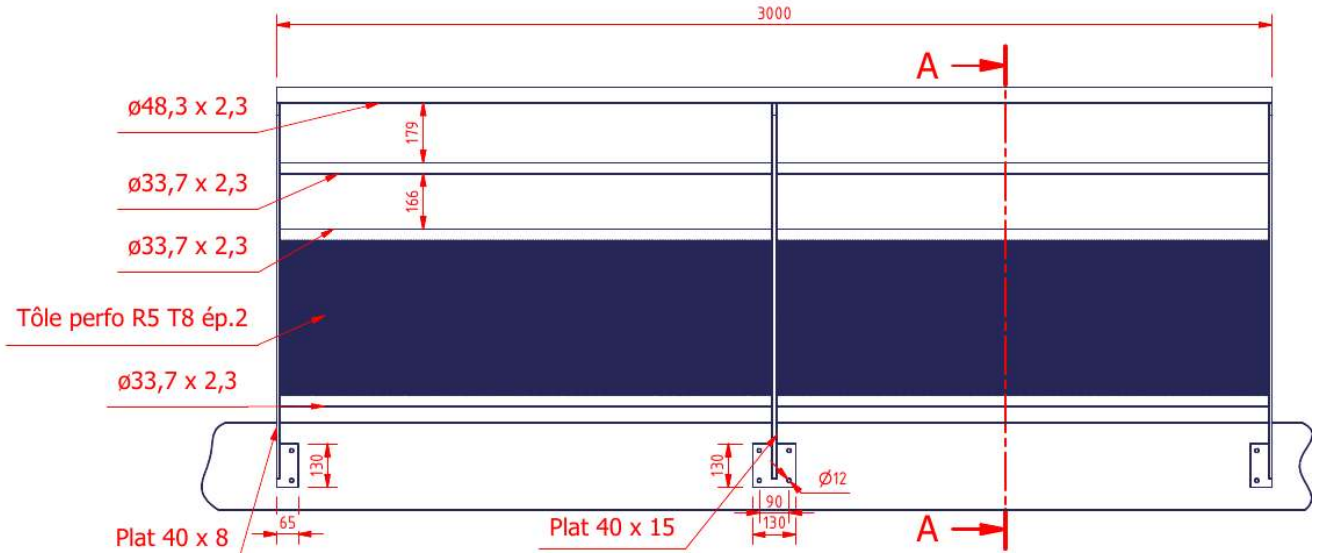
Lisses : Ø 33,7 × 2,3 mm

Tôle perforée R5 T8, ép. 2 mm

Montants : plats acier

Fixation adaptée au support

EXTRAIT DU PLAN - VUE DE FACE



Sections indiquées sur le plan de la réalisation ; dimensions en mm.

Conception et ancrages à définir selon chaque projet et son support.

FICHE TECHNIQUE / ACS-GC-CE-01

Garde-corps à motifs cintrés

Réalisation sur mesure | Corbeil-Essonnes



UN OUVRAGE ADAPTÉ AUX CHEMINEMENTS

Garde-corps décoratif en acier, adapté aux cheminements et aux escaliers.

CARACTÉRISTIQUES DE LA RÉALISATION

Montants	Tube carré 60 × 60 × 3 mm
Lisses	Tube rectangulaire 50 × 30 × 3 mm
Barreaudage	Carré acier 16 × 16 mm
Hauteur du modèle	1 100 mm selon plan
Fixation	Sur platines ou à sceller selon support
Finition prévue au plan	Peinture RAL 7033

ACS | AXE CLÔTURE SERRURERIE
Grande rue - Domaine des 4 Ormes - 91630 Avrainville
01 60 81 40 92 | acs.contact@yahoo.fr | www.axecloturesserrurerie.com

DÉTAILS TECHNIQUES / ACS-GC-CE-01

Composition et fixation

Exemple de la réalisation de Corbeil-Essonnes



COMPOSITION

Montants
Tube carré 60 × 60 × 3 mm

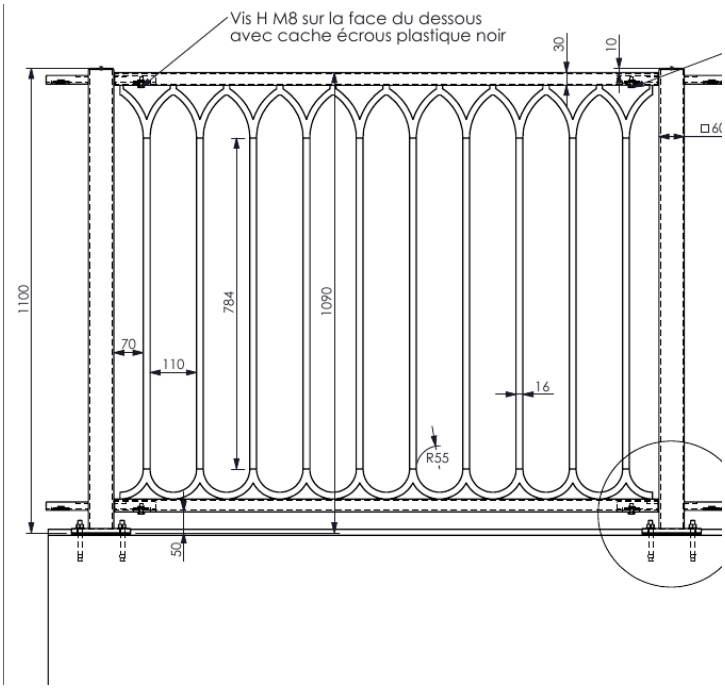
Lisses
Tube rectangulaire 50 × 30 × 3 mm

Barreaudage
Carré acier 16 × 16 mm

Hauteur du modèle
1 100 mm selon plan

Fixation
Sur platines ou à sceller selon support

EXTRAIT DU PLAN DE LA RÉALISATION



Dimensions et fixation adaptées à chaque projet et à son support.

ACS | AXE CLÔTURE SERRURERIE
Grande rue - Domaine des 4 Ormes - 91630 Avrainville
01 60 81 40 92 | acs.contact@yahoo.fr | www.axecloturesserrurerie.com

Garde-corps technique

RÉF. ACS-GC-TECH-01



Pour accès et ouvrages techniques

Garde-corps métallique sur mesure pour les plateformes et cheminements techniques. Peut être associé à une passerelle en caillebotis.

Exemple de réalisation :

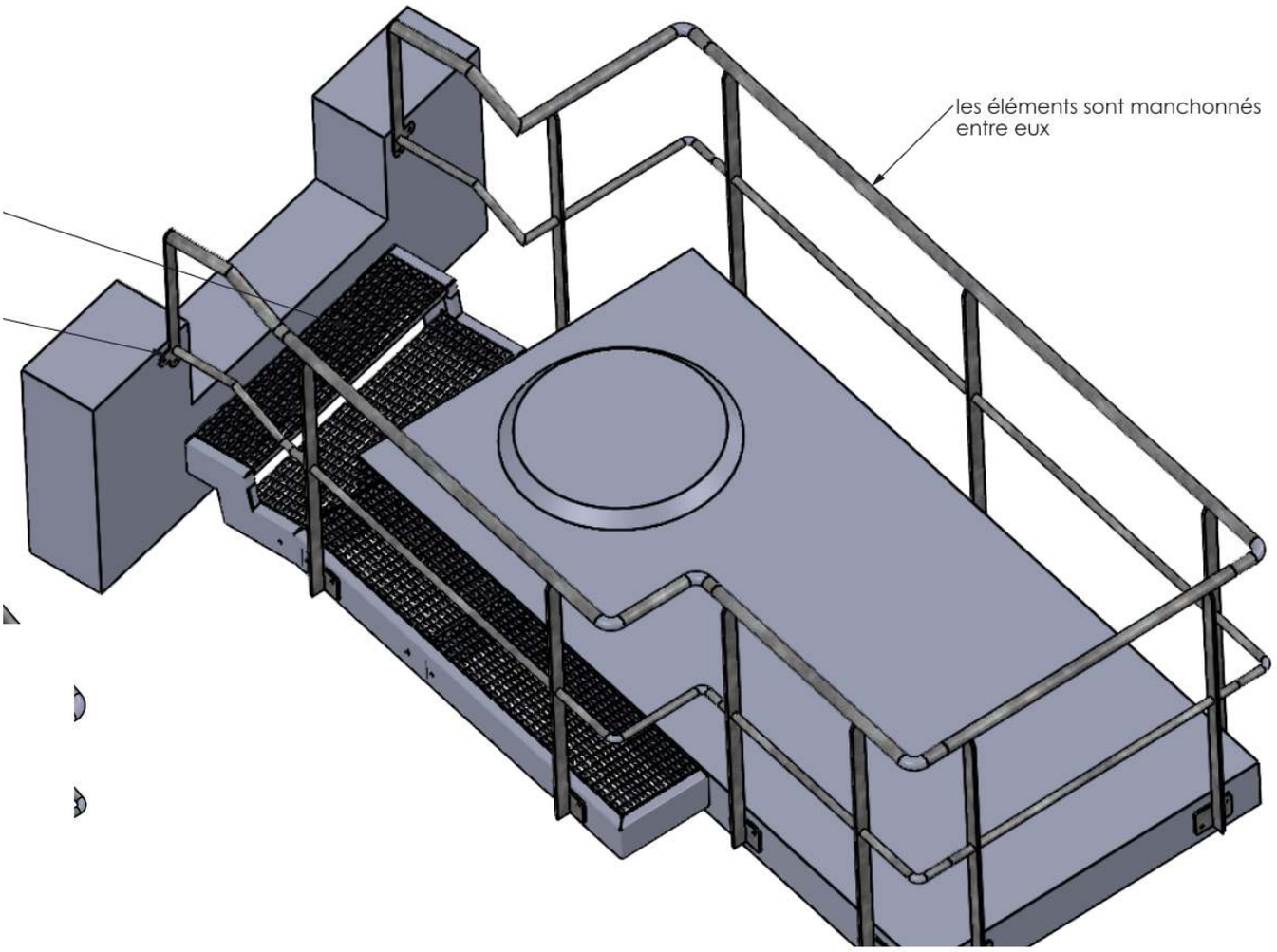
- Acier galvanisé
- Main courante tube rond Ø 42,4 mm et lisse intermédiaire Ø 26,9 mm
- Poteaux en plat acier 50 × 10 mm
- Fixation sur support béton, assemblage par manchons
- Caillebotis associé : maille 30 × 30 mm, hauteur 30 mm

Dimensions, fixations et finition adaptées au projet après étude.
La composition et les protections sont définies selon le lieu et son usage.

ACS | AXE CLÔTURE SERRURERIE
Grande rue - Domaine des 4 Ormes - 91630 Avrainville
01 60 81 40 92 | acs.contact@yahoo.fr | www.axecloturesserrurerie.com

Détail de la réalisation

RÉF. ACS-GC-TECH-01



Vue de principe : garde-corps et passerelle en caillebotis.

Adaptation des dimensions et des fixations selon la configuration du chantier.

ACS | AXE CLÔTURE SERRURERIE

Grande rue - Domaine des 4 Ormes - 91630 Avrainville

01 60 81 40 92 | acs.contact@yahoo.fr | www.axecloturesserrurerie.com

ACS / MÉTALLERIE SUR MESURE

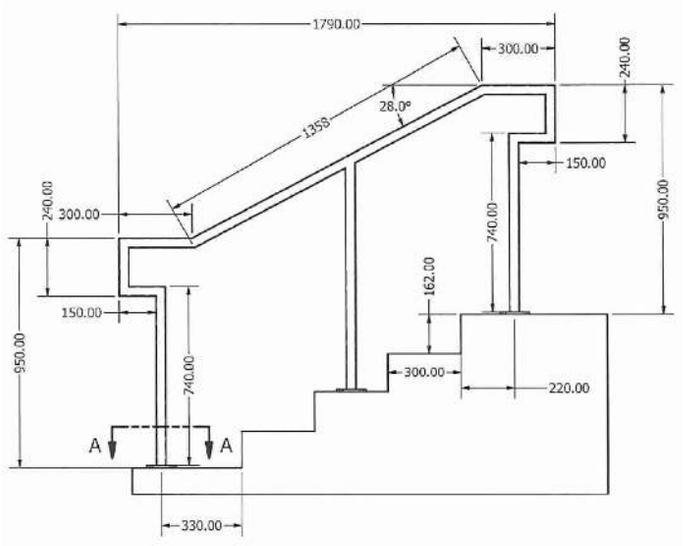
FICHE MODÈLE • ACS-MC-01

Main courante sur poteaux

Réalisation de référence : Kremlin-Bicêtre



PHOTO DE RÉALISATION



EXTRAIT DU PLAN DE CHANTIER

Composition de l’ouvrage de référence

Main courante et poteaux	Tube acier 40 × 40 × 2 mm
Platines	Acier 120 × 120 × 10 mm
Configuration	Main courante rampante sur poteaux
Fixation	Sur platines, adaptée au support
Finition	RAL 9005 sur la réalisation présentée

Dimensions, fixation et finition adaptées à chaque chantier.
Étude et devis sur demande.

ACS | AXE CLÔTURE SERRURERIE
Grande rue - Domaine des 4 Ormes - 91630 Avrainville
01 60 81 40 92 | acs.contact@yahoo.fr | www.axeclotureserrurerie.com

FICHE TECHNIQUE / ACS-MC-SMO-01

Main courante sur poteaux

Réalisation sur mesure | Saint-Michel-sur-Orge



UN OUVRAGE ADAPTÉ AUX CHEMINEMENTS

Main courante métallique pour rampe et escalier, avec lisse intermédiaire.

CARACTÉRISTIQUES DE LA RÉALISATION

Main courante	Tube rond Ø 42,4 mm
Lisse intermédiaire	Tube rond Ø 26,9 mm
Poteaux	Plat acier 50 × 10 mm
Platines	150 × 120 mm, épaisseur 10 mm
Fixation	Mécanique, adaptée au support
Finition prévue au plan	Acier galvanisé

ACS | AXE CLÔTURE SERRURERIE
Grande rue - Domaine des 4 Ormes - 91630 Avrainville
01 60 81 40 92 | acs.contact@yahoo.fr | www.axecloturesserrurerie.com

DÉTAILS TECHNIQUES / ACS-MC-SMO-01

Composition et fixation

Exemple de la réalisation de Saint-Michel-sur-Orge



COMPOSITION

Main courante
Tube rond Ø 42,4 mm

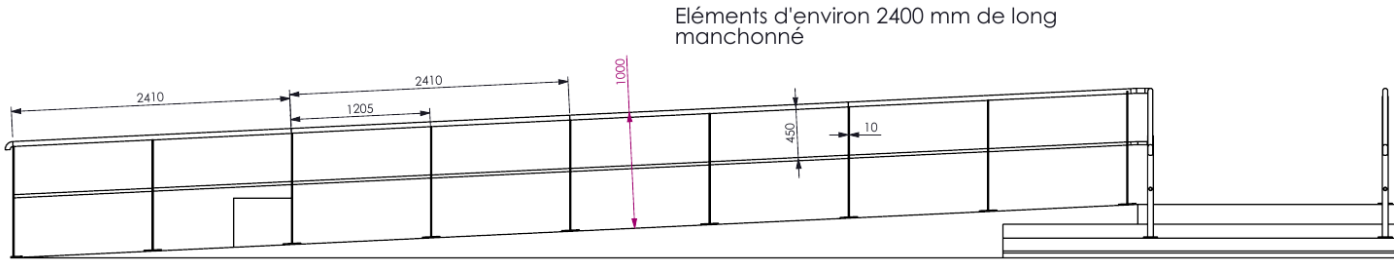
Lisse intermédiaire
Tube rond Ø 26,9 mm

Poteaux
Plat acier 50 × 10 mm

Platines
150 × 120 mm, épaisseur 10 mm

Fixation
Mécanique, adaptée au support

EXTRAIT DU PLAN DE LA RÉALISATION



Dimensions et fixation adaptées à chaque projet et à son support.

ACS | AXE CLÔTURE SERRURERIE
Grande rue - Domaine des 4 Ormes - 91630 Avrainville
01 60 81 40 92 | acs.contact@yahoo.fr | www.axecloturesserrurerie.com

Mains courantes pour escalier extérieur

Réalisation : résidence Lafayette - Corbeil-Essonnes



UNE SOLUTION ADAPTÉE À CHAQUE SUPPORT

Deux mains courantes accompagnent l’escalier extérieur :

• une main courante fixée au mur ;

• une main courante sur poteaux, côté extérieur.

La forme, les fixations et la finition sont adaptées à chaque projet.

CARACTÉRISTIQUES DU CHANTIER

Main courante : plat acier 50 x 15 mm.
Poteaux : plat acier 50 x 15 mm.
Platines sur poteaux : 140 x 120 mm, perçages Ø 15 mm.
Fixation murale : platines circulaires Ø 60 mm.
Finition prévue : sablage, polyzinc et thermolaquage.

Les cotes du plan correspondent à cette réalisation et ne constituent pas des dimensions standard. Étude et relevé adaptés à chaque chantier.

ACS | AXE CLÔTURE SERRURERIE

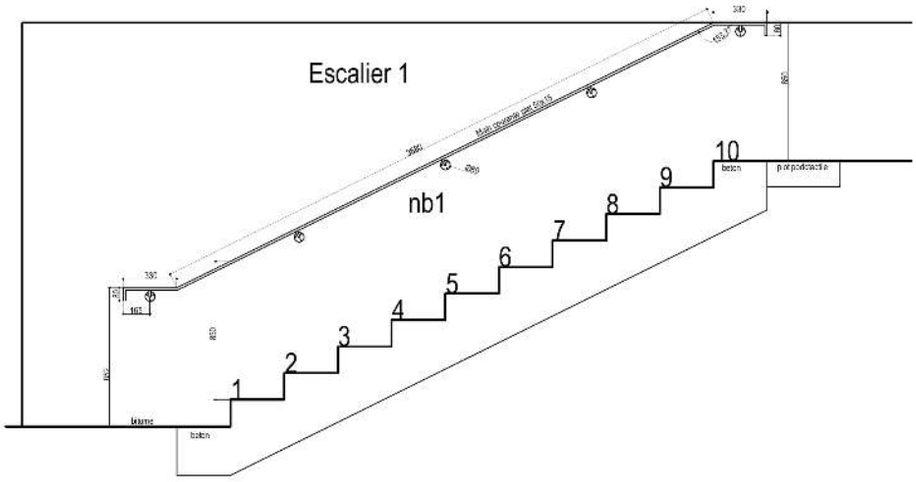
Grande rue - Domaine des 4 Ormes - 91630 Avrainville

01 60 81 40 92 | acs.contact@yahoo.fr | www.axeclotureserrurerie.com

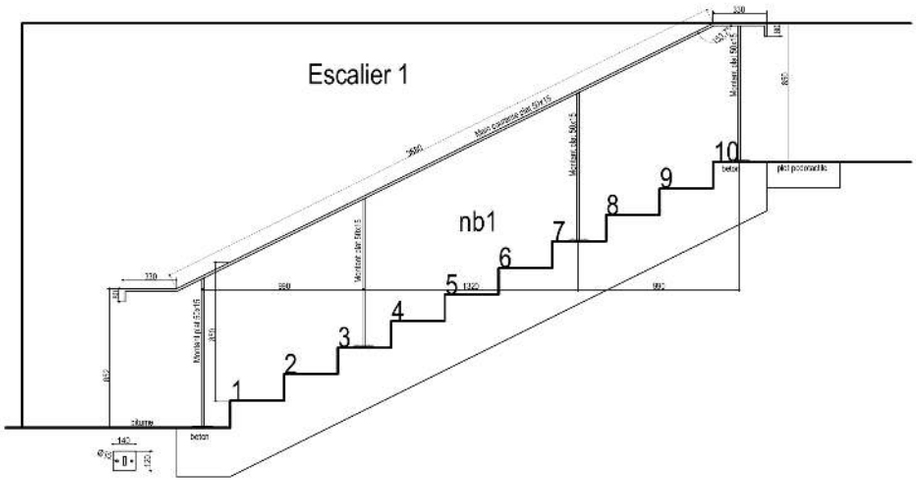
Un escalier, deux modes de fixation

Extraits du plan d’exécution - dimensions en millimètres

01 | Fixation murale



02 | Fixation sur poteaux



Extraits présentés à titre d’exemple. Cotes et fixations à définir pour chaque ouvrage.

ACS | AXE CLÔTURE SERRURERIE

Grande rue - Domaine des 4 Ormes - 91630 Avrainville

01 60 81 40 92 | acs.contact@yahoo.fr | www.axecloturesserrurerie.com

Parlons de votre projet

Un garde-corps, une main courante ou un aménagement sur mesure ?







Pour préparer votre demande

Indiquez-nous le lieu, le type d’ouvrage et la longueur approximative.
Quelques photos du support nous aideront à étudier votre projet.

ACS · AXE CLÔTURE SERRURERIE

01 60 81 40 92

acs.contact@yahoo.fr

Grande rue - Domaine des 4 Ormes - 91630 Avrainville

www.axecloturesserrurerie.com