

CAR AUDIO

L'INSTAL DU MOIS BY HIFIMOBILE

PAR THIERRY COCHET - LES ESPRITS D.A.



ROLLS SILVER CLOUD III DE 1964 2^E PARTIE

SUR MESURE !

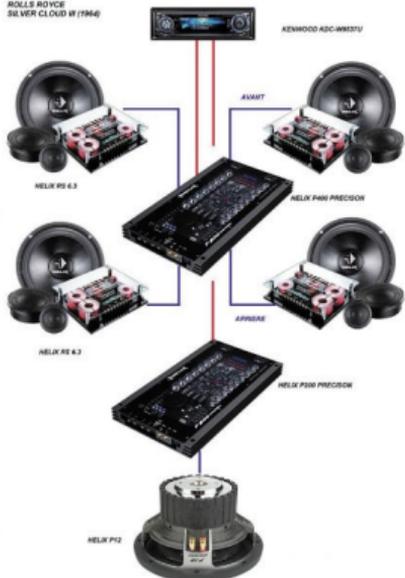
APRÈS L'ÉTUDE DE LA RÉALISATION DU COFFRE DANS LE PRÉCÉDENT NUMÉRO, VOICI LA SUITE DE CETTE PASSIONNANTE INSTALLATION ! EN EFFET, HIFIMOBILE EST ALLÉ LOIN, TRÈS LOIN POUR NE SURTOUT PAS DÉNATURER LE CHARME ET LE PRESTIGE D'UN TEL VÉHICULE DE COLLECTION. DES HEURES DE TRAVAIL INNOMBRABLES, DES MATÉRIEAUX EMPLOYÉS À LA HAUTEUR ET UNE TECHNIQUE DE POINTE : PRENEZ PLACE DANS LA ROLLS DES AUDITORIUMS !

Mode d'emploi

Si la réalisation mise tout sur la qualité des produits et de l'intégration des éléments, le schéma de cette instal^l se veut plutôt simple dans son fonctionnement. On y trouve un kit 3 voies Helix à l'avant comme à l'arrière, un ampli 4 canaux pour les haut-parleurs et un ampli 2 canaux ponté en mono pour le sub-woofer de 30 cm, là encore tout en Helix. Pour la source, pas question d'enlever celle d'origine pour de pas dénaturer cette voiture d'exception : la seule place libre, c'est la boîte à gants !

HIFIMOBILE

ROLLS ROYCE
SILVER CLOUD III (1964)



LES PORTES



Voilà les portes d'origine, cuir et bois précieux... Donc pas question d'y mettre de vulgaires haut-parleurs noirs en plastique!



Le démontage des portes, c'est du lourd!



Une tôle de 3 mm d'épaisseur et un moteur électrique pour les vitres... déjà moderne!



Voilà les panneaux avant...



...et arrière démontés.



Découpe des emplacements des HP à la scie-cloche, pas le droit à l'erreur!



Et voilà le résultat.



On ajuste ensuite les HP sur chaque panneau: on trouve le medium à dôme et le tweeter des kit 3 voies.



Mais une finition digne de ce nom s'impose: découpe d'un tube inox pour un entourage des HP.



On ajuste ensuite les diamètres à la fraise avant le polissage de l'inox pour les rendre chromés...



... et ça donne ça!



Ensuite, mise en place d'une toile acoustique de la couleur du cuir sur les HP.



Mise en place des cerclages chromés...



Et voilà les medium et aigus terminés. C'est du sur-mesure!



Voilà les portes montées avec les HP...



... discret et classe!

LA PLAGE ARRIÈRE



Reste à trouver les emplacements pour les woofers du 3 voies. Pour l'arrière, le mieux, c'est en plage donc démontage de celle-ci. Ô surprise, on y découvre un collecteur : un HP d'époque Goodmans !

Ensuite, fabrication des supports pour les woofers.



Puis fixation des supports, ...



... garnissage des supports et fixation des woofers.

Pour la finition, fabrication d'un cache de plage arrière en komacel.



Une fois la pièce formée...



... on peut le découper aux formes des HP.

Après ajustage dans la voiture, garnissage avec le tissu acoustique gris.



Mise en place du cache : cela reste sobre... et comme d'origine !



LES KICKPANELS

Le seul emplacement à l'avant pour les woofers se trouve sur les bas de tableau de bord !



Fabrication de ceux-ci en komacel.

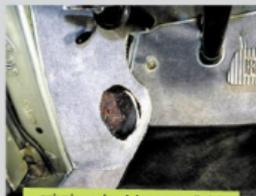


Thermo-formage des kick panels.

Ajustage sur place.



Garnissage...



... puis mise en place de la moquette d'origine.



Fixation des woofers.



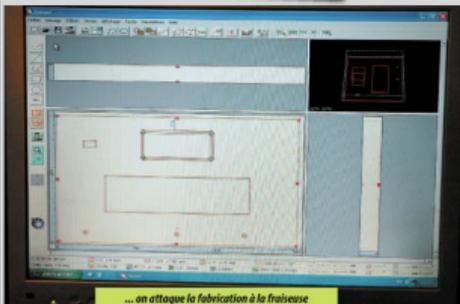
Et enfin mise en place des grilles peintes bien sûr en gris comme la moquette...



Met d'ordre : pas question de toucher ou de retirer l'autoradio d'origine. Donc un nouvel emplacement s'impose : la boîte à gants. En effet, un autoradio MP3/USB/Bluetooth ne fait pas tellement « oldie » !



Après le démontage de la boîte à gants...



... on attaque la fabrication à la fraiseuse d'un support à commande numérique



Voici la pièce avec le placage en plein découpage.



La pièce terminée, notez l'emplacement d'un voltmètre de chez Brax et l'emplacement pour la clé USB.



Après la mise en place du voltmètre, c'est au tour du support dans la boîte à gants.

VERDICT

Au terme de cette installation hors du commun, Julio signe ici l'une de ses plus belles œuvres. La finition et l'intégration sont exceptionnelles, tout comme le résultat sonore, époustouflant ! Quelle que soit sa place à bord de ce salon roulant, on profite d'un champ sonore parfaitement réparti : harmonieux, puissant et équilibré bref, c'est digne d'un auditorium !



On reste dans l'esprit de la déco d'origine ! On peut toujours commander l'autoradio depuis la place conducteur via la télécommande !



CONTACT

Hifimobile – Julio Da Silva
38, rue du Leughnaer
59140 Dunkerque
Tél. : 03 28 51 87 97
www.hifimobile.fr