

Schéma de la boîte à fusibles Hyundai Terracan (HP), 2001 - 2007

 fusibles-et-relais.com/hyundai/terracan-hp.html

Le Terracan est un SUV de taille moyenne de l'entreprise sud-coréenne Hyundai Motor. Il a été développé sur la base de la plateforme Mitsubishi Pajero V20 en tant que SUV mid-size à cinq portes. Dans cet article, nous allons jeter un regard détaillé sur l'affectation des fusibles et des relais dans le Hyundai Terracan (première génération ; désignation de code HP). Années de production : 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 et 2007.



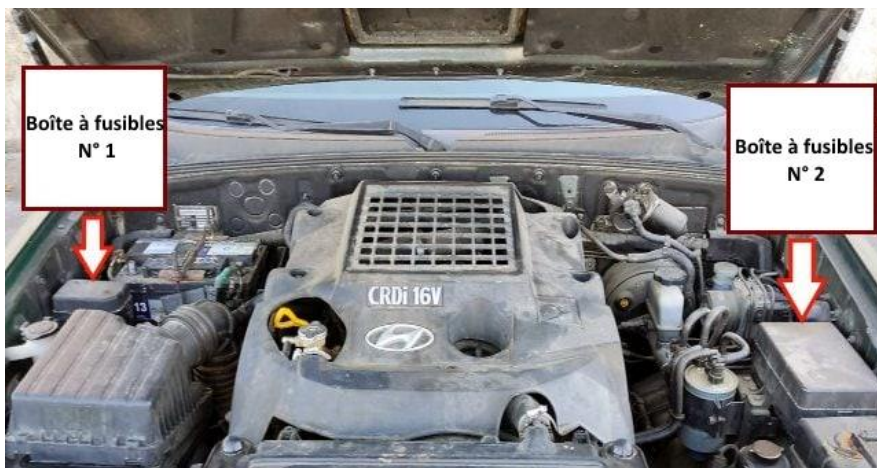
Vous trouverez ici les emplacements, les descriptions et les photos des porte-fusibles. « Allume-cigare » et « Pompe à carburant » sont indiqués en gras.

Dans le compartiment moteur

Il existe deux unités responsables de la protection des circuits électriques du véhicule.



Disposition des composants (type 1).

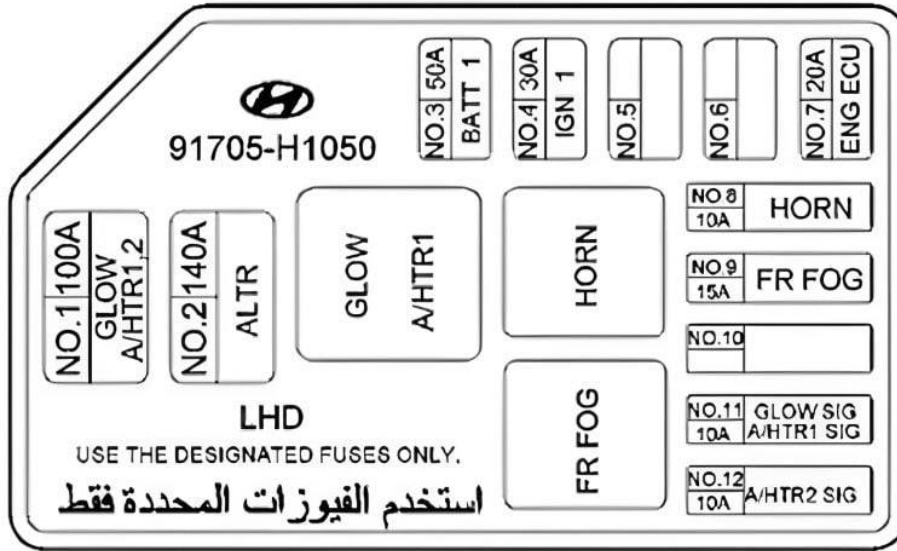


Disposition des composants (type 2).

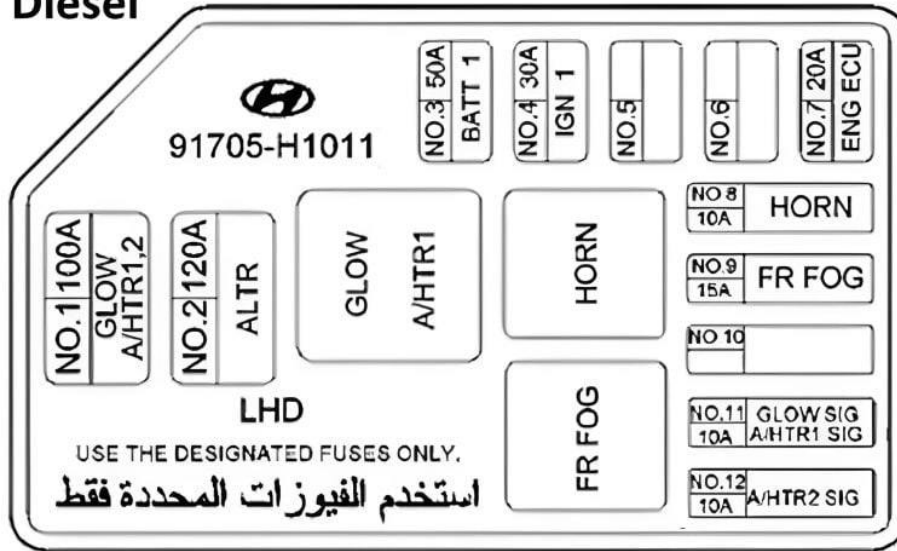
Boîte à fusibles n° 1.

Schéma

Essence



Diesel



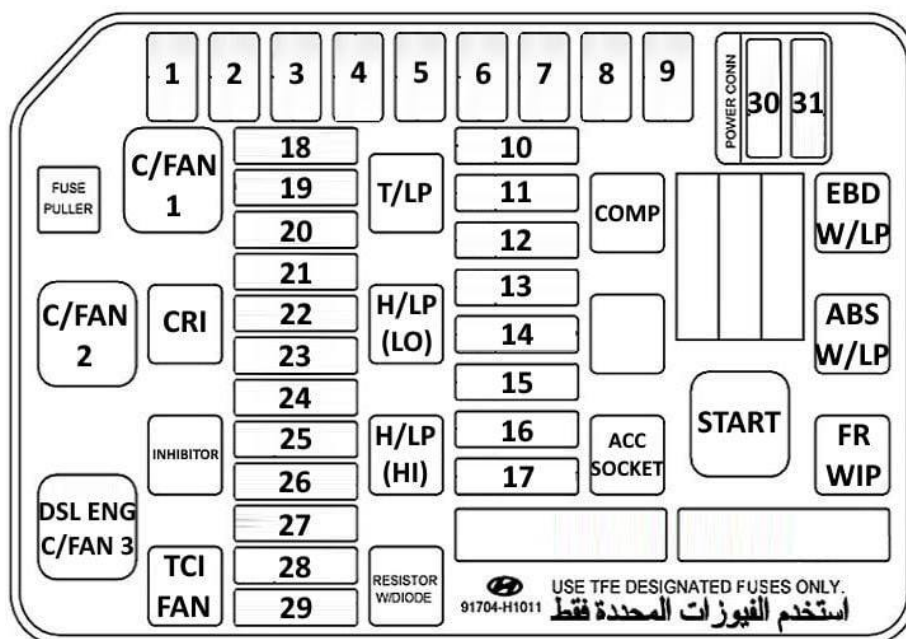
No | Description | Ampères

1. | Relais de préchauffage (COVEC-F / EGR), relais de chauffage d'air (moteur diesel) | 100A
2. | (DIESEL) Relais et boîte à fusibles dans le compartiment moteur n° 2, | 120A
2. | (PETROL) Alternateur | 140A
3. | Boîte à fusibles de l'habitacle (fusibles 1,2,3,4,5) | 50A
3. | Boîte à relais et à fusibles du compartiment moteur n° 1 (fusible 8,9) | 50A
3. | Module de commande du chauffage à carburant (COVEC-F / EGR) | 50A
4. | Alternateur, interrupteur d'allumage | 30A
5. | Alternateur
6. | Alternateur
7. | Relais de commande moteur (moteur diesel), relais de commande principal (moteur à essence) | 20A
8. | Relais d'avertisseur sonore | 10A

- 9. | Relais de phares antibrouillard | 15A
- 10. | Réserve
- 11. | ECM (moteur diesel), calculateur EGR | 10A
- 12. | ECM (moteur diesel) | 10A
- Horn - relais de signal sonore
- Glow - relais de bougies de préchauffage
- Fr Fog - relais pour phares antibrouillard

Boîte à fusibles n° 2

Schéma



N° | Description | Ampères

- 1. | Prise de courant (A, B), fusible et relais n° 2 dans le compartiment moteur (fusible 28, 29), boîte à fusibles dans le tableau de bord (fusibles 6, 7, 8, 9) | 50A
- 2. | Relais de démarrage, serrure de contact | 30A
- 3. | Relais de ventilateur à condensateur, boîte à fusibles et à relais n° 2 dans le compartiment moteur (fusibles 14,15) | 40A
- 4. | Module de commande ABS | 40A
- 5. | Relais de lève-vitres électriques | 30A
- 6. | Relais de feux arrière, boîte à fusibles et à relais n° 2 dans le compartiment moteur (fusibles 11,12) | 40A
- 7. | Module de commande ABS | 20A
- 8. | Réserve
- 9. | **Relais de pompe à carburant, ECM, capteur de panne d'allumage** | 20A
- 10. | Chauffage du carburant et capteur (moteur diesel) | 15A
- 11. | Phare (feux de croisement) | 15A
- 12. | Phare (feux de route) | 15A
- 13. | Réserve
- 14. | Relais de compresseur A / C, interrupteur triple | 10A

- 15. | Relais de ventilateur TCI (COVEC-F / EGR) | 10A
 - 16. | Réserve
 - 17. | Réserve
 - 18. | ECM (moteur diesel) | 15A
 - 19. | ECM (moteur diesel) | 15A
 - 20. | ECM (diesel) Relais de chauffage d'air (diesel) Electrovanne de recirculation des gaz d'échappement (diesel) | 15A
 - 21. | Éclairage, lampe combinée | 10A
 - 22. | Éclairage de la plaque d'immatriculation, lampe combinée | 10A
 - 23. | Centrale de commande ABS, relais ABS, relais EBD | 10A
 - 24. | ECM (diesel), relais de phares, relais de ventilateur à condensateur (essence / COVEC-F), électrovanne de recirculation des gaz d'échappement (COVEC-F) | 10A
 - 25. | Module de commande ABS | 10A
 - 26. | Module régulateur de vitesse | 10A
 - 27. | Essuie-glace avant et lave-glace | 15A
 - 28. | Interrupteur pour siège électrique | 25A
 - 29. | Relais de prise de courant | 20A
 - 30. | A / CON, TCM, ETACM, fiche de liaison de données, sirène, module de commande de l'antidémarrage | 10A
 - 31. | lampe intérieure, lampe à carte, système audio, combiné d'instruments, voyant de porte avant | 15A
- ABS - relais ABS
- Start - **relais de démarreur**
- Fr wip - relais pour essuie-glace avant
- Acc socket - relais pour allume-cigare
- C / fan - relais pour le ventilateur de la climatisation
- H / lp - relais de phares

Dans l'habitacle

On y trouve deux unités chargées de la protection des circuits électriques du véhicule.

Boîte à fusibles

Elle se trouve derrière un couvercle de protection sur le montant gauche (conduite à gauche) ou droit (conduite à droite), sous le tableau de bord.

Plan

1	30A	15	10A
2	10A	16	10A
3	15A	17	-
4	20A	18	10A
5	10A	19	10A
6	15A	20	10A
7	30A	21	10A
8	20A	22	10A
9	10A	23	10A
10	10A	24	-
11	15A	25	10A
12	10A	26	15A
13	-	27	10A
14	-	28	10A

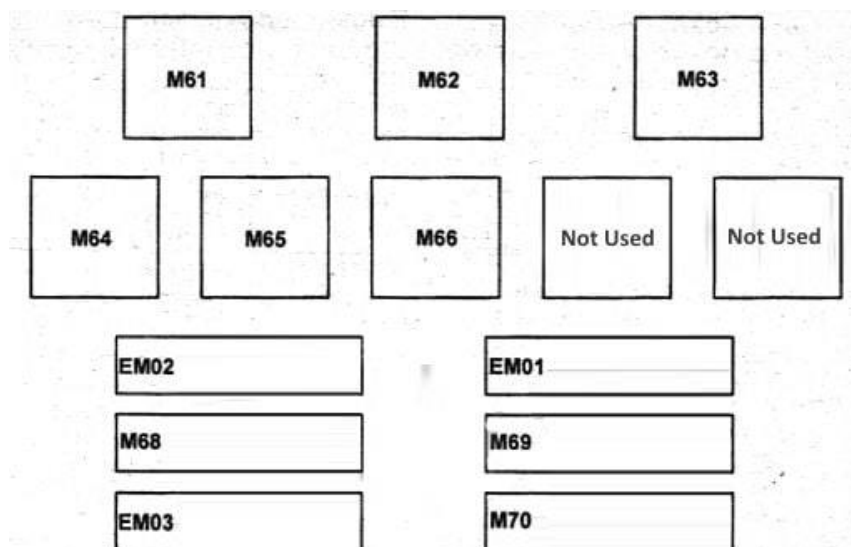
N° | Affectation | Ampères

1. | Relais de chauffage | 30A
2. | Relais d'alarme, interrupteur d'urgence | 10A
3. | Interrupteur de feu stop | 15A
4. | Module de commande TOD, EST | 20A

- 5. | Réserve | 10A
- 6. | Module de commande du toit ouvrant | 15A
- 7. | Relais de ventilateur | 30A
- 8. | Serrures de portes électriques | 20A
- 9. | Relais de feux antibrouillard arrière | 10A
- 10. | Audio, lampe à carte | 10A
- 11. | Terracan Fusible allume-cigare, relais de prise 12V, prise ACC | 20A**
- 12. | Interrupteur de rétroviseur extérieur avec alimentation | 10A
- 13. | Réserve
- 14. | Réserve
- 15. | Interrupteur de climatisation | 10A
- 16. | Rétroviseur extérieur et chauffage gauche/droite | 10A
- 17. | Réserve
- 18. | TCM, ECM (COVEC-F), TCCS (TOD, EST), antidémarrage | 10A
- 19. | Interrupteur pour feux de recul, rétroviseur intérieur, sélecteur de vitesse | 10A
- 20. | Interrupteur des feux de détresse | 10A
- 21. | Combiné d'instruments, ETACM, capteur de vitesse du véhicule, module de commande des feux de jour | 10A
- 22. | Airbags de sécurité | 10A
- 23. | Indicateur d'airbag | 10A
- 24. | Réserve
- 25. | Ventilateur & A / C, ETACM, relais de chauffage | 10A
- 26. | Siège chauffant | 15A
- 27. | Toit ouvrant, essuie-glace et lave-glace arrière, interrupteur du régulateur de vitesse, relais pour essuie-glace arrière fixe | 15A
- 28. | Relais de démarrage, relais d'alarme anti-intrusion | 10A

Boîte à relais

Près de l'unité principale, sous le tableau de bord, se trouve la boîte à relais.



Description :

M61 - Relais de dégivrage de la lunette arrière et des rétroviseurs ;

M62 - Relais de clignotants ;

M63 - Relais de lève-vitres électriques ;

M64 - Relais de verrouillage des portes (verrouillage) ;

M65 - Relais de verrouillage des portes (déverrouillage) ;

M66 - Relais de feu antibrouillard arrière.