

REPLACEMENT DE L'AMPLIFICATEUR BLAUPUNKT PAR L'AMPLIFICATEUR SONY XM-2042

Modèle	VIN		Page
Autocar H3-45	Tous jusqu'à 2P9H33490S1001117 incl.		1
Autocar H3-40	Tous à partir de 2P9H33409N1001221 incl.		5
Autocar H3-41	Tous jusqu'à 2P9H33411S1001119 incl.		
Autocar Le Mirage XL	De 2P9L33407N1001454 jusqu'à 2P9L33405S1001144 incl.		7

AUTOCAR H3-45: Remplacement de un (1) amplificateur

MATÉRIEL

Pièce No	Description	Qté
403941	L'ensemble de remplacement pour l'amplificateur contient: - Amplificateur Sony XM-2042 (Qté=1; Prévost #900744) - Câble, 8 broches à 4 RCA (Qté=1; Prévost #403917) - Terminal, femelle (Qté=5; Prévost #560697) - Terminal, mâle (Qté=5, Prévost #560098) - Terminal, languette (Qté=2; Prévost #561904) - Terminal, réceptacle (Qté=1; Prévost #561624) - Fil électrique bleu 18GA (Qté=1; Prévost #561836)	1
900735	Adapteur en Y	4

Avertissement: Stationner le véhicule de façon sécuritaire, appliquer le frein de stationnement, arrêter le moteur et placer l'(les) interrupteur(s) principal(aux) à la position ARRÊT (OFF) avant de travailler sur le véhicule.

Remarque: Référez à la figure 1 pour le diagramme électrique de l'installation des amplificateurs.

1. Enlever les capuchons et les vis retenant le panneau de la lumière du chauffeur. Enlever le panneau et le laisser suspendre par les fils.
2. Débrancher le câblage électrique des deux côtés des amplificateurs (identifier les fils pour faciliter la réinstallation).
3. Enlever les deux boulons retenant les supports de montage à la structure. Retirer les amplificateurs de leur emplacement.
4. Enlever les 4 vis retenant l'amplificateur à remplacer aux supports de montage.
5. Installer le nouvel amplificateur Sony XM-2042 (Prévost #900744) sur les supports de montage. Si nécessaire, percer des nouveaux trous sur les supports pour installer l'amplificateur.

6. Dans le compartiment des amplificateurs, localiser les câbles d'alimentation (**OSA & 12SA OU OSD & 12SD**) et sertir un terminal de type languette (Prévost #561904) sur chaque câble.
7. Localiser le connecteur à 8 broches, brancher le câble (Prévost #403917), brancher les 4 adaptateurs en Y (Prévost #900735) sur les fiches RCA. Sertir un terminal femelle (Prévost #560697) sur le fil orange du câble.
8. Sertir un terminal mâle (Prévost #560098) et un terminal réceptacle (Prévost #561624) sur le fil bleu (Prévost #561836).
9. Couper les connecteurs des haut-parleurs (**G2 & G1, G4 & G3, D2 & D1 et D4 & D3, OU G7 & G8, G5 & G6, D7 & D8 et D5 & D6**). Sertir des terminaux mâles (Prévost #560098) sur les fils bruns, et des terminaux femelles (Prévost #560697) sur les fils oranges ou rouges.
10. Réinstaller les amplificateurs dans le compartiment à l'aide des deux boulons existants. Faire le branchement du câblage tel qu'à la figure 1.
11. Réinstaller le panneau de la lumière du chauffeur avec les vis et les capuchons.

AUTOCAR H3-45: Remplacement de deux (2) amplificateurs

MATÉRIEL

Pièce No	Description	Qté
403941	L'ensemble de remplacement pour l'amplificateur contient: - Amplificateur Sony XM-2042 (Qté=1; Prévost #900744) - Câble, 8 broches à 4 RCA (Qté=1; Prévost #403917) - Terminal, femelle (Qté=5; Prévost #560697) - Terminal, mâle (Qté=5, Prévost #560098) - Terminal, languette (Qté=2; Prévost #561904) - Terminal, réceptacle (Qté=1; Prévost #561624) - Fil électrique bleu 18GA (Qté=1; Prévost #561836)	2
900735	Adaptateur en Y	4

Remarque: Certaines pièces ne seront pas nécessaires pour effectuer ce bulletin.

Avertissement: Stationner le véhicule de façon sécuritaire, appliquer le frein de stationnement, arrêter le moteur et placer l'(les) interrupteur(s) principal(aux) à la position ARRÊT (OFF) avant de travailler sur le véhicule.

Remarque: Référez à la figure 2 pour le diagramme électrique de l'installation des amplificateurs.

1. Enlever les capuchons et les vis retenant le panneau de la lumière du chauffeur. Enlever le panneau et le laisser suspendre par les fils.
2. Débrancher le câblage électrique des deux côtés des amplificateurs (identifier les fils pour faciliter la réinstallation).
3. Enlever les deux boulons retenant les supports de montage à la structure. Retirer les amplificateurs de leur emplacement.
4. Enlever les 4 vis retenant chaque amplificateur aux supports de montage.
5. Installer les nouveaux amplificateurs Sony XM-2042 (Prévost #900744) sur les supports de montage. Si nécessaire, percer des nouveaux trous sur les supports pour installer les nouveaux amplificateurs.
6. Dans le compartiment des amplificateurs, localiser les câbles d'alimentation (**OSA & 12SA ET OSD & 12SD**) et sertir un terminal languette (Prévost #561904) sur chaque câble.

7. Localiser le connecteur à 8 broches, brancher le câble (Prévost #403917), brancher les 4 adaptateurs en Y (Prévost #900735) sur les fiches RCA. Sertir un terminal femelle (Prévost #560697) sur le fil orange du câble.
8. Couper les connecteurs des haut-parleurs (**G2 & G1, G4 & G3, D2 & D1 et D4 & D3, ET G7 & G8, G5 & G6, D7 & D8 et D5 & D6**). Sertir des terminaux mâles (Prévost #560098) sur les fils bruns, et des terminaux femelles (Prévost #560697) sur les fils oranges ou rouges.
9. Réinstaller les amplificateurs dans le compartiment à l'aide des deux boulons existants, si nécessaire, percer de nouveaux trous sur le support de la structure pour réinstaller les supports de montage. Faire le branchement du câblage tel qu'à la figure 2.
10. Réinstaller le panneau de la lumière du chauffeur avec les vis et les capuchons.

AUTOCAR H3-40 OU H3-41

MATÉRIEL

Pièce No	Description	Qté
403941	L'ensemble de remplacement pour l'amplificateur contient: - Amplificateur Sony XM-2042 (Qté=1; Prévost #900744) - Câble, 8 broches à 4 RCA (Qté=1; Prévost #403917) - Terminal, femelle (Qté=5; Prévost #560697) - Terminal, mâle (Qté=5, Prévost #560098) - Terminal, languette (Qté=2; Prévost #561904) - Terminal, réceptacle (Qté=1; Prévost #561624) - Fil électrique bleu 18GA (Qté=1; Prévost #561836)	1

Remarque: Certaines pièces ne seront pas nécessaires pour effectuer ce bulletin.

Avertissement: Stationner le véhicule de façon sécuritaire, appliquer le frein de stationnement, arrêter le moteur et placer l'(les) interrupteur(s) principal(aux) à la position ARRÊT (OFF) avant de travailler sur le véhicule.

Remarque: Référer à la figure 3 pour le diagramme électrique de l'installation des amplificateurs.

1. Enlever les capuchons et les vis retenant le panneau de la lumière du chauffeur. Enlever le panneau et le laisser suspendre par les fils.
2. Débrancher le câblage électrique des deux côtés de l'amplificateur (identifier les fils pour faciliter la réinstallation).
3. Enlever les deux boulons retenant les supports de montage à la structure. Retirer l'amplificateur de son emplacement.
4. Enlever les 4 vis retenant l'amplificateur aux supports de montage.
5. Installer le nouvel amplificateur Sony XM-2042 (Prévost #900744) sur les supports de montage. Si nécessaire, percer des nouveaux trous sur les supports pour installer le nouvel amplificateur.
6. Dans le compartiment de l'amplificateur, localiser les câbles d'alimentation (**OSA & 12SA**) et sertir un terminal languette (Prévost #561904) sur chaque câble.
7. Localiser le connecteur à 8 broches, brancher le câble (Prévost #403917) sur le connecteur à 8 broches. Sertir un terminal femelle (Prévost #560697) sur le fil orange du câble.

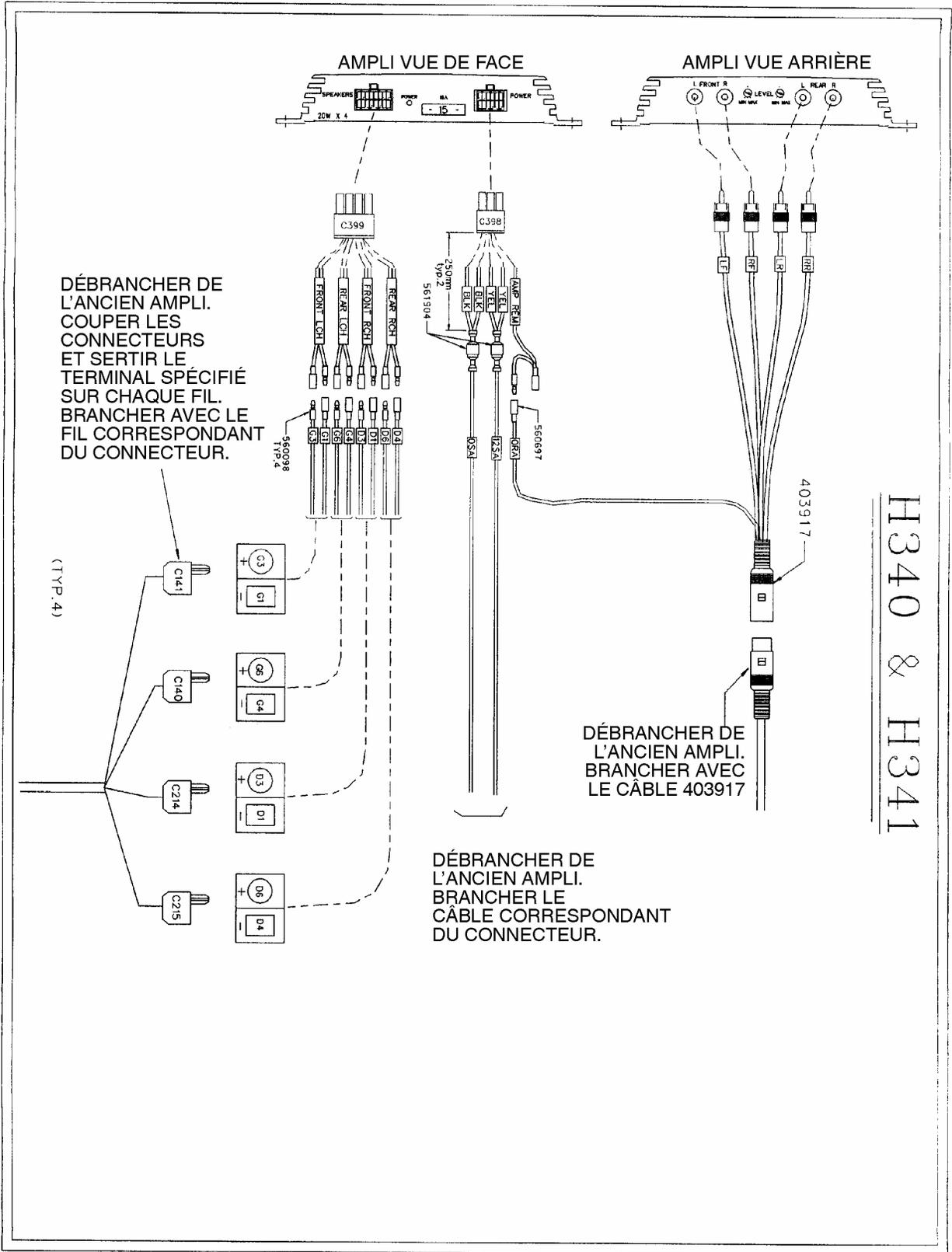


FIGURE 3

8. Couper les connecteurs des haut-parleurs (**G3 & G1**, **G6 & G4**, **D3 & D1** et **D6 & D4**). Sertir des terminaux mâles (Prévost #560098) sur les fils bruns, et des terminaux femelles (Prévost #560697) sur les fils oranges ou rouges.
9. Réinstaller l'amplificateur dans le compartiment à l'aide des deux boulons existants, si nécessaire, percer de nouveaux trous sur le support de la structure pour réinstaller les supports de montage. Faire le branchement du câblage tel qu'à la figure 3.
10. Réinstaller le panneau de la lumière du chauffeur avec les vis et les capuchons.

AUTOCAR LE MIRAGE XL

MATÉRIEL

Pièce No	Description	Qté
403941	L'ensemble de remplacement pour l'amplificateur contient: - Amplificateur Sony XM-2042 (Qté=1; Prévost #900744) - Câble, 8 broches à 4 RCA (Qté=1; Prévost #403917) - Terminal, femelle (Qté=5; Prévost #560697) - Terminal, mâle (Qté=5, Prévost #560098) - Terminal, languette (Qté=2; Prévost #561904) - Terminal, réceptacle (Qté=1; Prévost #561624) - Fil électrique bleu 18GA (Qté=1; Prévost #561836)	1

Remarque: Certaines pièces ne seront pas nécessaires pour effectuer ce bulletin.

Avertissement: Stationner le véhicule de façon sécuritaire, appliquer le frein de stationnement, arrêter le moteur et placer l'(les) interrupteur(s) principal(aux) à la position ARRÊT (OFF) avant de travailler sur le véhicule.

Remarque: Référer à la figure 5 pour le diagramme électrique de l'installation des amplificateurs.

1. Enlever les vis retenant le panneau de protection de l'amplificateur (Fig. 4) et le retirer.

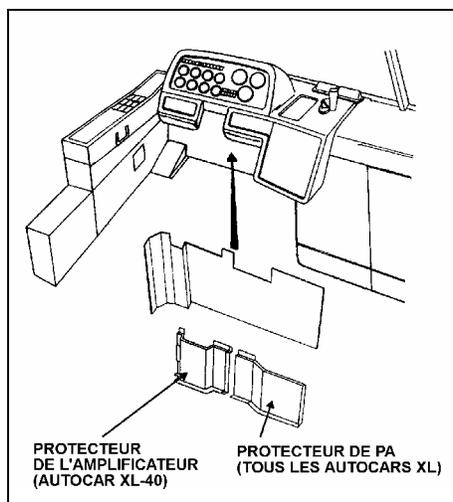


FIGURE 4

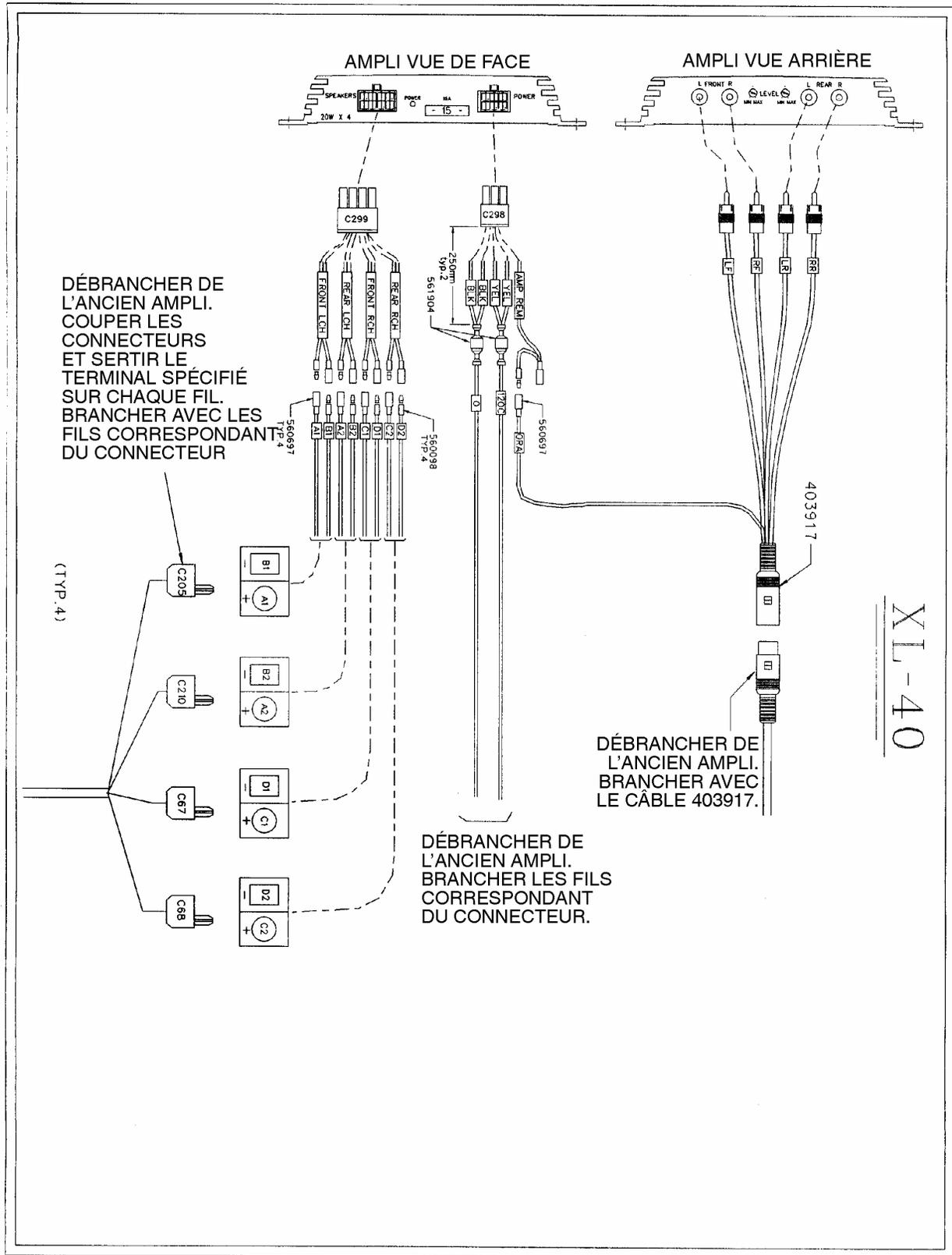


FIGURE 5

-
2. Débrancher le câblage électrique des deux côtés de l'amplificateur (identifier les fils pour faciliter la réinstallation).
 3. Enlever les vis retenant l'amplificateur au mur.
 4. Dans le compartiment des amplificateurs, localiser les câbles d'alimentation (**0 & 120C**) et sertir un terminal languette (Prévost #561904) sur chaque câble.
 5. Localiser le connecteur à 8 broches, brancher le câble (Prévost #403917) sur le connecteur à 8 broches. Sertir un terminal femelle (Prévost #560697) sur le fil orange du câble.
 6. Couper les connecteurs des haut-parleurs (**B1 & A1, B2 & A2, D1 & C1 et D2 & C2**). Sertir des terminaux mâles (Prévost #560098) sur les fils bruns, et des terminaux femelles (Prévost #560697) sur les fils oranges ou rouges.
 7. Réinstaller l'amplificateur dans le compartiment avec les vis existantes, si nécessaire, percer de nouveaux trous dans le mur pour fixer l'amplificateur. Faire le branchement du câblage tel qu'à la figure 5.
 8. Réinstaller le panneau de protection de l'amplificateur avec les vis.