

Fabriquer soit-même une console centrale

Auteur

Johannes

Message

Sujet: Fabriquer soit-même une console centrale Mer 28 Juin - 20:15



Procurez-vous les matériaux suivants :

2 plaques de contre-plaqué de 400 x 800 mm de 5 mm d'épaisseur.

De la tôle de 1,5 mm d'épaisseur.

2 plaques de mousse de 400 x 800 mm, épaisse de 5 mm

1 plaque de mousse de 400 x 800 mm, épaisse de 2 mm

1 rouleau de simili cuir de 1 m x 1,5 m.

Vous aurez également besoin, outre les outils courants, d'une scie sauteuse, d'une perceuse, d'une agrafeuse et de colle à bois.

Si vous utilisez un bois plus épais, veillez à corriger les cotes de la façade et du fond en conséquence, sinon les côtés de la console dépasseront du tunnel central !

La console se compose des éléments suivants :

Côté droit.

Côté gauche.

Façade.

Fond.

Paroi arrière.

Entretoises (avant, supérieure, inférieure et arrière).

Fixation supérieure.

CÔTÉ DROIT (fig. 1)

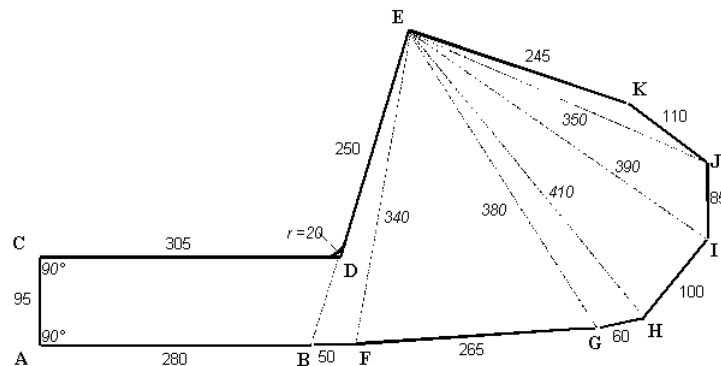


Figure 1 (côté droit)

Sur l'une des plaques de contre-plaqué et suivant le schéma :

Tracez AB = 280 mm.

Tracez la perpendiculaire à AB : AC = 95 mm.

Tracez la parallèle à AB : CD = 305 mm.

Connexion

Connexion

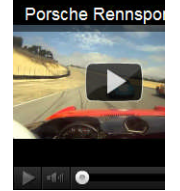
Liens rapides

- :: ACCUEIL FORUM
- :: FORUM GENERAL
- :: VOUS ET VOTRE
- :: SORTIES EN 914
- :: FORUM TECHNIQ

- :: SITE DU CLUB
- :: BOUTIQUE DU CI
- :: DÉPANNER INJEI
- :: PIECES DETACHE
- :: AUTRES LIENS U

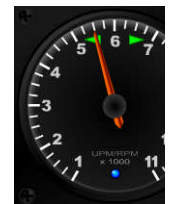
La vidéo de la sem

914/4 à Laguna Seca



Rechercher

Heure



Tracez DE = 250 mm en alignant B, D et E.
 À l'aide d'un compas (ou d'une ficelle et d'un crayon), déterminez les points d'intersections F, G, H, I, J et K (cotes en mm)
 Tracez la ligne B-F-G-H-I-J-K-E.
 Tracez l'arrondi de rayon 20 mm en D.
 Découpez suivant le contour obtenu.
 Arrondissez les angles C et E au rayon 10 mm.
 Percez à 100 mm de ED et 25 mm de EK un trou de diamètre 5.5 mm.
 Disposez sur le côté externe et le long de l'arête A-C-D-E une bande de bois d'environ 5 mm d'épaisseur sur 10 mm de large et arrondissez les champs.

Johannes

Sujet: Re: Fabriquer soit-même une console centrale Mer 28 Juin - 20:23

CÔTÉ GAUCHE (fig. 2)

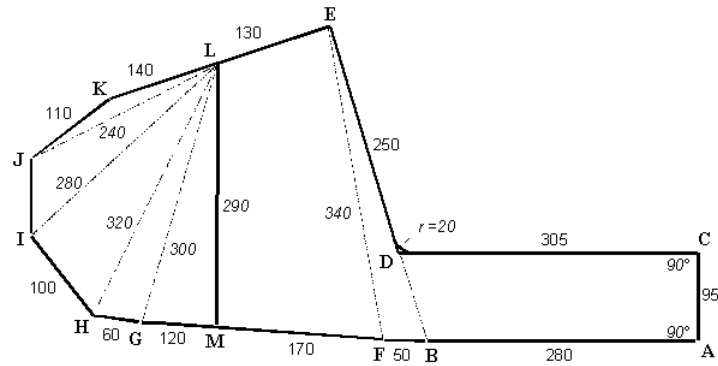


Figure 2 (côté gauche)

Sur l'autre plaque de contre-plaqué et suivant le schéma :

Tracez AB = 280 mm.
 Tracez la perpendiculaire à AB : AC = 95 mm.
 Tracez la parallèle à AB : CD = 305 mm.
 Tracez DE = 200 mm en alignant B, D et E.
 À l'aide d'un compas (ou d'une ficelle et d'un crayon), déterminez les points d'intersections F, M, L, G, H, I, J et K (cotes en mm)
 Tracez la ligne B-F-M-G-H-I-J-K-L-E.
 Tracez la ligne L-M.
 Tracez l'arrondi de rayon 20 mm en D.
 Découpez suivant le contour obtenu.
 Découpez suivant L-M
 Arrondissez les angles C et E au rayon 10 mm.
 Percez à 100 mm de ED et 25 mm de EL un trou de diamètre 5.5 mm.
 Disposez sur le côté externe et le long de l'arête A-C-D-E une bande de bois d'environ 5 mm d'épaisseur sur 10 mm de large et arrondissez les champs.

FAÇADE

Dans l'une des chutes de contre-plaqué, découpez une plaque de 145 x 310 mm, puis percez les trous correspondants aux différents instruments.

A l'origine, la façade comportait une horloge, un voltmètre et un thermomètre d'huile, disposés verticalement.

FOND (fig. 3)

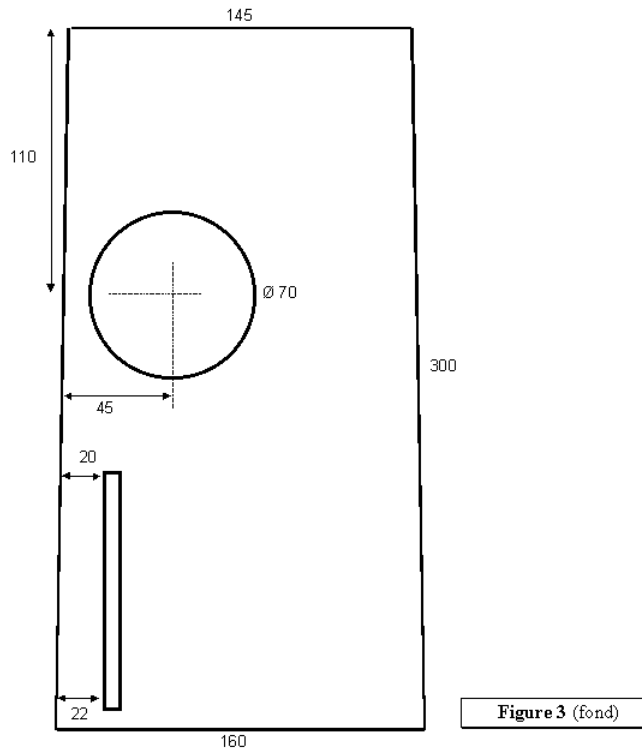


Figure 3 (fond)

Découpez selon les cotes du schéma dans l'une des chutes.

La découpe pour le passage de la manette de chauffage comporte à l'origine une garniture plastique sur son pourtour et les cotes sont données pour installer celle-ci. En son absence, diminuez la largeur d'environ 5 mm.

Johannes

Sujet: Re: Fabriquer soit-même une console centrale Mer 28 Juin - 20:25

PAROI ARRIÈRE

Découpez dans l'une des chutes, une plaque de 50 x 160 mm et arrondissez le bord supérieur.

ENTRETOISE AVANT (fig. 4)

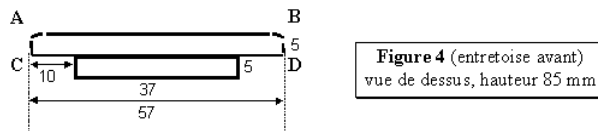


Figure 4 (entretoise avant)
vue de dessus, hauteur 85 mm

Découpez selon le schéma en collant plusieurs épaisseurs.

ENTRETOISE SUPÉRIEURE (fig. 5)

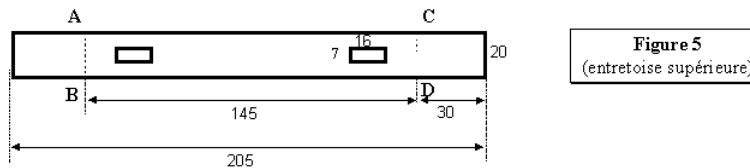


Figure 5
(entretoise supérieure)

Découpez selon le schéma dans de la tôle de 1,5 mm. Pliez en AB et CD du même côté.

ENTRETOISE INFÉRIEURE (fig. 6)

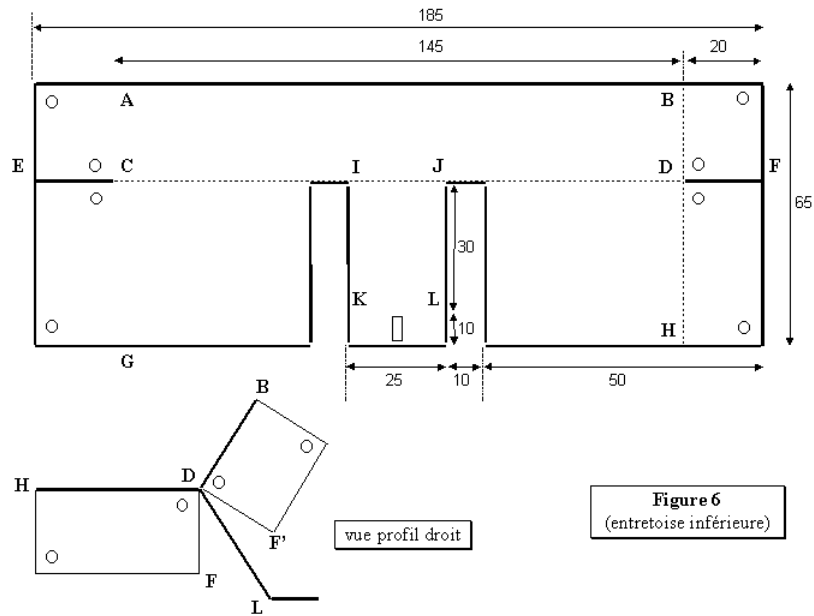


Figure 6
(entretoise inférieure)

Après découpe selon le schéma, coupez en CE et DF.

Par rapport à la face A-B-C-D :

Pliez en AC et BD vers l'arrière à 90°.

Pliez en CG et DH vers l'arrière à 90°.

Pliez en CI et JD vers l'avant à 105°.

Pliez en IJ vers l'arrière à 210°.

Par rapport à la face I-J-K-L : Pliez en KL vers l'arrière à 105°.

ENTRETOISE ARRIÈRE (fig. 7)

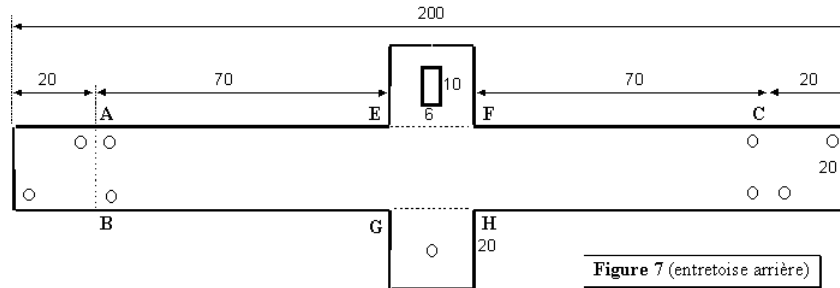


Figure 7 (entretoise arrière)

Découpez selon le schéma, pliez en AB et CD du même côté.

Pliez en EF et GH du même côté que précédemment.

Peindre de couleur noire.

FIXATION SUPÉRIEURE (fig. 8)

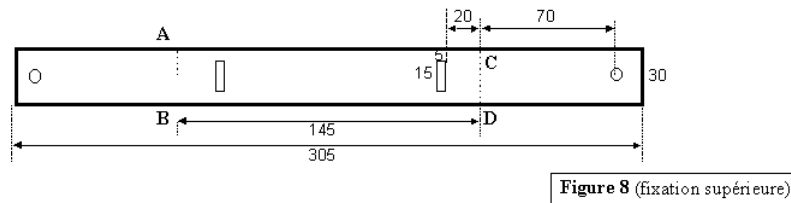


Figure 8 (fixation supérieure)

Découpez selon le schéma, pliez en AB et CD du même côté.

MANETTE DE CHAUFFAGE (fig. 9)

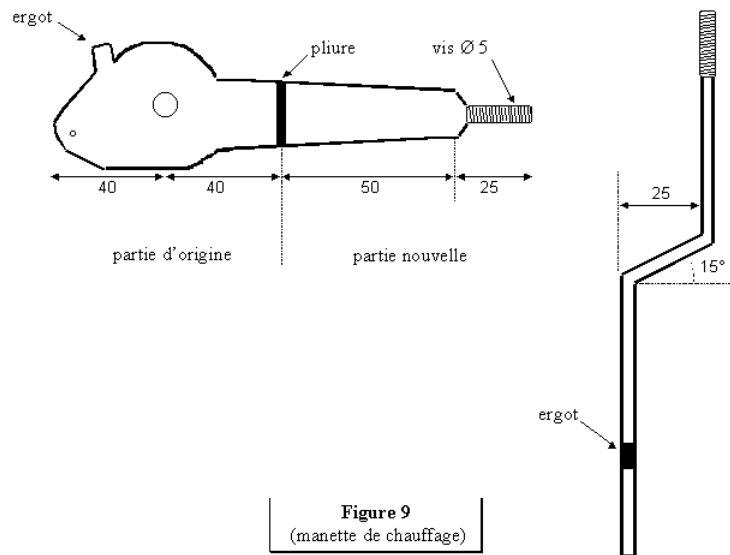


Figure 9
(manette de chauffage)

La manette de chauffage étant trop à gauche, il s'avère nécessaire de la modifier pour pouvoir installer la console.

De courbe, la manette deviendra droite et décalée vers la droite de 25 mm.

Commencez par la démonter complètement, puis :

Sciez le levier chromé à 65 mm de l'axe puis, ergot vers vous, pliez-le vers la droite, selon le schéma.

Soudez une tôle de même épaisseur, découpée selon le schéma.

Soudez une tige filetée de diamètre 5 mm.

Poncez et faites chromer.

MONTAGE (fig. 10)

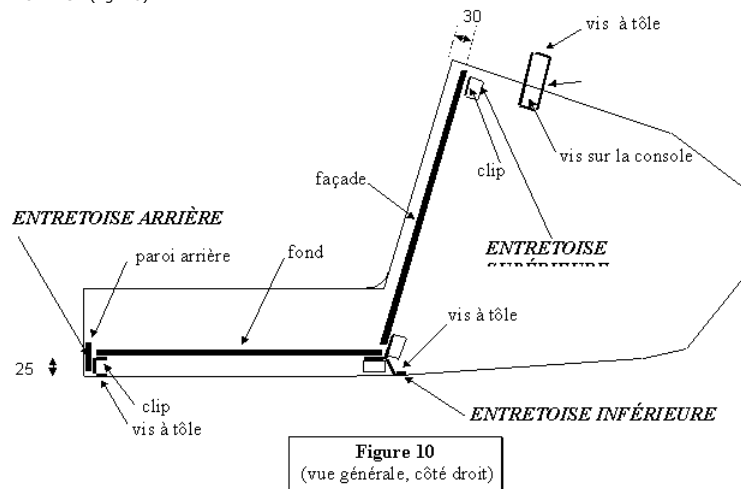


Figure 10
(vue générale, côté droit)

Prendre les deux pièces composant le côté gauche et assemblez-les par une rangée d'agrafes du côté interne, pliez d'environ 30° et agrafez l'autre côté.

Recouvrez chaque côté de simili cuir après avoir interposé une couche de mousse de 5 mm d'épaisseur sur les faces externes (sauf sur les rebords).

Vissez l'entretoise inférieure sur les faces gauche et droite de la console, la patte de fixation sur la caisse vers l'arrière, le plan CDGH à l'horizontale et à 25 mm du bord inférieur, la face ABCD parallèle et 30 mm en retrait de chaque côté ED.

Vissez l'entretoise supérieure sur les faces gauche et droite de la console, 15 mm en dessous des côtés EK, la face ABCD parallèle et 30 mm en retrait de chaque côté ED.

Vissez l'entretoise arrière au ras du bord inférieur sur la face arrière, le trou rectangulaire vers le haut. Puis vissez au ras du bord sur les côtés de la console.

Vissez l'entretoise avant.

Positionnez le fond puis la façade fixez un clip sur le fond, deux sur la façade en correspondance des trous rectangulaires prévus pour les recevoir. Recouvrez de simili cuir, après avoir interposé une couche de 2 mm de mousse sur les faces visibles.

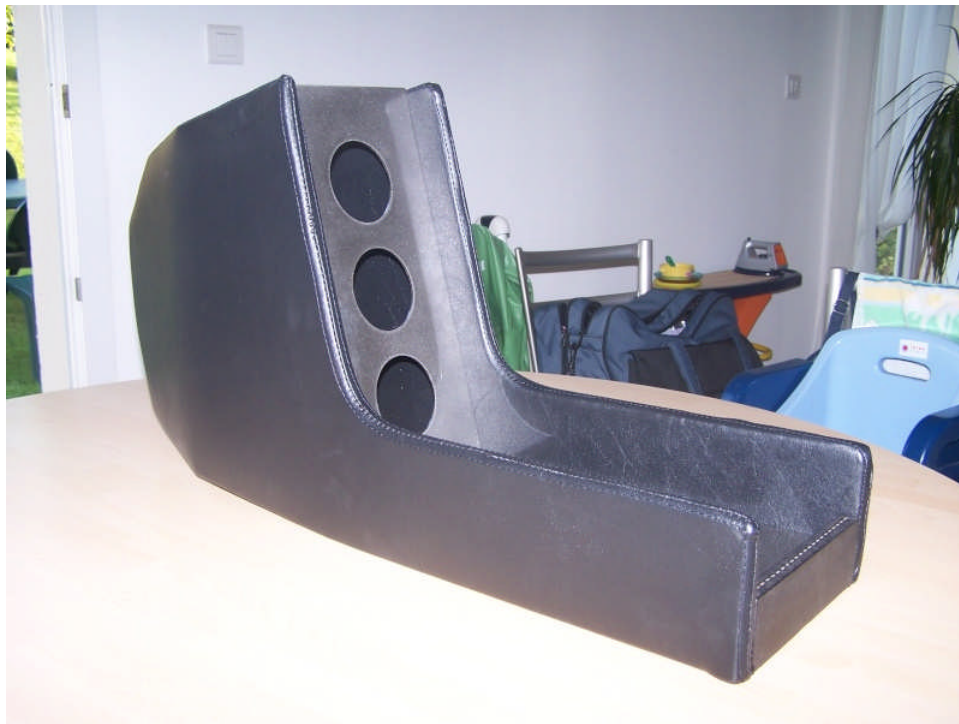
Vissez la fixation supérieure sur la carrosserie, installez la console, vissez-la sur la caisse, puis positionnez le fond et la façade.

Voilà, c'est fini, vous n'avez plus qu'à admirer votre travail... Pas trop longtemps ! Il vous reste à installer les manes !

yann914

Sujet: Re: Fabriquer soit-même une console centrale Mer 28 Nov - 20:46

La même en version "racing"



Pas mal non plus 😊

pierre2.0

Sujet: Re: Fabriquer soit-même une console centrale Mar 15 Fév - 17:55



Superbe boulot les gars!

Et pour les mano, vous les trouvez où? Complicés à installer? - traduisez " vous demandez combien pour m'en fabriquer une ?? " - 😂😂

Y a pas l'feu Aulach!!

Johannes

Sujet: Re: Fabriquer soit-même une console centrale Mar 15 Fév - 18:29

pierre2.0 a écrit:



Superbe boulot les gars!

Et pour les mano, vous les trouvez où? Complicqués à installer? - traduisez " vous demandez combien pour m'en fabriquer une ???" - 😄😄

Les instruments sont dispos http://www.pelicanparts.com/catalog/shopcart/9144/POR_9144_Elgage_pg1.htm

pierre2.0

Sujet: Re: Fabriquer soit-même une console centrale Mar 15 Fév - 18:33



Dis donc c'est presque gratuit!!!

Y a pas l'feu Aulach!!

Fabriquer soit-même une console centrale

Sujets similaires

- » vds centrale delkim
- » delkim plus et centrale txr
- » Fabriquer sa console centrale
- » demontage console centrale
- » [TUTO] Démontage aérateurs & console centrale du tableau de bord

Forum gratuit | phpBB | Forum gratuit d'entraide | Signaler un abus | Créer un forum