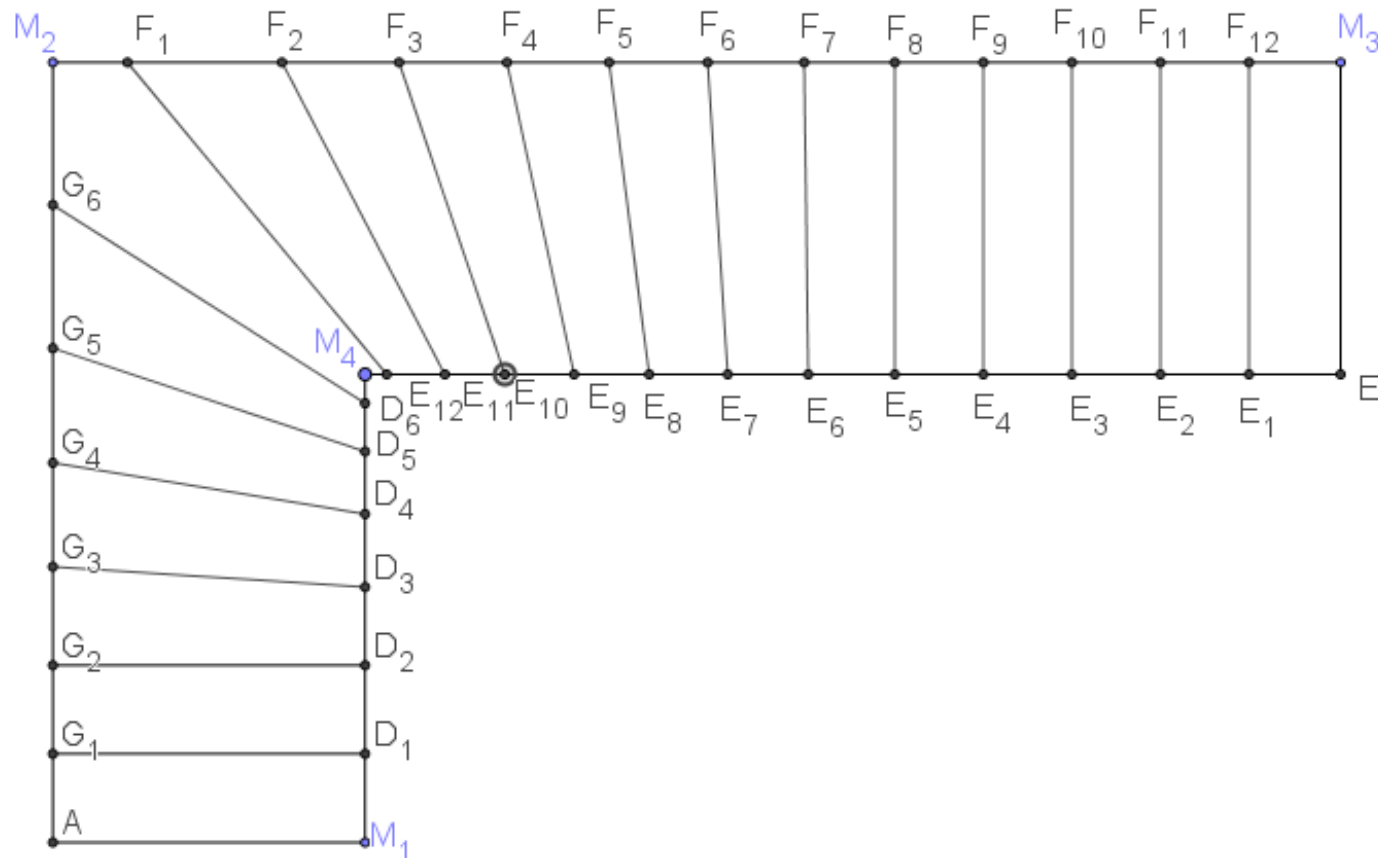


Plan d'escalier balancé n°1

Annexe I : vue de dessus



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

<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sur le côté Gauche</th> <th>Distance à A en mètres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>point G_1</td> <td>0,227</td> </tr> <tr> <td>point G_2</td> <td>0,454</td> </tr> <tr> <td>point G_3</td> <td>0,707</td> </tr> <tr> <td>point G_4</td> <td>0,974</td> </tr> <tr> <td>point G_5</td> <td>1,267</td> </tr> <tr> <td>point G_6</td> <td>1,635</td> </tr> <tr> <td>Point M_2</td> <td>2,000</td> </tr> </tbody> </table>	Sur le côté Gauche	Distance à A en mètres	point G_1	0,227	point G_2	0,454	point G_3	0,707	point G_4	0,974	point G_5	1,267	point G_6	1,635	Point M_2	2,000	<p>Exemple :</p> <p>Le point G_3 se situe à 70,7cm du point de référence A</p>
Sur le côté Gauche	Distance à A en mètres																
point G_1	0,227																
point G_2	0,454																
point G_3	0,707																
point G_4	0,974																
point G_5	1,267																
point G_6	1,635																
Point M_2	2,000																
<p>Sur le côté Droit</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sur le côté Droit</th> <th>Distance à M_1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>point D_1</td> <td>0,227</td> </tr> <tr> <td>point D_2</td> <td>0,454</td> </tr> <tr> <td>point D_3</td> <td>0,655</td> </tr> <tr> <td>point D_4</td> <td>0,842</td> </tr> <tr> <td>point D_5</td> <td>1,003</td> </tr> <tr> <td>point D_6</td> <td>1,126</td> </tr> <tr> <td>point M_4</td> <td>1,200</td> </tr> </tbody> </table>	Sur le côté Droit	Distance à M_1	point D_1	0,227	point D_2	0,454	point D_3	0,655	point D_4	0,842	point D_5	1,003	point D_6	1,126	point M_4	1,200	<p>Exemple :</p> <p>Le point D_5 se situe à 1 m et 3mm du point de référence M_1</p>
Sur le côté Droit	Distance à M_1																
point D_1	0,227																
point D_2	0,454																
point D_3	0,655																
point D_4	0,842																
point D_5	1,003																
point D_6	1,126																
point M_4	1,200																

En face, à l'arrière

Distance à M_2	Arrière
point F_1	0,191
point F_2	0,587
point F_3	0,887
point F_4	1,164
point F_5	1,425
point F_6	1,678
point F_7	1,927
point F_8	2,160
point F_9	2,388
Point F_10	2,616
point F_11	2,844
point F_12	3,072
point M_3	3,300

Exemple :

Le point F_4 se situe à 116,4 cm du point de référence M_2

En face, à l'avant

Avant	Distance à E
point E_1	0,228
point E_2	0,456
point E_3	0,684
point E_4	0,912
point E_5	1,140
point E_6	1,363
point E_7	1,570
point E_8	1,771
point E_9	1,964
point E_{10}	2,141
point E_{11}	2,295
point E_{12}	2,444
point M_{4}	2,500

Exemple :

Le point F_4 se situe à 116,4 cm du point de référence M_2

Dimensions de base		Explications :
Giron	0,227	
Largeur escalier-trémie	0,8	
Longueur escalier-trémie	3,30	
H(marche)	0.176	
Hauteur totale	3,52	
Nb(Marches)	19+1 la dernière marche est constituée par la dalle supérieure	

Chaque marche a en moyenne un giron de 22,7 cm (la partie où on pose le pied) et une hauteur de 17,6 cm.

Angle moyen de montée : 37,66°

Marches	Hauteur
1	0,176
2	0,352
3	0,528
4	0,704
5	0,880
6	1,056
7	1,232
8	1,408
9	1,584
10	1,760
11	1,936
12	2,112
13	2,288
14	2,464
15	2,640
16	2,816
17	2,992
18	3,168
19	3,344
20	3,520

Exemple

La troisième marche délimitée par les points

$G_2G_3D_3D_2$ est située à une hauteur de 52,8 cm du sol fini