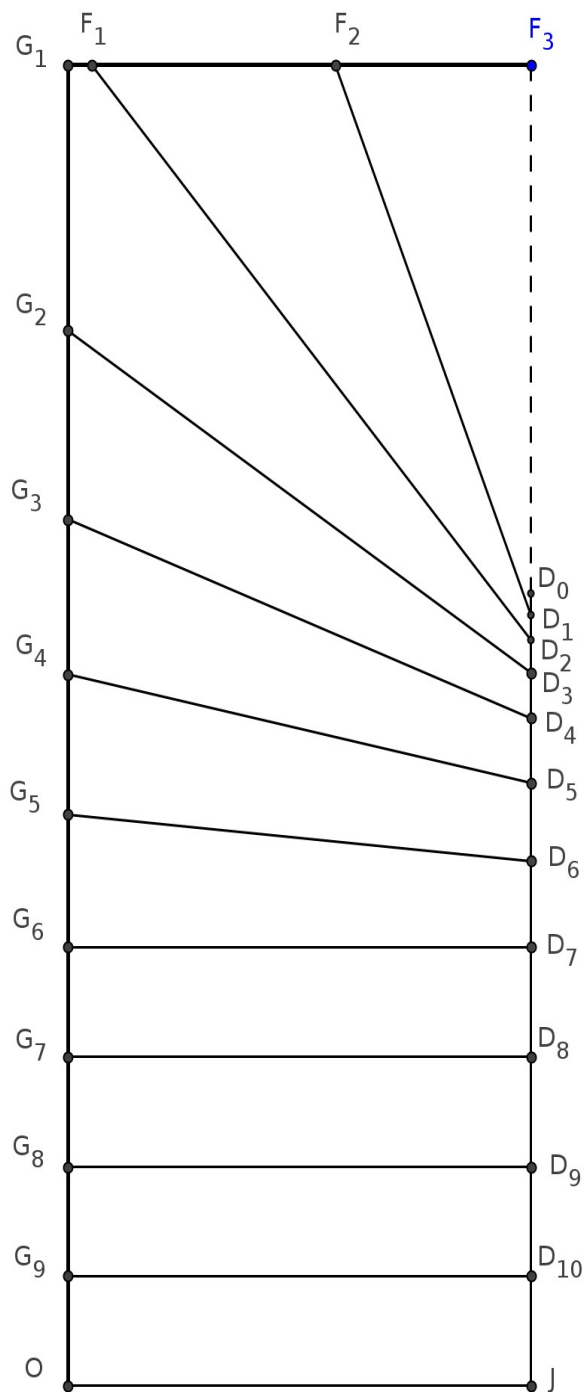


# Exemple type de plan d'escalier balancé envoyé au format pdf

Attention, sur ce document, les mesures et représentations sont fausses : ne vous en servez pas pour construire un escalier !

## Annexe I : vue de dessus



## Annexe II : Mesures nécessaires au tracé sur le chantier en mètres

<p>Sur le côté Gauche</p> <table border="1" data-bbox="159 342 786 828"> <thead> <tr> <th>Point</th> <th>Distance à O</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>O</td><td>0</td></tr> <tr><td>G_9</td><td>0.175</td></tr> <tr><td>G_8</td><td>0.319</td></tr> <tr><td>G_7</td><td>0.564</td></tr> <tr><td>G_6</td><td>0.879</td></tr> <tr><td>G_5</td><td>1.014</td></tr> <tr><td>G_4</td><td>1.264</td></tr> <tr><td>G_3</td><td>1.54</td></tr> <tr><td>G_2</td><td>1.876</td></tr> <tr><td>G_1</td><td>2.349</td></tr> </tbody> </table>	Point	Distance à O	O	0	G_9	0.175	G_8	0.319	G_7	0.564	G_6	0.879	G_5	1.014	G_4	1.264	G_3	1.54	G_2	1.876	G_1	2.349	<p>Exemple :</p> <p>Le point <math>G_7</math> se situe à 56,4 cm du point de référence O</p>				
Point	Distance à O																										
O	0																										
G_9	0.175																										
G_8	0.319																										
G_7	0.564																										
G_6	0.879																										
G_5	1.014																										
G_4	1.264																										
G_3	1.54																										
G_2	1.876																										
G_1	2.349																										
<p>Sur le côté Droit</p> <table border="1" data-bbox="159 1171 786 1742"> <thead> <tr> <th>Point</th> <th>Distance à J</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>J</td><td>0</td></tr> <tr><td>D_10</td><td>0.175</td></tr> <tr><td>D_9</td><td>0.319</td></tr> <tr><td>D_8</td><td>0.564</td></tr> <tr><td>D_7</td><td>0.71</td></tr> <tr><td>D_6</td><td>0.95</td></tr> <tr><td>D_5</td><td>1.08</td></tr> <tr><td>D_4</td><td>1.19</td></tr> <tr><td>D_3</td><td>1.252</td></tr> <tr><td>D_2</td><td>1.315</td></tr> <tr><td>D_1</td><td>1.317</td></tr> <tr><td>D_0</td><td>1.399</td></tr> </tbody> </table>	Point	Distance à J	J	0	D_10	0.175	D_9	0.319	D_8	0.564	D_7	0.71	D_6	0.95	D_5	1.08	D_4	1.19	D_3	1.252	D_2	1.315	D_1	1.317	D_0	1.399	<p>Exemple :</p> <p>Le point <math>D_5</math> se situe à 1,08 m du point de référence J</p>
Point	Distance à J																										
J	0																										
D_10	0.175																										
D_9	0.319																										
D_8	0.564																										
D_7	0.71																										
D_6	0.95																										
D_5	1.08																										
D_4	1.19																										
D_3	1.252																										
D_2	1.315																										
D_1	1.317																										
D_0	1.399																										

<p>En face</p> <table border="1" data-bbox="159 291 786 515"> <thead> <tr> <th>Point</th> <th>Distance à G_1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G_1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>F_1</td> <td>0.046</td> </tr> <tr> <td>F_2</td> <td>0.502</td> </tr> <tr> <td>F_3</td> <td>0.94</td> </tr> </tbody> </table>	Point	Distance à G_1	G_1	0	F_1	0.046	F_2	0.502	F_3	0.94	<p>Exemple :</p> <p>Le point <math>F_1</math> se situe à 4,6 cm du point de référence <math>G_1</math></p>																
Point	Distance à G_1																										
G_1	0																										
F_1	0.046																										
F_2	0.502																										
F_3	0.94																										
<p>Dimensions de base</p> <table border="1" data-bbox="159 862 786 1131"> <tbody> <tr> <td>Giron</td> <td>0.22</td> </tr> <tr> <td>Largeur escalier</td> <td>0.94</td> </tr> <tr> <td>Longueur escalier</td> <td>2.42</td> </tr> <tr> <td>H(marche)</td> <td>0.185</td> </tr> <tr> <td>Hauteur totale</td> <td>2.22</td> </tr> <tr> <td>Nb(Marches)</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table>	Giron	0.22	Largeur escalier	0.94	Longueur escalier	2.42	H(marche)	0.185	Hauteur totale	2.22	Nb(Marches)	12	<p>Explications :</p> <p>Chaque marche a en moyenne un giron de 22 cm (la partie où on pose le pied) et une hauteur de 18,5 cm.  Le nombre de marches choisi influe sur le confort de l'escalier (soit sur la hauteur de marche, soit sur le giron).  Nos calculs tiennent compte de ce point et sont effectués en tenant compte de toutes les contraintes.</p>														
Giron	0.22																										
Largeur escalier	0.94																										
Longueur escalier	2.42																										
H(marche)	0.185																										
Hauteur totale	2.22																										
Nb(Marches)	12																										
<table border="1" data-bbox="159 1326 786 1904"> <thead> <tr> <th>Marches</th> <th>Hauteur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0.185</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0.37</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0.555</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0.74</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>0.925</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1.17</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>1.295</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>1.52</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>1.665</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>1.85</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>2.035</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>2.22</td> </tr> </tbody> </table>	Marches	Hauteur	1	0.185	2	0.37	3	0.555	4	0.74	5	0.925	6	1.17	7	1.295	8	1.52	9	1.665	10	1.85	11	2.035	12	2.22	<p>Exemple</p> <p>La troisième marche délimitée par les points <math>G_7G_8D_9D_8</math> est située à une hauteur de 55,5 cm.</p>
Marches	Hauteur																										
1	0.185																										
2	0.37																										
3	0.555																										
4	0.74																										
5	0.925																										
6	1.17																										
7	1.295																										
8	1.52																										
9	1.665																										
10	1.85																										
11	2.035																										
12	2.22																										