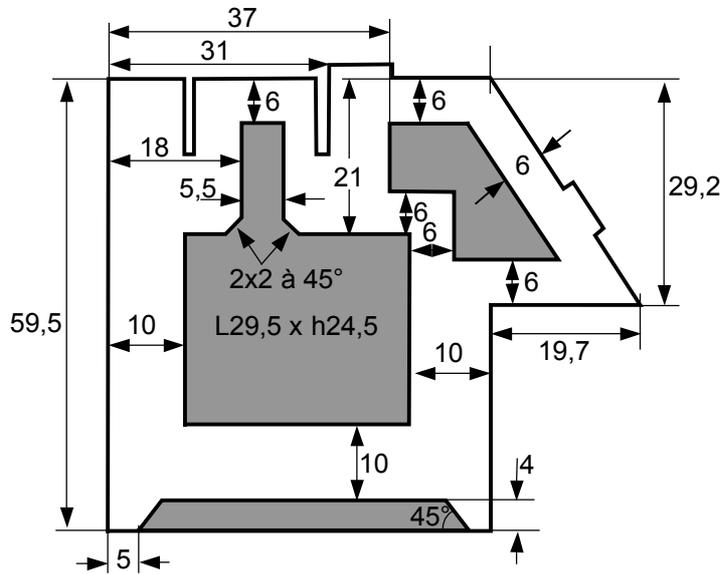


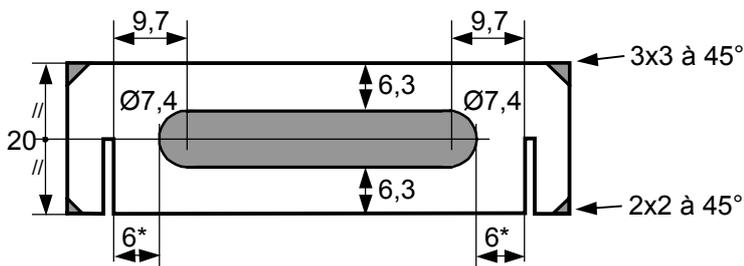
Outils disponibles : scies cloche Ø60, 67, 74. Forêts à bois Ø8, 9, 20, 22, 26.
Toutes les côtes en cm.

Flancs de la table (E et F)



	Flanc 1 (E)	Flanc 2 (F)	
Poids avant découpes	2745	2805	grammes
Poids après découpes	1770	1800	grammes
Gain	975	1005	grammes
Gain	35,5	35,8	%

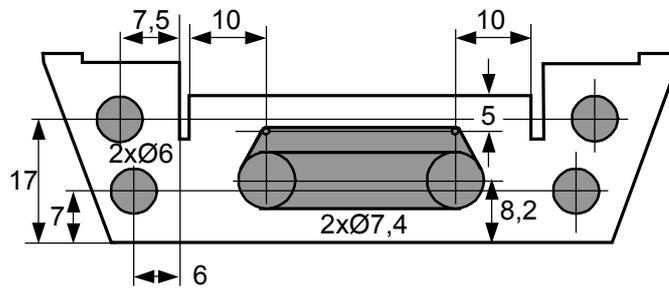
Traverses de la table (B et C)



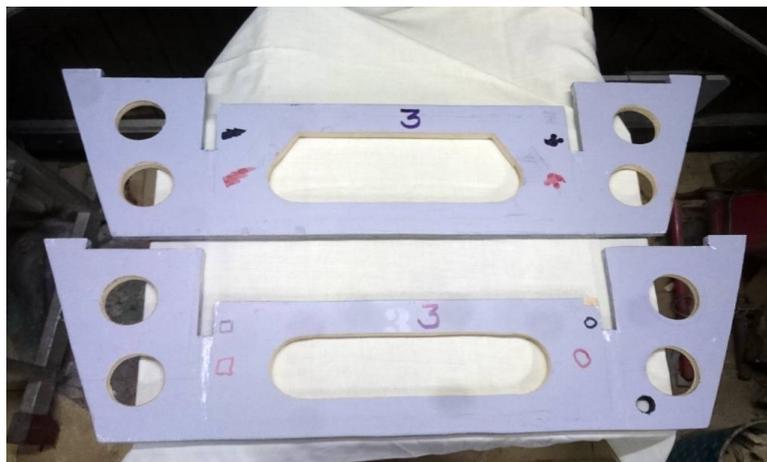
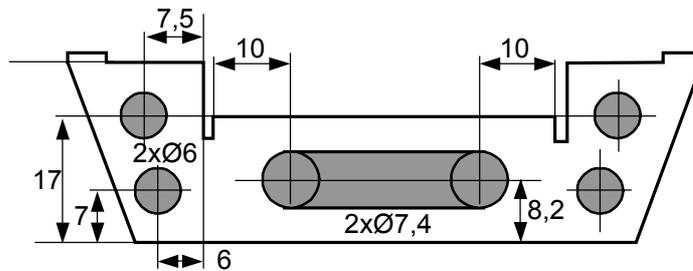
* : cette côte est à 8 cm sur le AK n°3.

	Traverse 1 (B)	Traverse 2 (C)	
Poids avant découpes	1080	1060	grammes
Poids après découpes	840	831	grammes
Gain	240	229	grammes
Gain	22,2	21,6	%

Traverse arrière du siège (H)



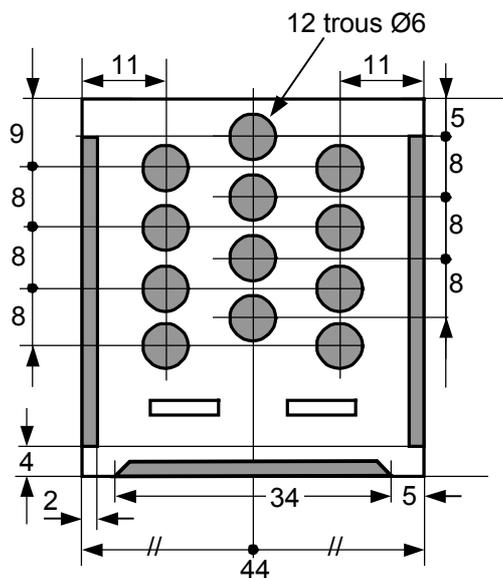
Traverse avant du siège (I)



	Traverse (H)	Traverse (I)	
Poids avant découpes	1305	1220	grammes
Poids après découpes	954	914	grammes
Gain	351	306	grammes
Gain	27	25	%

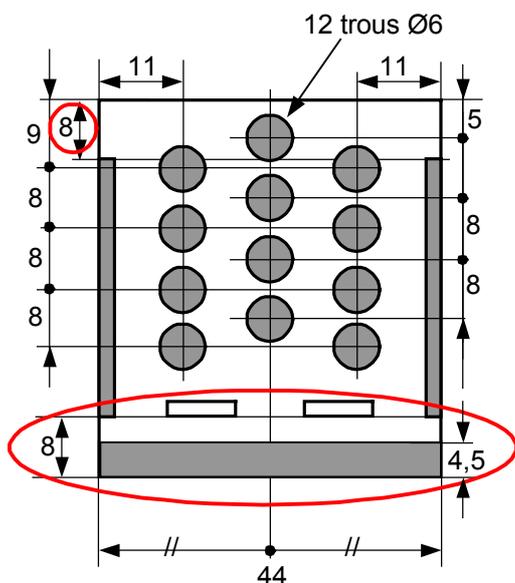
Assise horizontale (M)

Réalisation sur le n°3 :

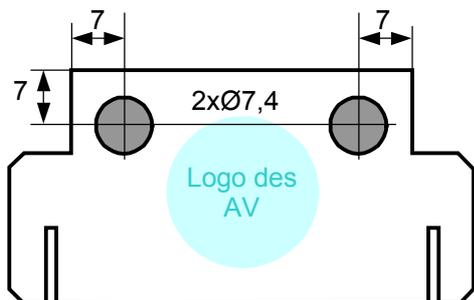


	Assise (M)	
Poids avant découpes	1870	grammes
Poids après découpes	1315	grammes
Gain	555	grammes
Gain	29,7	%

A faire sur les prochains A-K :



Tablette arrière (G)



	Tablette (G)	
Poids avant découpes	1400	grammes
Poids après découpes	1330	grammes
Gain	70	grammes
Gain	5	%

Dessertes latérales

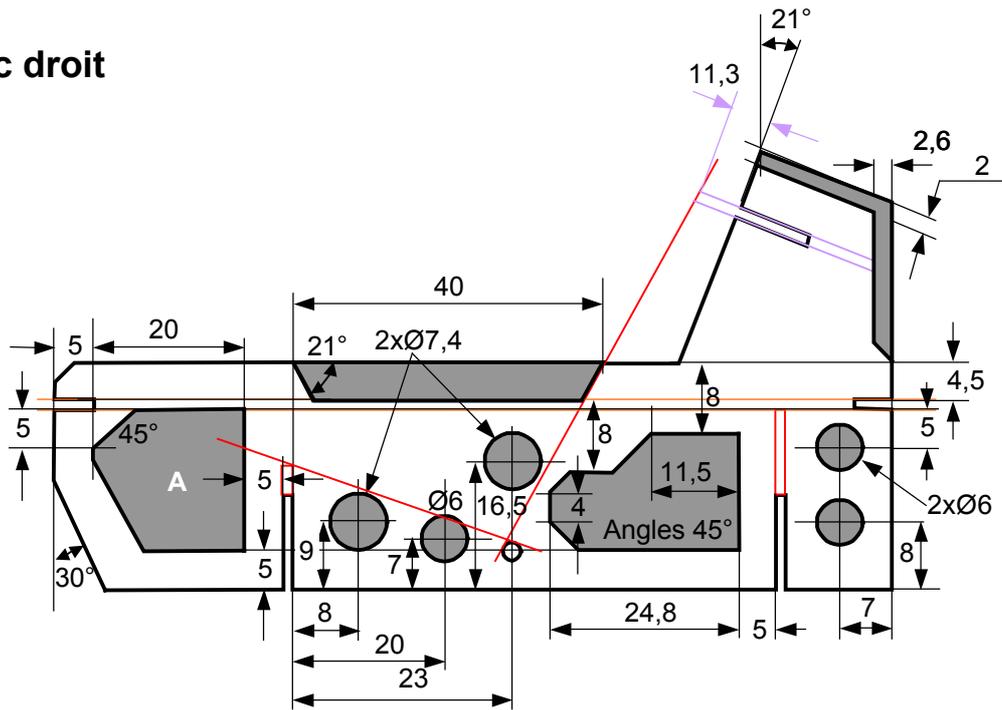
Seulement deux trous Ø7,4 cm par planche : un sous le Joystick/poignée de gaz, et l'autre à l'extrémité arrière.



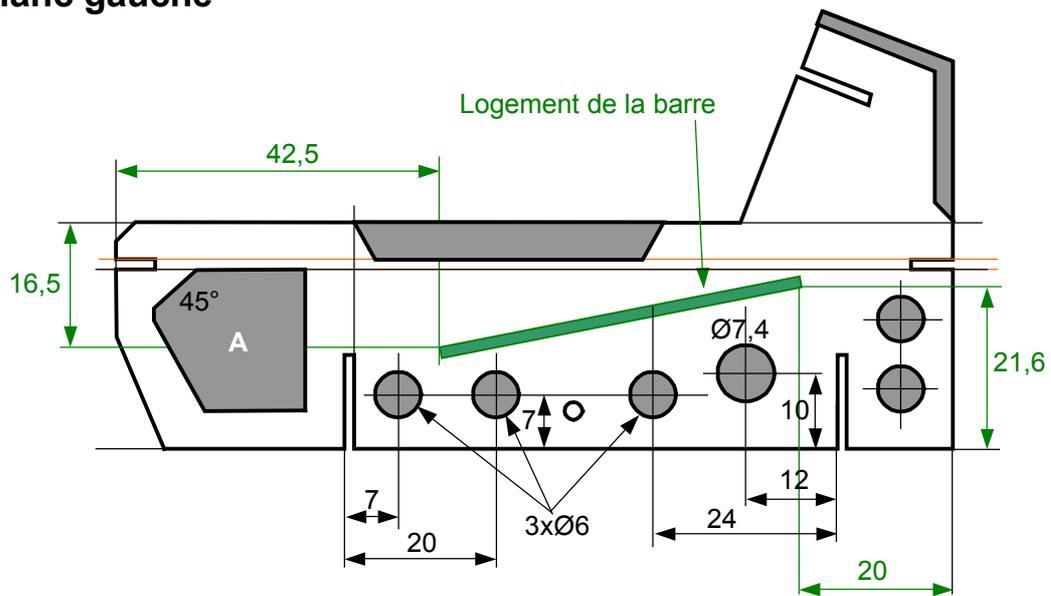
	Desserte K	Desserte J	
Poids avant découpes	1605	1585	grammes
Poids après découpes	1535	1515	grammes
Gain	70	70	grammes
Gain	4,4	4,4	%

Flancs de l'assise (droite=N, gauche=O)

Flanc droit

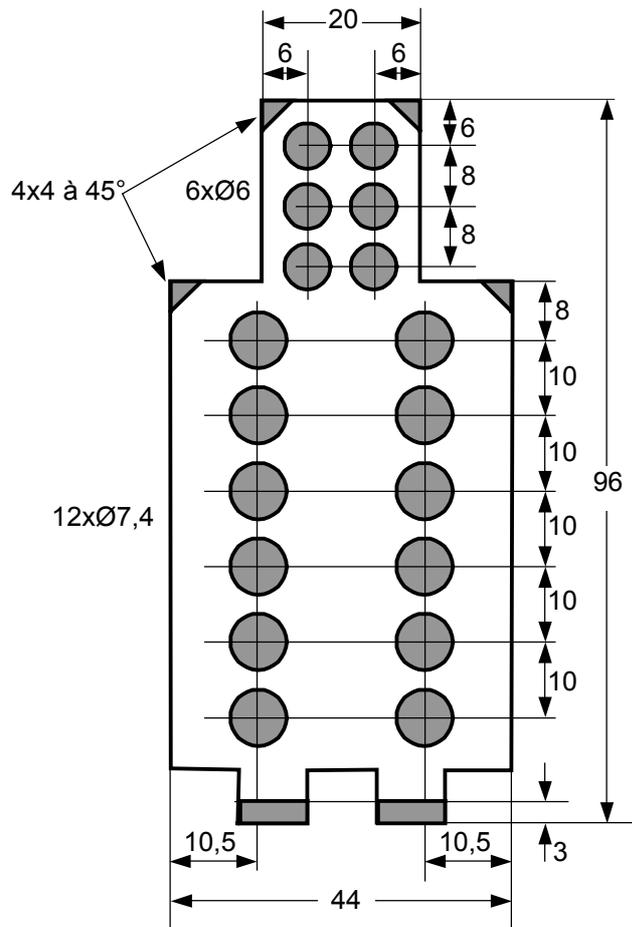


Flanc gauche



	Flanc gauche	Flanc droit	
Poids avant découpes	3240	3035	grammes
Poids après découpes	2290	2215	grammes
Gain	950	820	grammes
Gain	29,3	26,9	%

Dossier de l'assise (L)



	Dossier (L)	
Poids avant découpes	3035	grammes
Poids après découpes	2335	grammes
Gain	700	grammes
Gain	23	%

Récapitulation



Pièce	Gain (grammes)	Cumul (grammes)
Flanc E	975	975
Flanc F	1005	1980
Traverse de la table B	240	2220
Traverse de la table C	229	2449
Traverse arrière du siège H	351	2800
Traverse avant du siège I	306	3106
Assise horizontale M	555	3661
Tablette arrière G	70	3731
Dossier de l'assise L	700	4431
Desserte latérale droite K	70	4501
Desserte latérale gauche J	70	4571
Flancs de l'assise droite N	820	5391
Flancs de l'assise gauche O	950	6341

Installation d'un nouvel écran sur la table

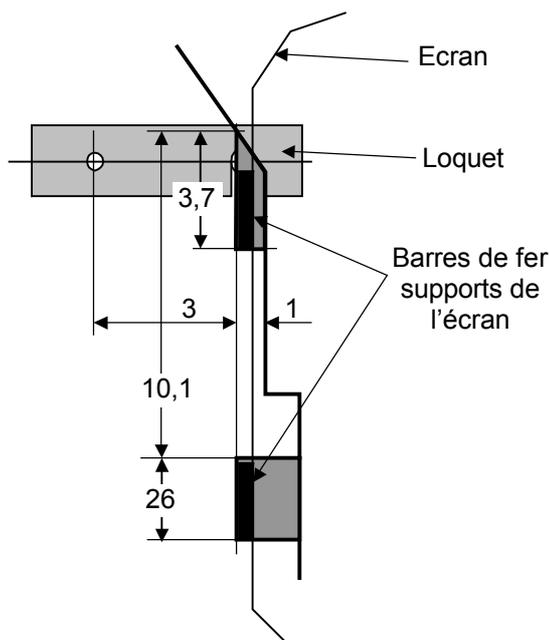
Pour avoir deux écrans identiques connectés sur le PC du simulateur n°3, il a été décidé d'échanger celui du tableau de bord, un Samsung, diag. 48 cm, VGA, contre un modèle plus grand, un Hannspree, diag. 58,5 cm, VGA+HDMI. Le problème est que ce nouvel écran est trop grand pour la planche de bord existante. Il a fallu trouver une solution pour une fixation sur la table, à la même position, de préférence permettant une installation simple, et conservant la possibilité d'utiliser la planche de bord d'un autre simulateur.

La solution trouvée a été de fixer deux barres de fer de 4 mm d'épaisseur sur les quatre trous prévus pour la fixation murale de l'écran. Ces trous M4 sont prévus par la norme VESA, et sont en général disposés en carré 100x100 mm.

Ces deux barres de fer reposent sur des évidements créés sur les planches latérales de la table. Pour éviter le basculement de l'écran si on le tire vers le siège, deux petits loquets en métal ont été ajoutés.

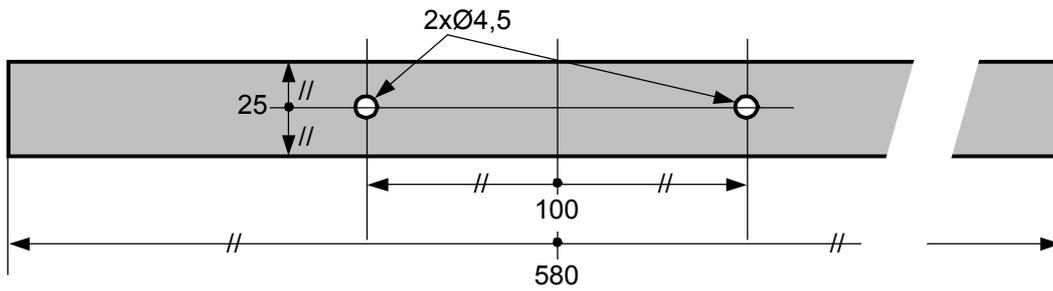
Création des évidements sur les flancs verticaux

Dessin non à l'échelle ; côtes en centimètres.



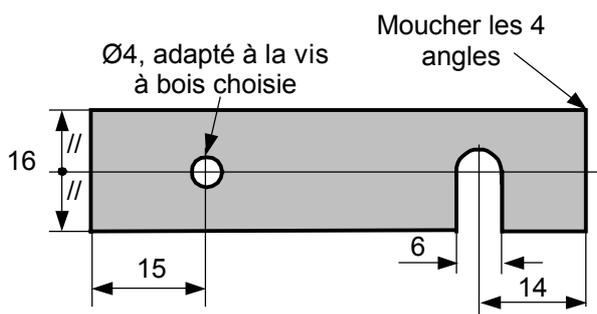
Barres supports (x2)

Côtes en mm. Acier ép. 4 mm.



Loquets (x2)

Côtes en mm. Acier ép. 2 mm.



Vue d'ensemble de la table

