



<b>Société :</b> <input type="text"/>	<b>Responsable :</b> <input type="text"/>
<b>Ref/Affaire :</b> <input type="text"/>	<b>Téléphone :</b> <input type="text"/>
<b>Chantier :</b> <input type="text"/>	<b>Adresse :</b> <input type="text"/>
<b>Date :</b> <input type="text"/>	<b>E-mail :</b> <input type="text"/>

<b>Usage :</b> <input type="radio"/> Industriel <input type="radio"/> ERP (Établissement Reçevant du Public) <input type="radio"/> ERT (Établissement Reçevant des Travailleurs) <input type="radio"/> Privé	<b>Localisation :</b> <input type="radio"/> Intérieur <input type="radio"/> Extérieur	<b>Quantité d'escaliers :</b> <input type="text"/>
<b>Escalier de Secours</b> <input type="checkbox"/> <b>UP</b> <input type="text"/>		<b>Sens de montée :</b> <input type="radio"/> Horaire <input type="radio"/> Antihoraire
<input type="checkbox"/> <b>APH</b> (Bande d'éveil sur paliers de sortie + nez de marche contrastant + contremarche sur 1ere et derrière marche)		<b>Passage libre minimum :</b> <input type="text"/> mm

<b>Hauteur à Monter :</b>	Niveau 1 : <input type="text"/> mm	<b>Diamètre maximum d'implantation :</b> <input type="text"/> m
	Niveau 2 : <input type="text"/> mm	
Hauteur Totale	Niveau 3 : <input type="text"/> mm	
0 mm	Niveau 4 : <input type="text"/> mm	
	Niveau 5 : <input type="text"/> mm	
		<input type="checkbox"/> <b>Limon extérieur en plat</b>
		<input type="checkbox"/> <b>Contremarches sous toutes les marches</b>
		<input type="checkbox"/> <b>Main-courante intérieur (sur fût)</b>

**Finition :**  Brut  
 Peinture Antirouille  
 Galvanisation à Chaud  
 Galvanisation à Chaud + Ternolaquage RAL  
 Primaire "Polyzinc" + Ternolaquage RAL  
 Autre

**Type de Plancher :**  Tôle Lamée (3/5)  
 Caillebotis  Maille 30x30 mm  
 Maille 20x20 mm  
 Tôle Perforée Emboutie  
 Tôle Lisse (ou caisson)  
 Tôle Lisse + Bois

Garde-Corps :	Pour Rampants :				Pour Droits :			
<b>Industrie</b>	<input type="radio"/> I2				<input type="radio"/> I2			
<b>Barreaudage</b>	<b>Butant</b>	<b>1 vide</b>	<b>2 vides</b>	<b>3 vides</b>	<b>Butant</b>	<b>1 vide</b>	<b>2 vides</b>	<b>3 vides</b>
<b>Tôle Lisse</b>	<input type="radio"/> B0	<input type="radio"/> B1	<input type="radio"/> B2	<input type="radio"/> B3	<input type="radio"/> B0	<input type="radio"/> B1	<input type="radio"/> B2	<input type="radio"/> B3
<b>Tôle Perforée</b>	<input type="radio"/> TL0	<input type="radio"/> TL1	<input type="radio"/> TL2	<input type="radio"/> TL3	<input type="radio"/> TL0	<input type="radio"/> TL1	<input type="radio"/> TL2	<input type="radio"/> TL3
	<input type="radio"/> TP0	<input type="radio"/> TP1	<input type="radio"/> TP2	<input type="radio"/> TP3	<input type="radio"/> TP0	<input type="radio"/> TP1	<input type="radio"/> TP2	<input type="radio"/> TP3
	<b>4 vides</b>		<b>5 vides</b>					
<b>Lisses Horizont.</b>	<input type="radio"/> L4		<input type="radio"/> L5					
<small><b>Descriptif des garde-corps :</b> Main-courante Ø42, Lisses Horizontaux Ø21, Remplissage tôle lisse, Tôle perforée R15T20, Barreaudage vertical tube Ø12, Montants plat 50x15, Plinthe plat 100x3.</small>								

**Paliers Sortie/Inter.** Surface :  m<sup>2</sup> par palier  **Poteaux** Quantité :   
Format :   **Console** Quantité :

**Cage** Hauteur de protection :  Niveau 1  Tout Hauteur  
Remplissage :  Barreaudage Vertical  Tôle Perforée  
Porte d'accès :  Condamnation Simple  Semure Anti-panique

**Réalisation Note de Calcul**

**Ci-joint le plan d'implantation avec dimensions et indication des obstacles, photos, etc.**

**Observations :**

Enregistrer en PDF



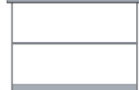
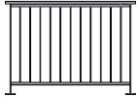
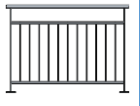
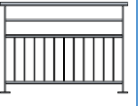
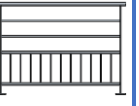
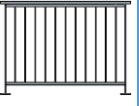
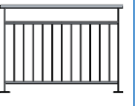
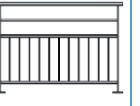
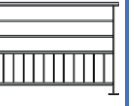
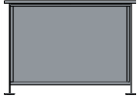


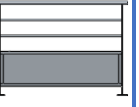



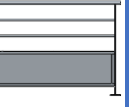


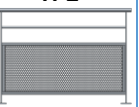
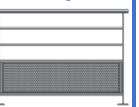

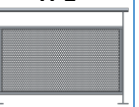
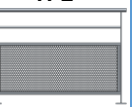
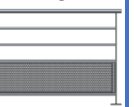


Nettoyer le Formulaire

Enregistrer et envoyer par Outlook



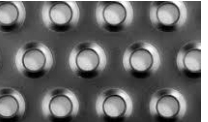

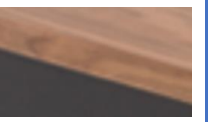
[horizontal@horizontal-lda.com](mailto:horizontal@horizontal-lda.com)  
[www.horizontal.pt](http://www.horizontal.pt)


**Garde-corps :**

Dimensions selon les normes NF E85-015 pour l'usage industriel et NF P01-012 pour les autres usages

	Garde-corps rampant				Garde-Corps Droit			
Industrie	<b>I2</b>				<b>I2</b>			
	 Avec limon		 Sans limon					
Barreaudage	<b>B0</b>	<b>B1</b>	<b>B2</b>	<b>B3</b>	<b>B0</b>	<b>B1</b>	<b>B2</b>	<b>B3</b>
	 Butant sous MC	 1 vide	 2 vides	 3 vides	 Butant sous MC	 1 vide	 2 vides	 3 vides
Tôle Lisse	<b>TP0</b>	<b>TP1</b>	<b>TP2</b>	<b>TP3</b>	<b>TP0</b>	<b>TP1</b>	<b>TP2</b>	<b>TP3</b>
	 Butant sous MC	 1 vide	 2 vides	 3 vides	 Butant sous MC	 1 vide	 2 vides	 3 vides
Tôle Perforée	<b>TP0</b>	<b>TP1</b>	<b>TP2</b>	<b>TP3</b>	<b>TP0</b>	<b>TP1</b>	<b>TP2</b>	<b>TP3</b>
	 Butant sous MC	 1 vide	 2 vides	 3 vides	 Butant sous MC	 1 vide	 2 vides	 3 vides
Lisses Horizontal	<b>L4</b>		<b>L5</b>		Non conforme la norme NF P01-012			
	 4 vides		 5 vides					

**Type de Plancher :**

	Tôle Larmée	Caillebotis	Tôle Perforée Emboutie	Tôle Lisse (ou caisson)	Tôle Lisse + Bois
<b>Plancher</b>					

**Finition de l'acier :**

	Brut	Peinture Antirouille	Galvanization à chaud	Termolaquage RAL
<b>Finition</b>	 Acier sans protection	 Acier avec peinture primaire	 Acier protégé par zinc	 Peinture avec couleur RAL au choix