THOR
ELECTRONIC
EXHAUST
SYSTEM

Manuel d'utilisation de l'application mobile



MANUEL DE L'APPLICATION MOBILE

1. À propos de l'application **2**

2. Connexion à l'appareil **3**

2.1. Recherche de l'appareil par Bluetooth 3

2.2. Sélection du véhicule 4

3. Écran principal – « Mes sons » **5**

3.1. Mes sons 6

3.2. Indicateur de connexion au boîtier de commande Thor 7

3.3. Configuration des sons 8

3.4. Personnalisation de l'écran « Mes sons » 9

3.5. Réglages du son 10

4. Menu **12**

4.1. « Mise à jour du micrologiciel » 13

4.2. Mode démo 15

4.3. Support technique et données de l'appareil 17

5. Paramètres **18**

5.1. Connexion d'un nouvel appareil 19

5.1.2. « Ma voiture » 20

5.1.3. Commandes Siri 21

5.1.4. Boutons de commande natifs 22

5.2. Fonction Drive Select 23

5.2.1. Modes 25

5.2.2. États du mode Drive Select 26

6. Boutique de sons **27**

6.1. Acheter et télécharger des sons 28

6.2. Modes sonores 29

6.3. Description d'un pack de sons 30

6.4. Supprimer un pack de sons 31

1. À PROPOS DE L'APPLICATION



download on the App Store

download on the Google Play

Bienvenue dans l'application mobile THOR !

Conçue pour faire fonctionner le système d'échappement électronique THOR, elle vous permet de choisir le son du moteur de votre voiture. Les différentes sonorités sont proposées sous forme de packs de sons. Chaque son a été enregistré par nos professionnels depuis de véritables voitures, dans des conditions particulières. Ils reproduisent fidèlement la sonorité des moteurs de voitures mythiques.

L'application permet de se connecter au boîtier de commande THOR depuis un smartphone, de choisir les sons selon vos préférences et de les configurer. La gamme de sons est régulièrement enrichie : vous pouvez donc télécharger les nouvelles sonorités sur votre appareil. À vous de décider ce que sera votre voiture aujourd'hui.

2. CONNEXION À L'APPAREIL

L'écran « Recherche d'un appareil » permet d'établir la connexion avec le boîtier de commande THOR. Lors de la première connexion, l'application détecte automatiquement l'appareil par Bluetooth.

2.1 RECHERCHE DE L'APPAREIL PAR BLUETOOTH

À ce stade, l'application se connecte automatiquement au boîtier de commande THOR par Bluetooth et vous permet de poursuivre.

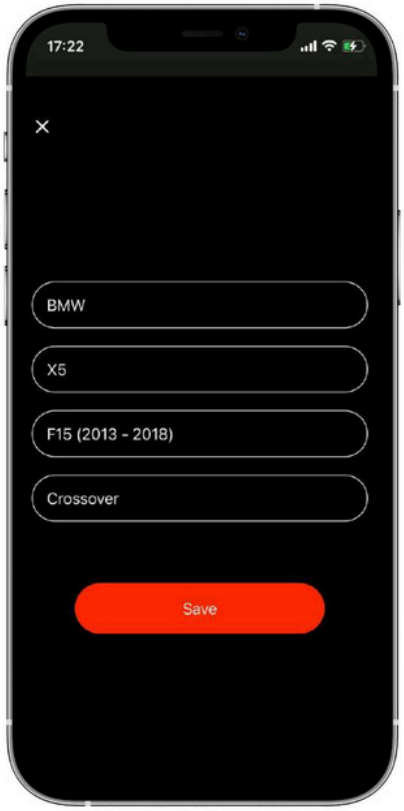


- Activez le Bluetooth sur votre smartphone et démarrez le moteur.
- Les numéros de série des appareils disponibles s'affichent à l'écran. Sélectionnez le boîtier de commande THOR correspondant en le touchant.
- Pour actualiser la liste, faites glisser votre doigt de haut en bas sur l'écran.

2.2. SÉLECTION DU VÉHICULE

À ce stade, vous devez sélectionner le véhicule sur lequel le système THOR est installé.





- Saisissez les informations du véhicule dans l'ordre proposé.
- Si le véhicule ne figure pas dans la liste, contactez notre support technique par téléphone depuis le « Menu » principal.
- Appuyez sur le bouton « Enregistrer ».
- Une fois les informations enregistrées, l'appareil est programmé en fonction du véhicule sélectionné et vous êtes redirigé vers l'écran « Mes sons ».

3. ÉCRAN PRINCIPAL – « MES SONS »

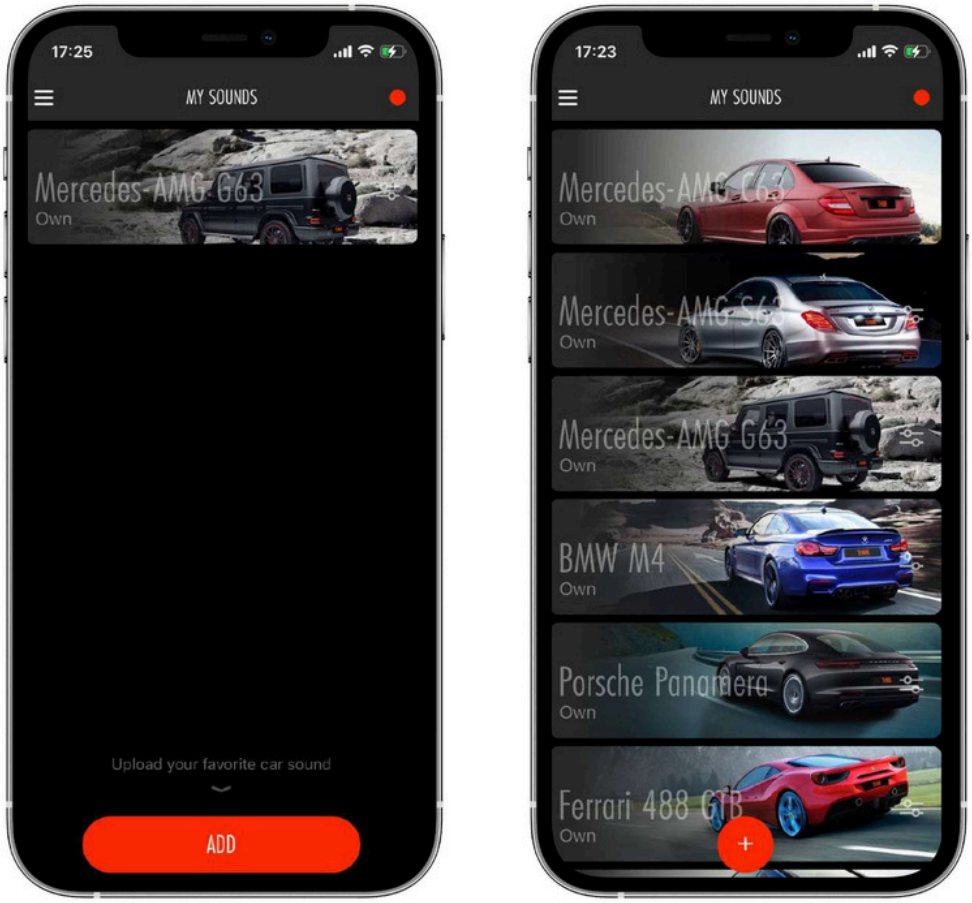
Un « son » est un pack audio qui peut être téléchargé sur le boîtier de commande THOR ou en être retiré. Chaque son dispose de trois modes de réglage : « Ville », « Sport » et « Perso ». Les modes « Ville » et « Sport » ont des réglages par défaut qui ne peuvent pas être modifiés. Le mode « Perso » permet de modifier tous les réglages disponibles. Les modes sonores apparaissent sous forme d'icônes illustrées d'une photo de voiture sur l'écran « Mes sons ».

L'écran « Mes sons » est l'écran principal : c'est lui qui permet d'activer les sons souhaités.

Il comprend :

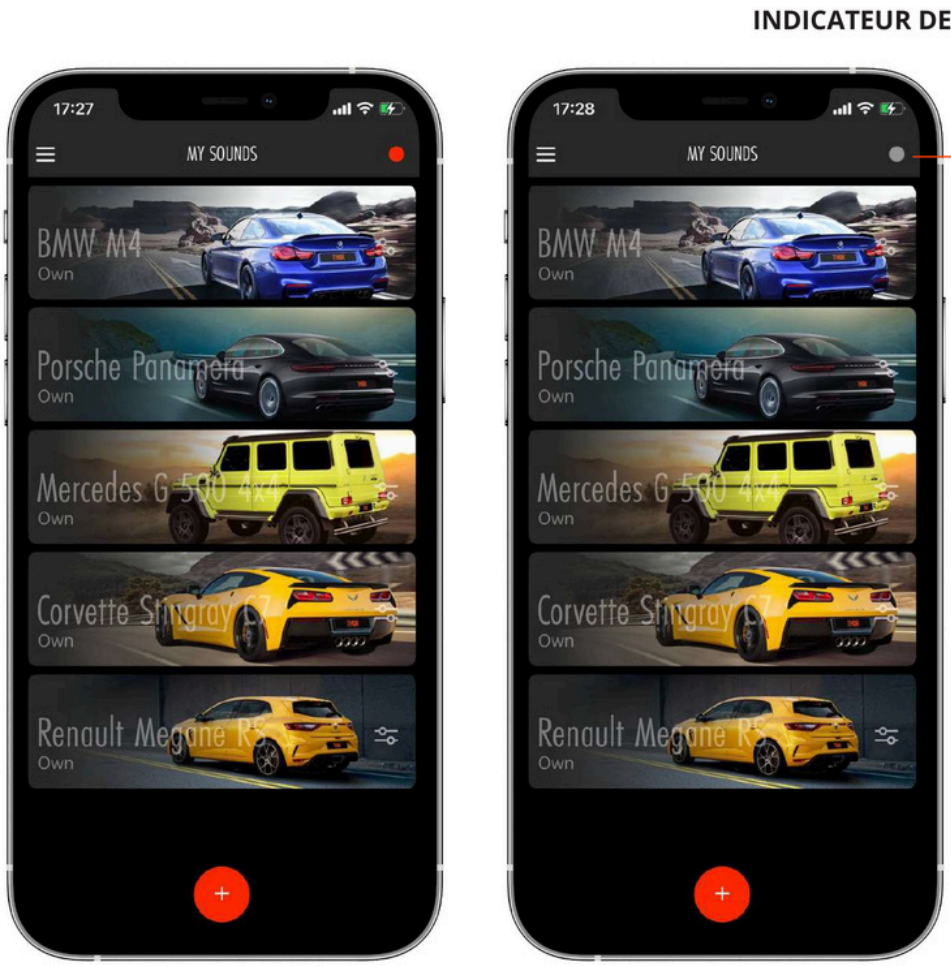
- la liste des sons disponibles ;
- l'indicateur de connexion au boîtier de commande THOR ;
- le bouton du menu principal ;
- le bouton d'accès à la « Boutique ».

3.1 MES SONS



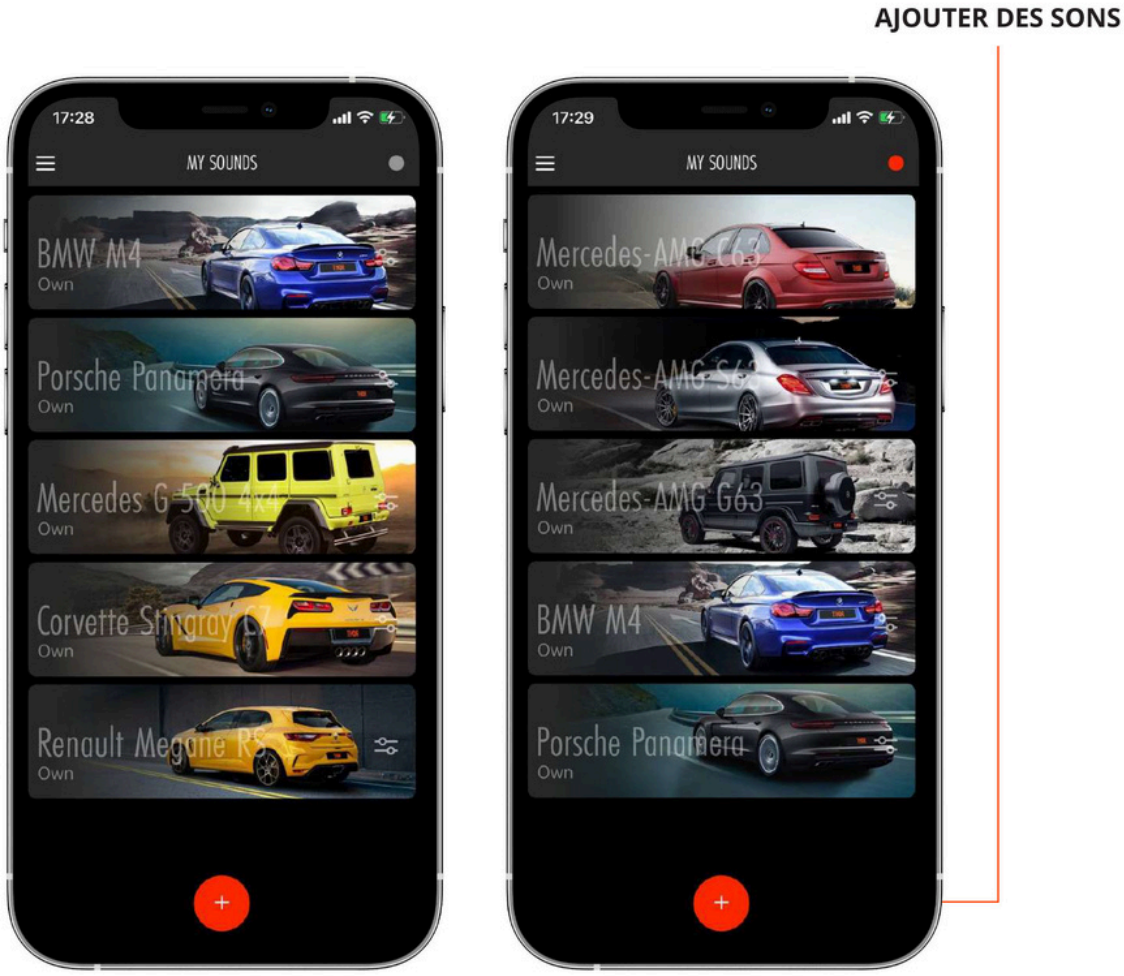
- Le contenu de votre bibliothèque dépend des sons effectivement téléchargés sur l'appareil.
- L'écran « Mes sons » n'affiche qu'un seul mode (« Ville », « Sport » ou « Perso ») par son téléchargé.

3.2 INDICATEUR DE CONNEXION AU BOÎTIER THOR



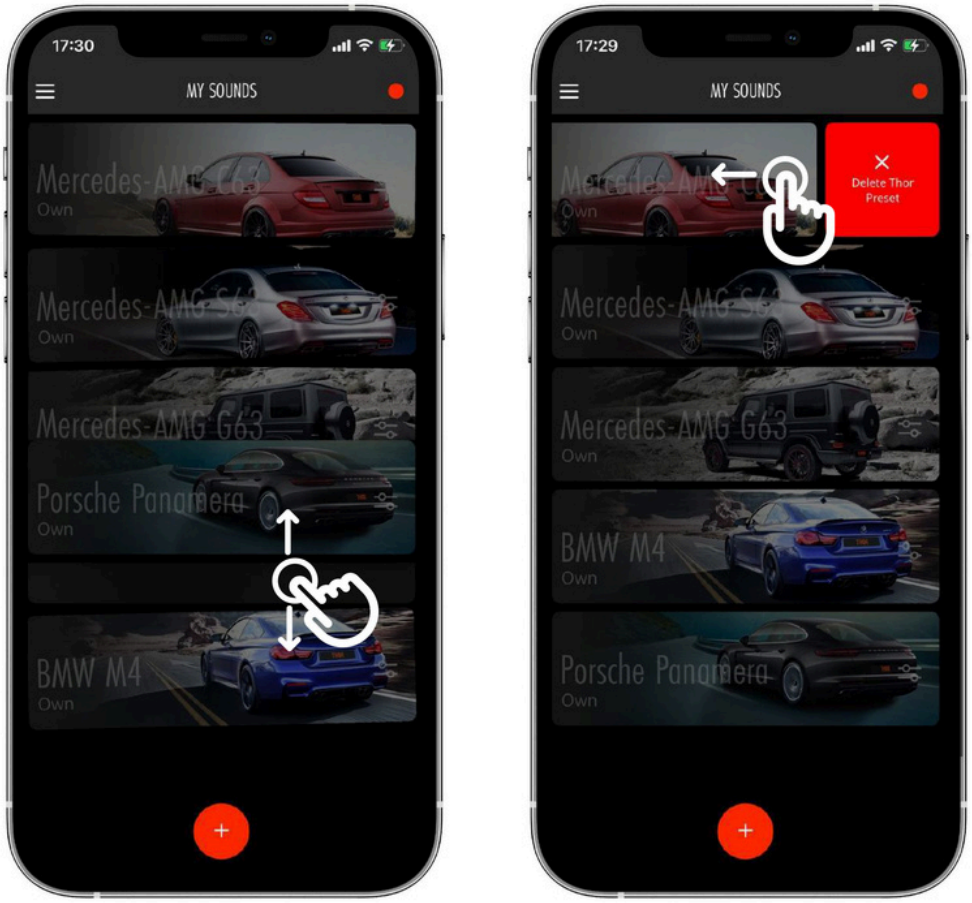
- Dans le coin supérieur droit de l'écran « Mes sons » se trouve l'indicateur de connexion au boîtier de commande THOR. Sa couleur change selon l'état de la connexion.
- Si l'indicateur est rouge, le smartphone est connecté au boîtier de commande THOR.
- Si l'indicateur est gris, il n'y a pas de communication avec le boîtier de commande.
- Pour que la connexion s'établisse, vous devez démarrer votre voiture et être à l'intérieur. Vérifiez également que le Bluetooth est activé sur votre smartphone.

3.3 CONFIGURATION DES SONS



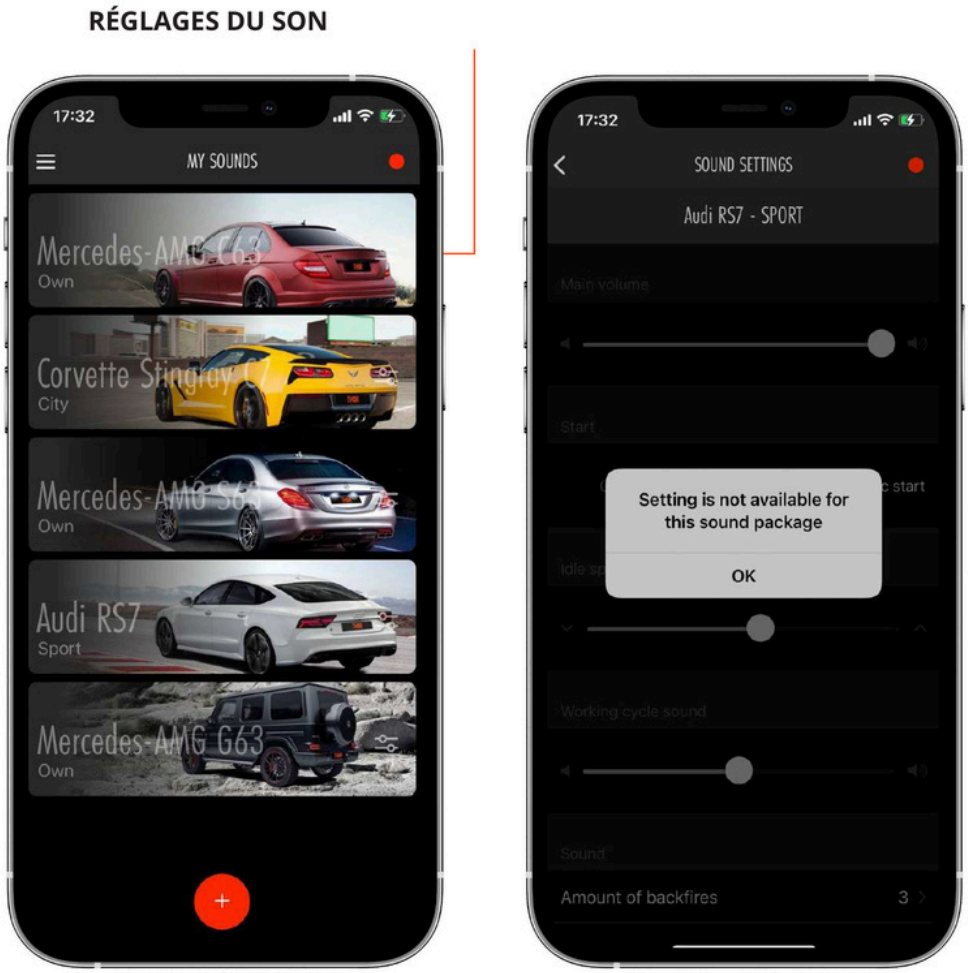
- Une fois la connexion établie, l'écran « Mes sons » affiche les modes sonores disponibles.
- Pour sélectionner un son, touchez-le.
- Pour couper un son, touchez-le à nouveau.
- Pour télécharger de nouveaux modes sonores, rendez-vous dans la « Boutique » en appuyant sur le bouton en bas de l'écran (cercle rouge avec un « + » ou mention « Ajouter »).

3.4 PERSONNALISATION DE L'ÉCRAN « MES SONS »

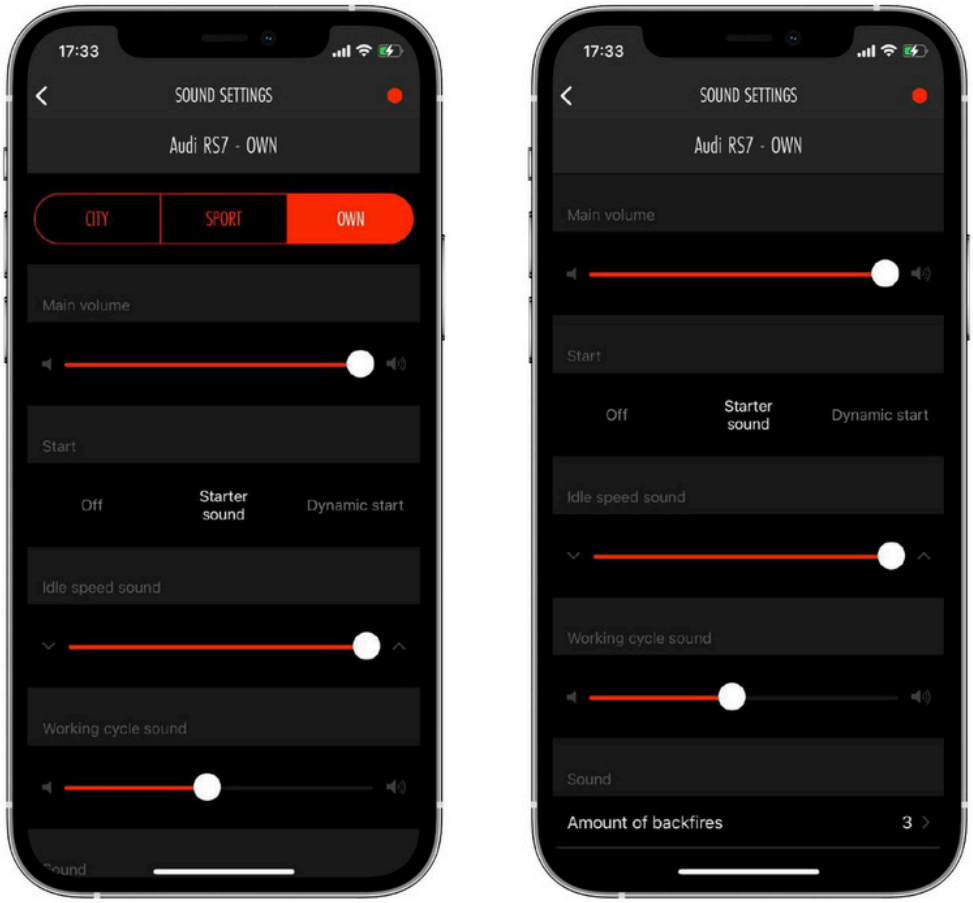


- Pour retirer un son de l'écran « Mes sons », faites-le glisser vers la gauche.
- Une croix apparaît à droite. Touchez-la : le son est retiré de l'écran. Il reste toutefois présent sur l'appareil et vous pourrez l'ajouter à nouveau depuis la « Boutique ».
- Pour changer l'ordre des sons, touchez l'un d'eux et maintenez la pression : les icônes se mettent à trembler. Déplacez alors l'icône à l'endroit souhaité.

3.5. RÉGLAGES DU SON



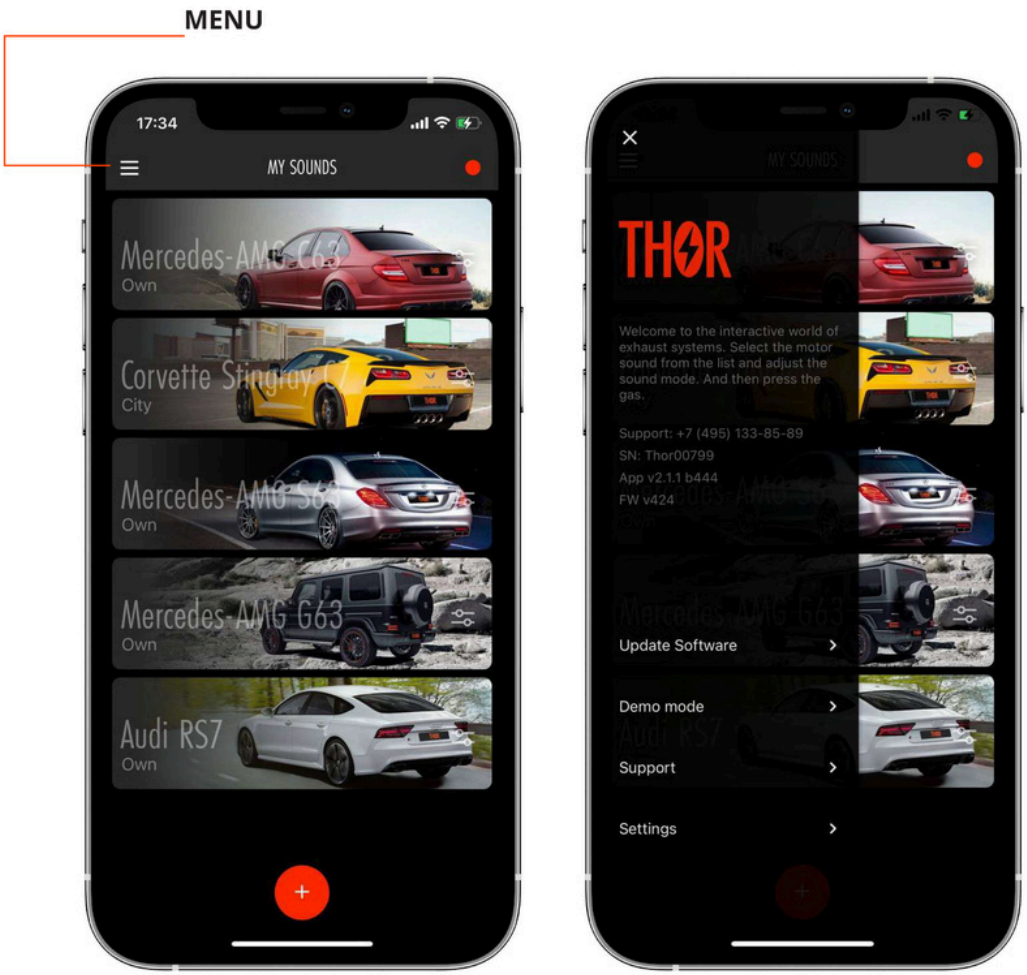
- Chaque icône de son comporte un bouton « Réglages du son » sur la droite. Touchez-le pour ajuster la configuration sonore.
- Seul le mode « Perso » permet de configurer le son : les modes « Ville » et « Sport » ont des réglages par défaut fixes.



- Le curseur « Volume principal » permet de régler le volume.
- L'écran « Démarrage » permet de configurer le son au démarrage du moteur.
- Pour modifier la tonalité dans la plage de régime de 500 à 1 000 tr/min, utilisez le curseur « Son du ralenti ».
- Le curseur « Son en fonctionnement » permet de régler la tonalité dans la plage de régime de 3 000 à 6 000 tr/min.
- Pour modifier la fréquence des pétarades, choisissez le nombre de pops dans le champ « Son ».

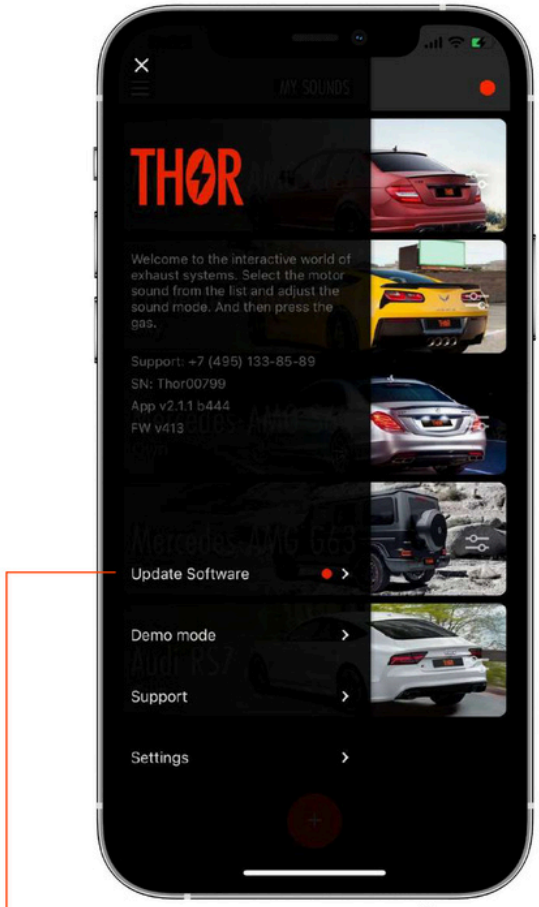
4. MENU

L'icône « Menu » se trouve dans le coin supérieur gauche de l'application. Elle permet de mettre à jour le micrologiciel du boîtier de commande THOR, de connecter un nouvel appareil, de passer en mode démo, de modifier les informations du véhicule et d'accéder à des informations complémentaires.



4.1. « MISE À JOUR DU LOGICIEL »

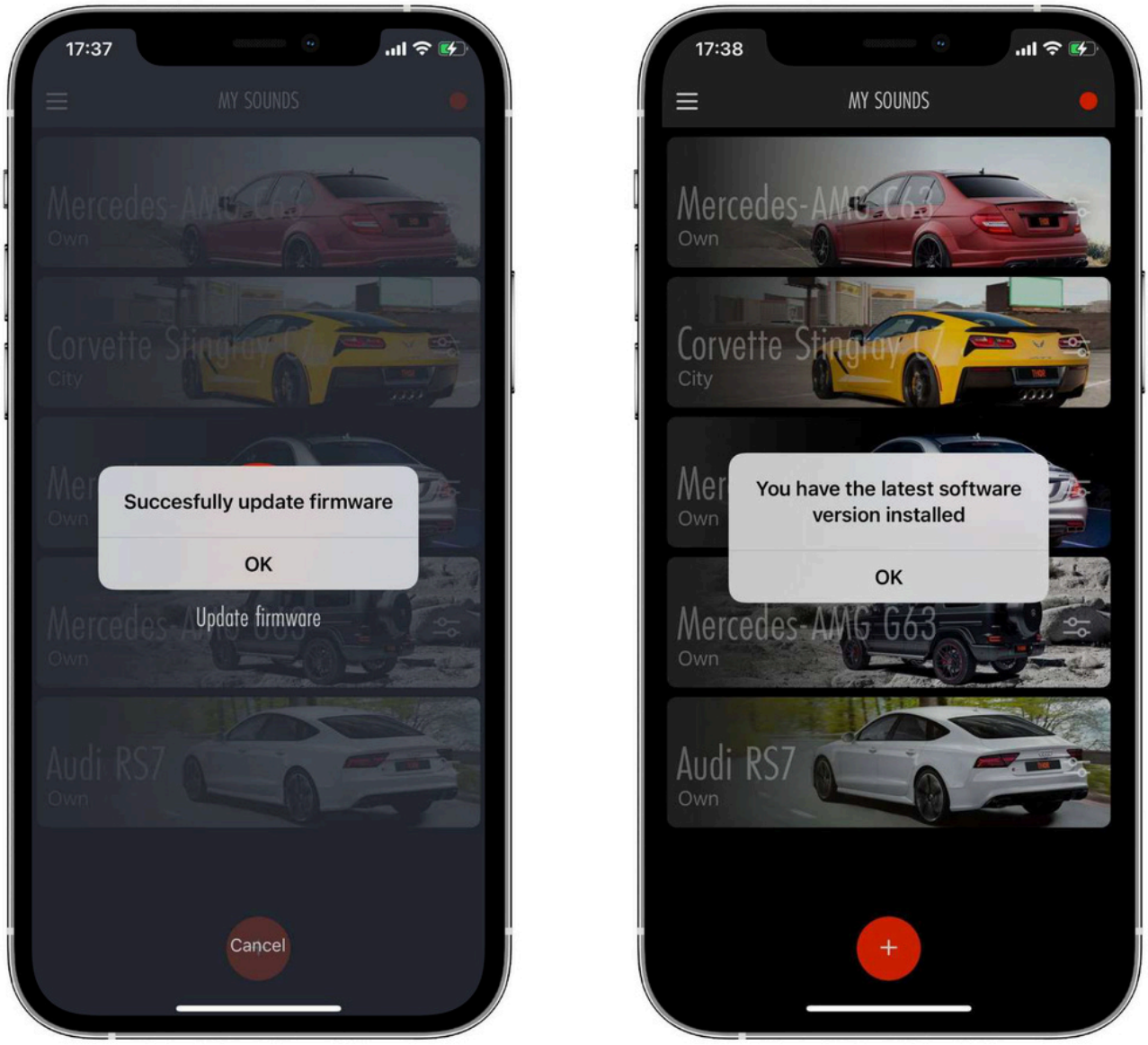
Cette section du « Menu » permet de mettre à jour le micrologiciel de l'appareil.



« INDICATEUR DE MISE À JOUR DISPONIBLE »



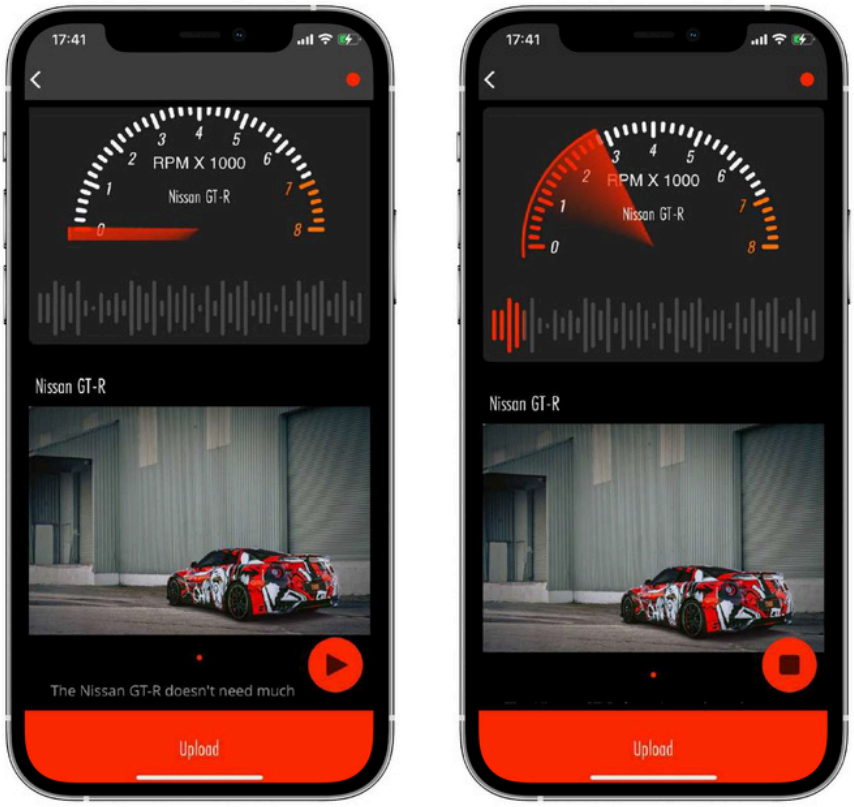
- Si une nouvelle version du micrologiciel est disponible, un indicateur rouge apparaît à côté de « Mise à jour du logiciel ».
- Pour lancer la mise à jour, appuyez sur ce bouton. La progression du téléchargement s'affiche à l'écran.
- Pour interrompre le téléchargement, appuyez sur « Annuler », en bas de l'écran.



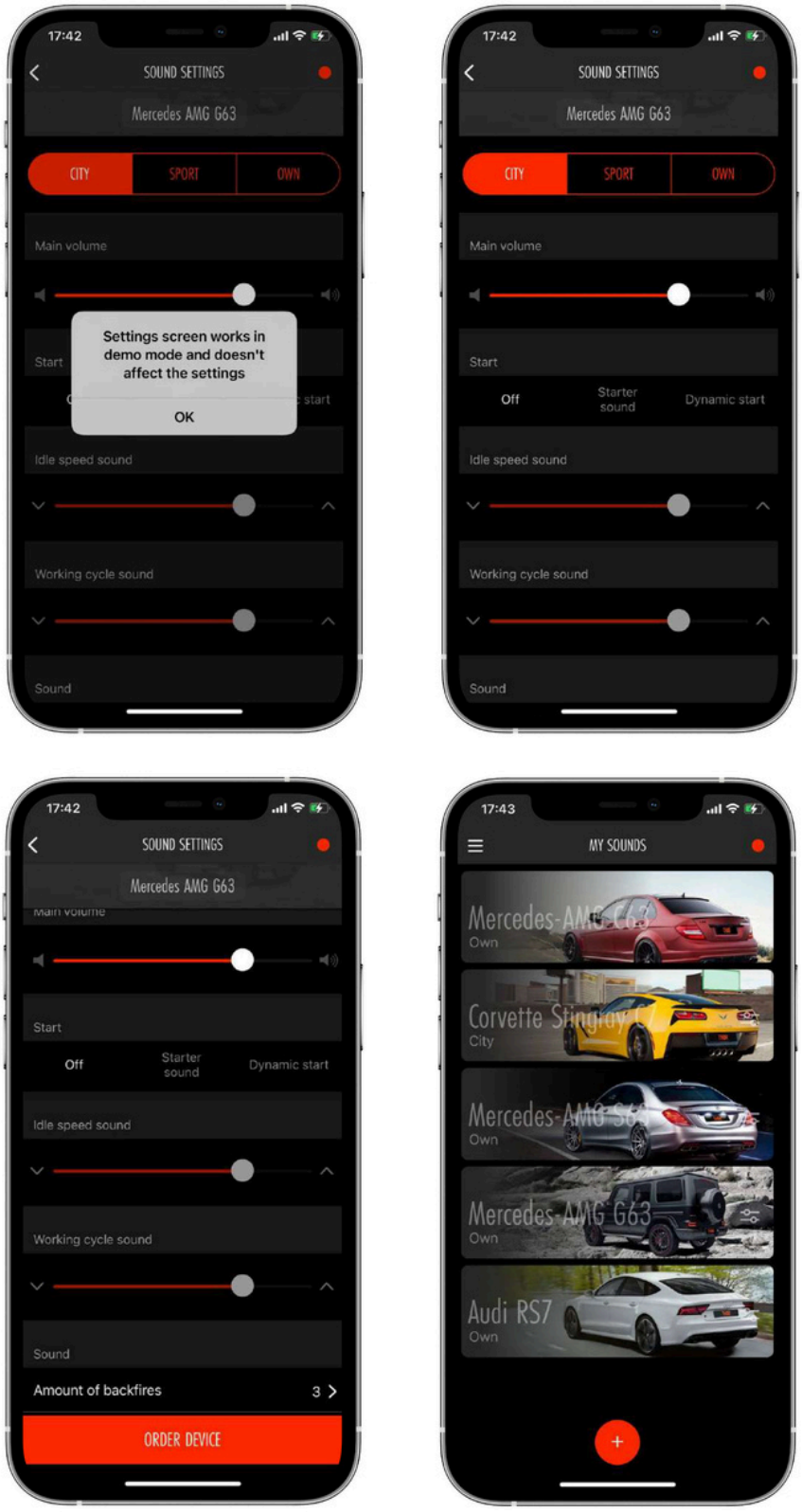
- Si la dernière version du micrologiciel est déjà installée, une notification vous en informe lorsque vous appuyez sur « Mise à jour du logiciel ».

4.2. MODE DÉMO

Le « mode démo » permet d'essayer toutes les fonctions de l'application sans être connecté à l'appareil. Vous pouvez y écouter les sons disponibles et découvrir l'écran des réglages.



- La partie principale de l'écran présente les sons, avec le nom et la photo des différents véhicules.
- Touchez l'un d'eux pour écouter l'effet sonore de ce véhicule.
- En bas de l'écran, le bouton « Commander l'appareil » permet d'acheter le système d'échappement THOR.
- En touchant « Réglages du son », vous ouvrez une section qui présente les possibilités de réglage des différents paramètres.

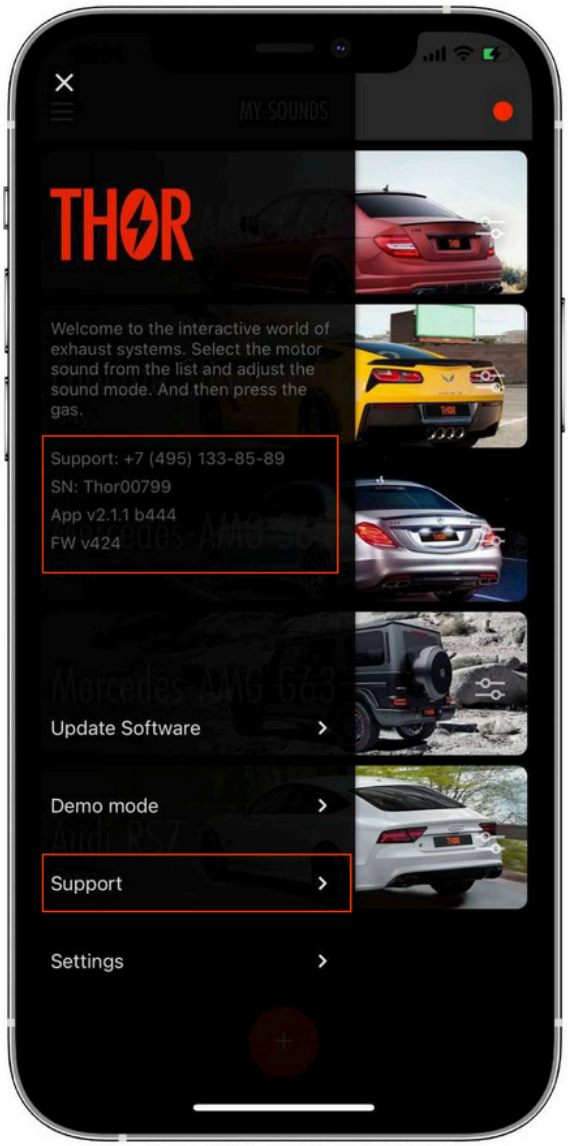


- Le bouton « Ajouter », en bas de l'écran, vous conduit à la « Boutique », où vous retrouvez tous les sons disponibles.

4.3. SUPPORT TECHNIQUE ET DONNÉES DE L'APPAREIL

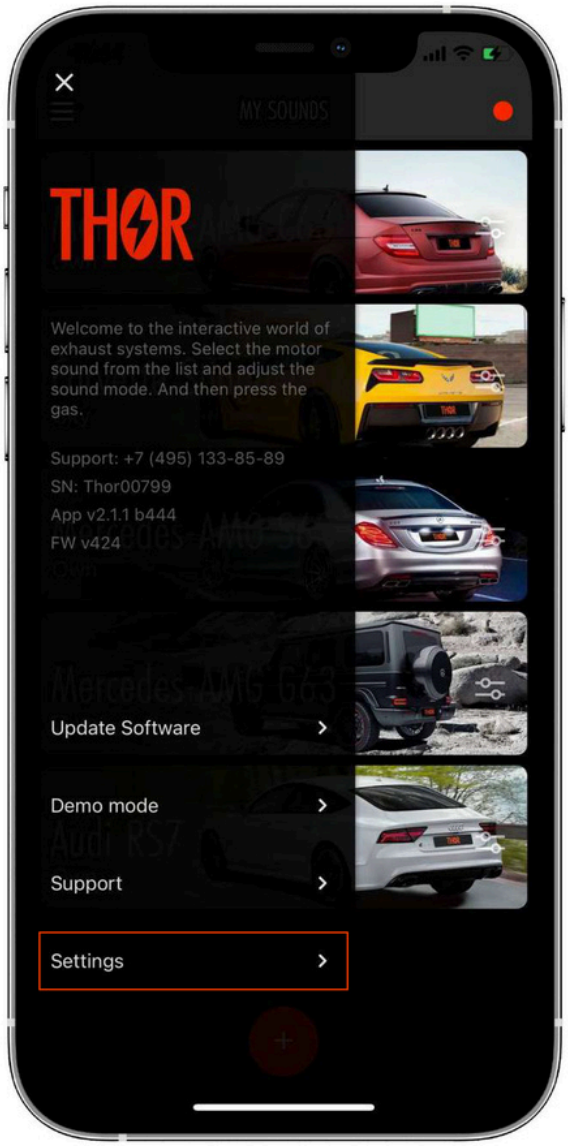
Le bouton « Menu » donne accès aux informations suivantes :

- le numéro de téléphone du support technique (WhatsApp), en cas de question ;
- le numéro de série du boîtier de commande THOR ;
- la version de l'application ;
- la version du micrologiciel du boîtier de commande THOR.

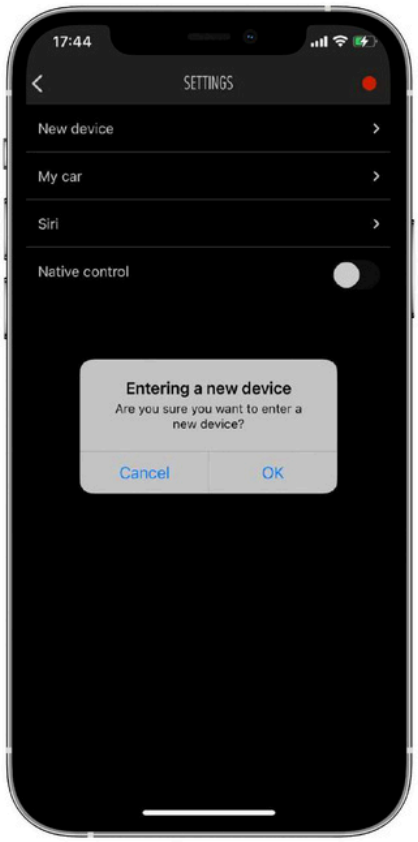


5. PARAMÈTRES

Le menu des paramètres permet de connecter un nouvel appareil THOR, de modifier les données du véhicule et de gérer les réglages complémentaires du système THOR.

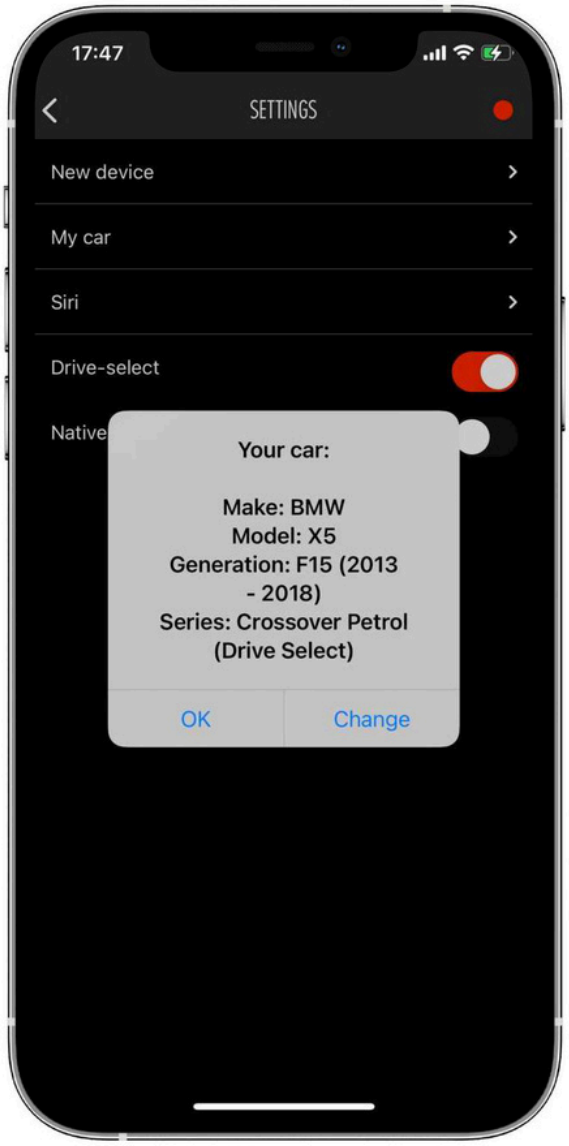


5.1. CONNEXION D'UN NOUVEL APPAREIL



- Pour connecter un autre boîtier de commande THOR, appuyez sur « Nouvel appareil ».
- Une notification s'affiche. Confirmez : vous êtes alors redirigé vers la section « Connexion à l'appareil » (chapitre 2).

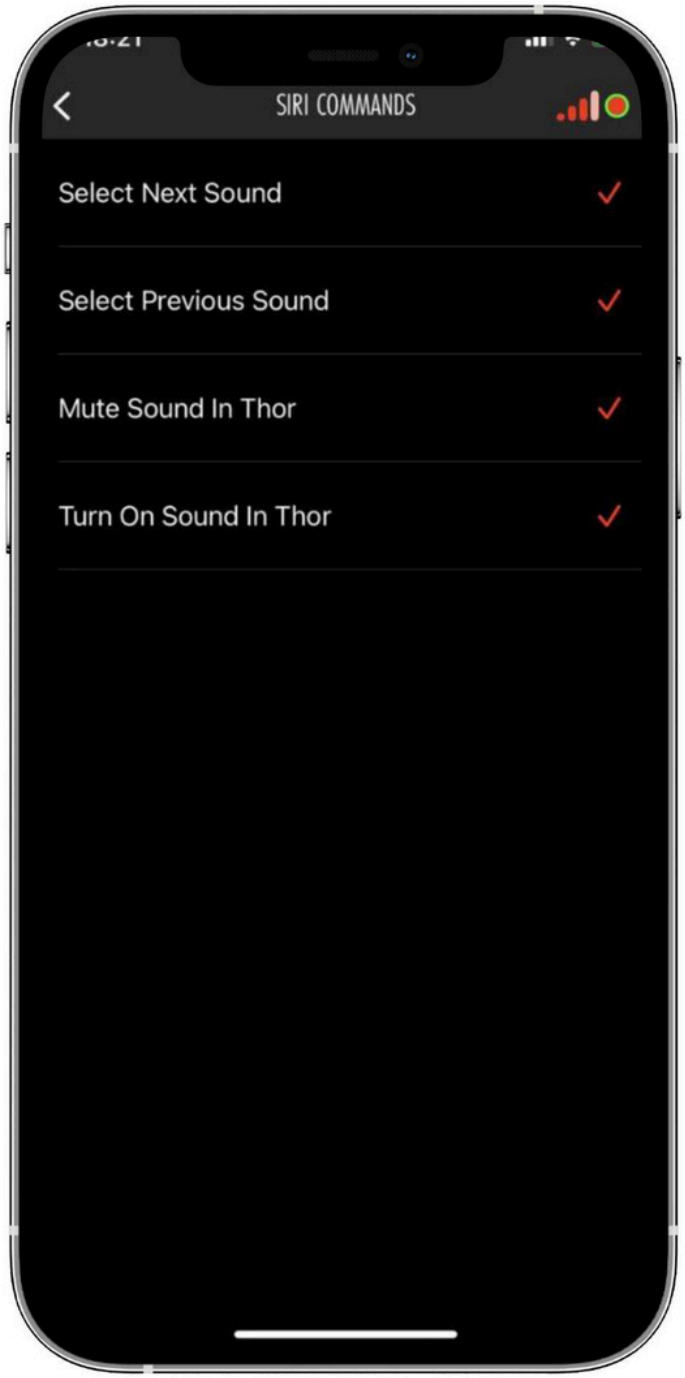
5.1.2. « MA VOITURE »



- La section « Ma voiture » affiche les paramètres saisis lors de la connexion du véhicule.
- Vous pouvez sélectionner un autre véhicule : appuyez sur « Modifier » et saisissez les nouvelles informations.

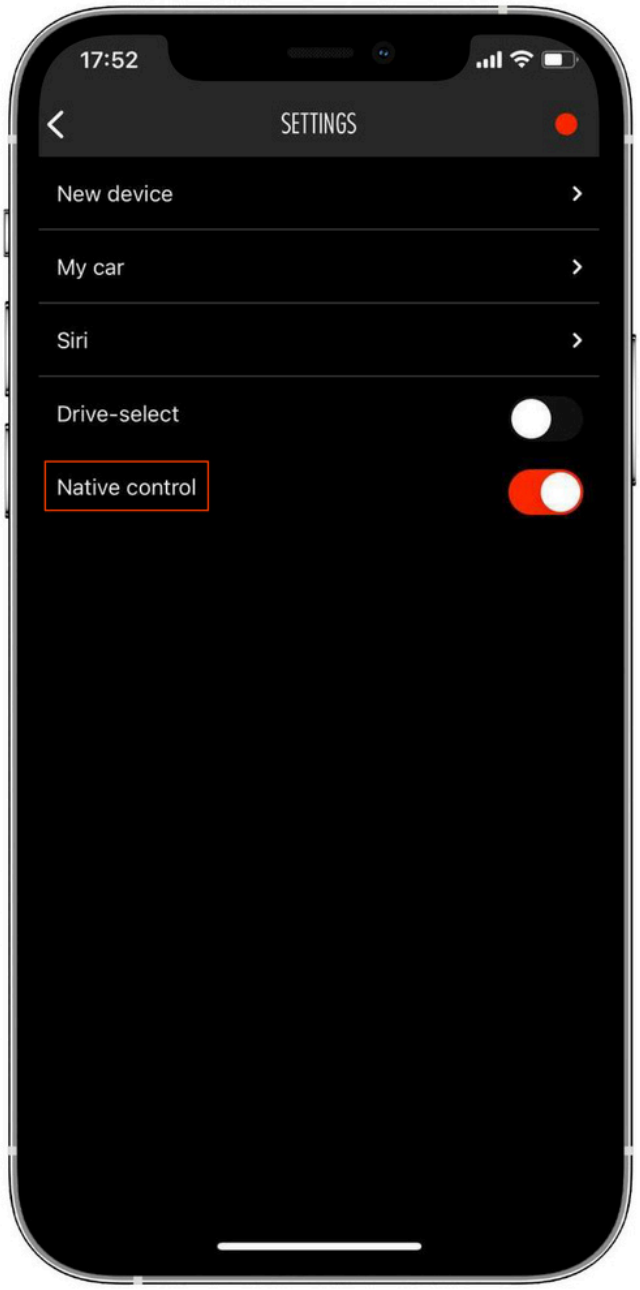
5.1.3. COMMANDES SIRI

Le pilotage par Siri est disponible pour les utilisateurs iOS.



5.1.4. BOUTONS DE COMMANDE NATIFS

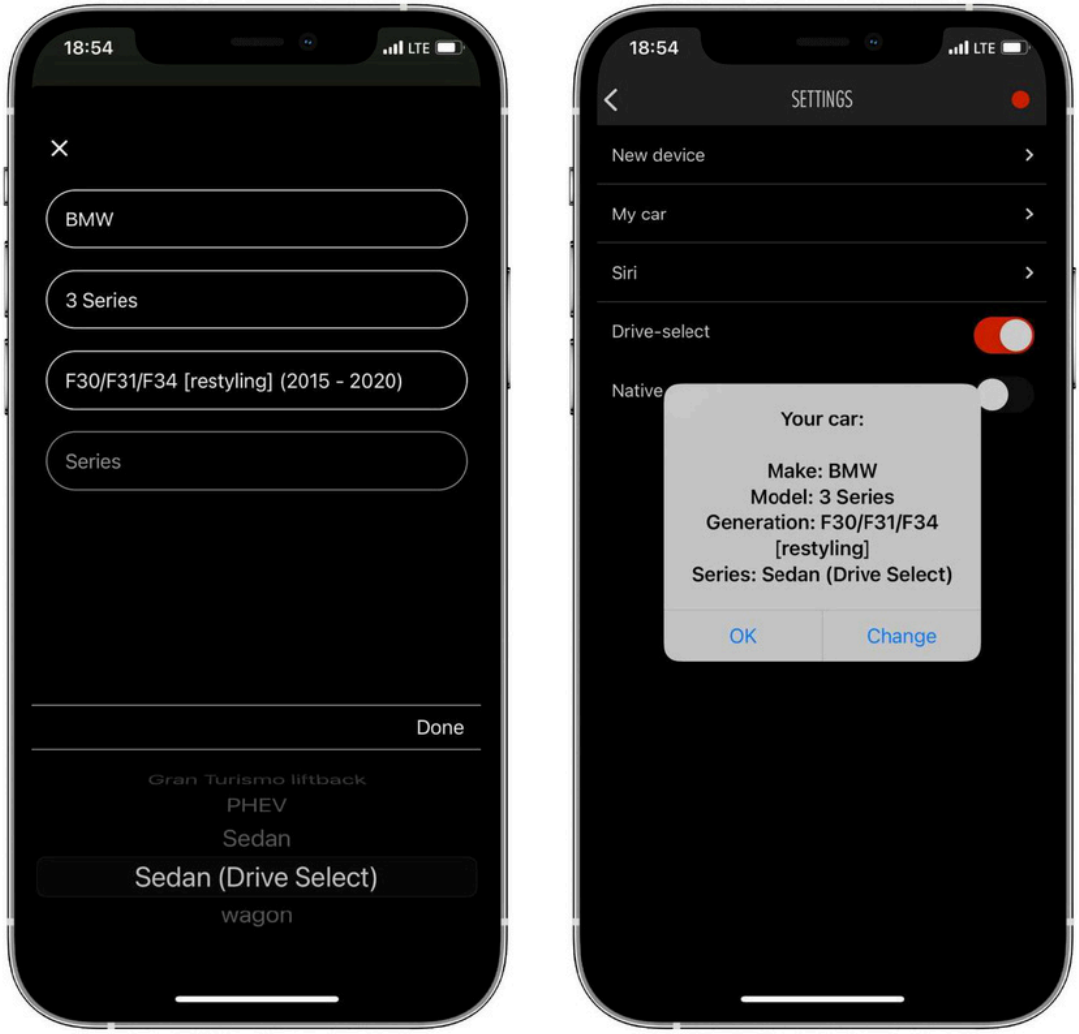
Cette fonction permet de changer de son à l'aide des commandes d'origine du véhicule. Sur la plupart des véhicules compatibles, ce sont les boutons +/- du limiteur de vitesse du régulateur qui sont utilisés, ou les palettes au volant +/-. Renseignez-vous auprès du support technique Thor pour votre véhicule.



5.2. FONCTION DRIVE SELECT

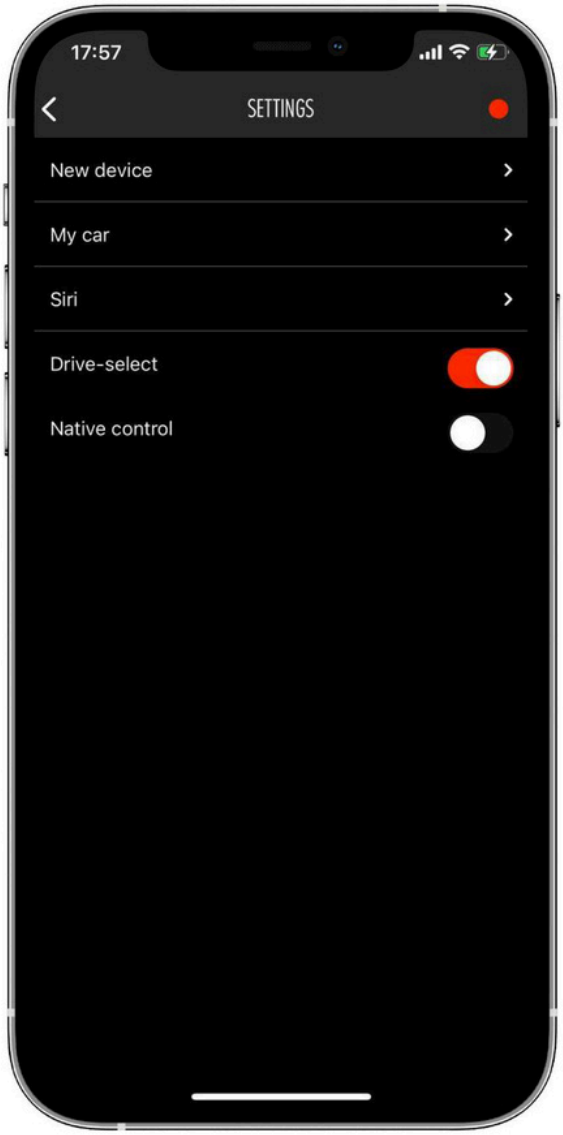
Les sons se synchronisent avec les modes de fonctionnement du moteur (modes Drive).

Lorsque vous changez le mode de conduite du véhicule, le son d'échappement Thor doit basculer : le son Thor correspondant est sélectionné automatiquement.



•Sélectionnez le profil de véhicule portant la mention Drive Select

Certains profils de véhicule ne mentionnent pas l'option Drive Select dans leur intitulé.



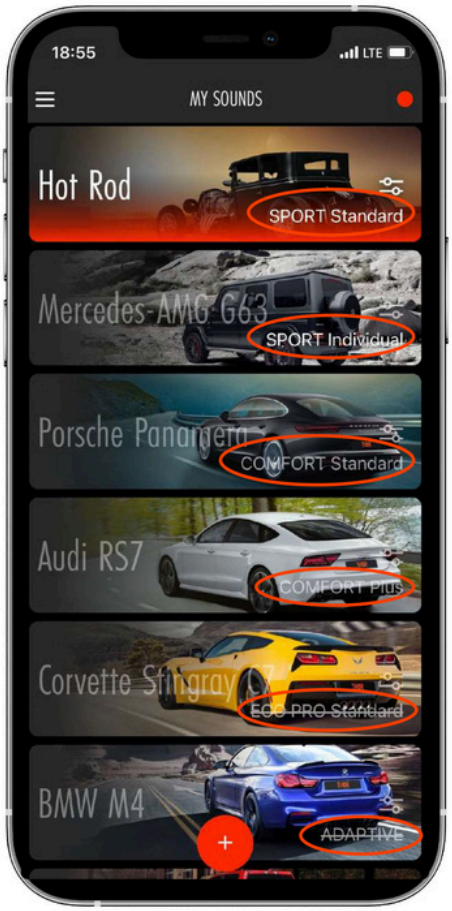
•Activez l'interrupteur Drive Select dans les réglages de l'application

L'interrupteur n'apparaît que si l'option Drive Select est disponible pour votre véhicule.

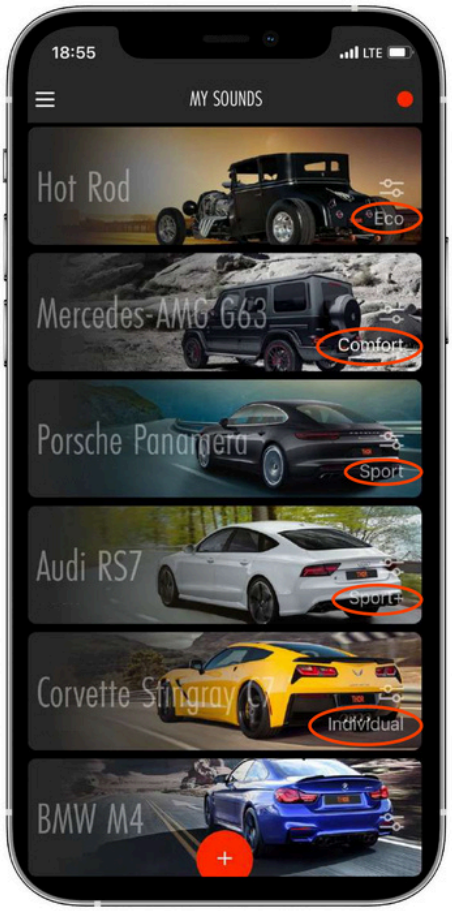
5.2.1. MODES

Le nom des modes Drive Select apparaît dans les vignettes des presets sonores. Les modes Drive Select occupent toujours les premiers presets de la liste.

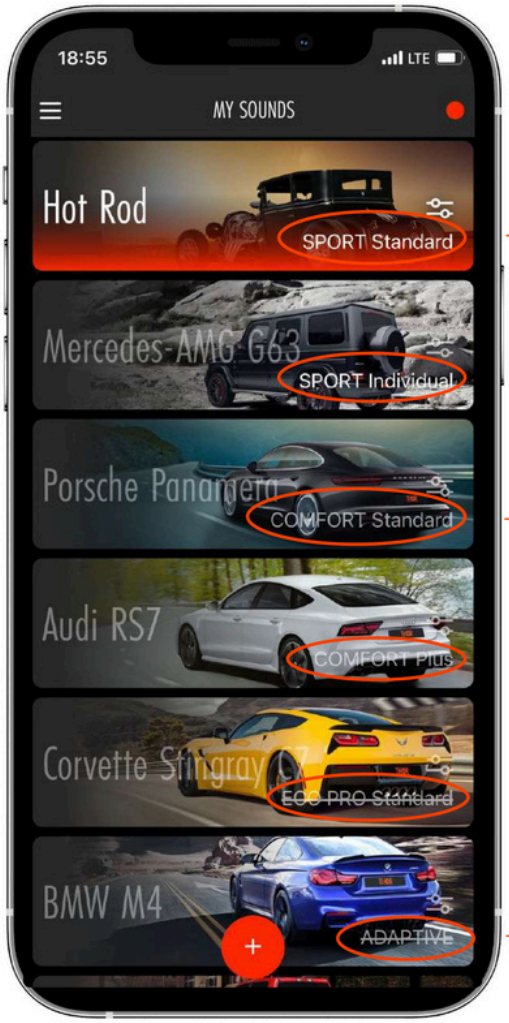
BMW 7



AUDI A6



5.2.2. STATUTS DES MODES DRIVE SELECT



STATUT 1

Blanc — le mode est actif. Le son d'échappement change lorsque le mode de conduite correspondant s'enclenche.

STATUT 2

Gris — le mode est inactif. Le son ne change pas de lui-même : le système Thor ignore ce mode de conduite.

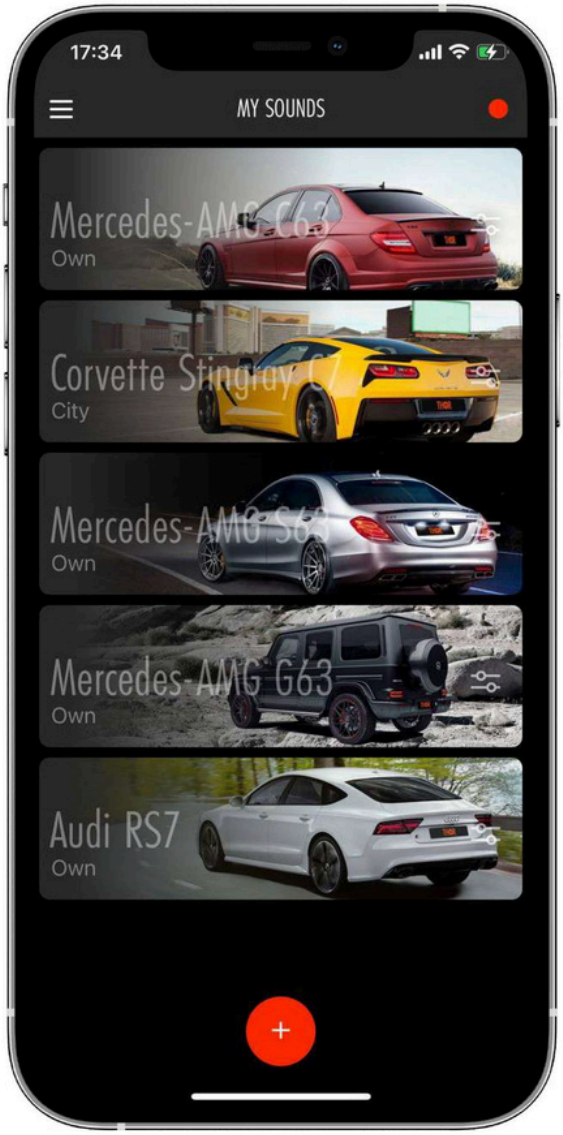
STATUT 3

Barré — le système cesse de diffuser le son et le coupe.

Le statut se modifie en touchant le nom du mode Drive Select, en bas à droite de la vignette.

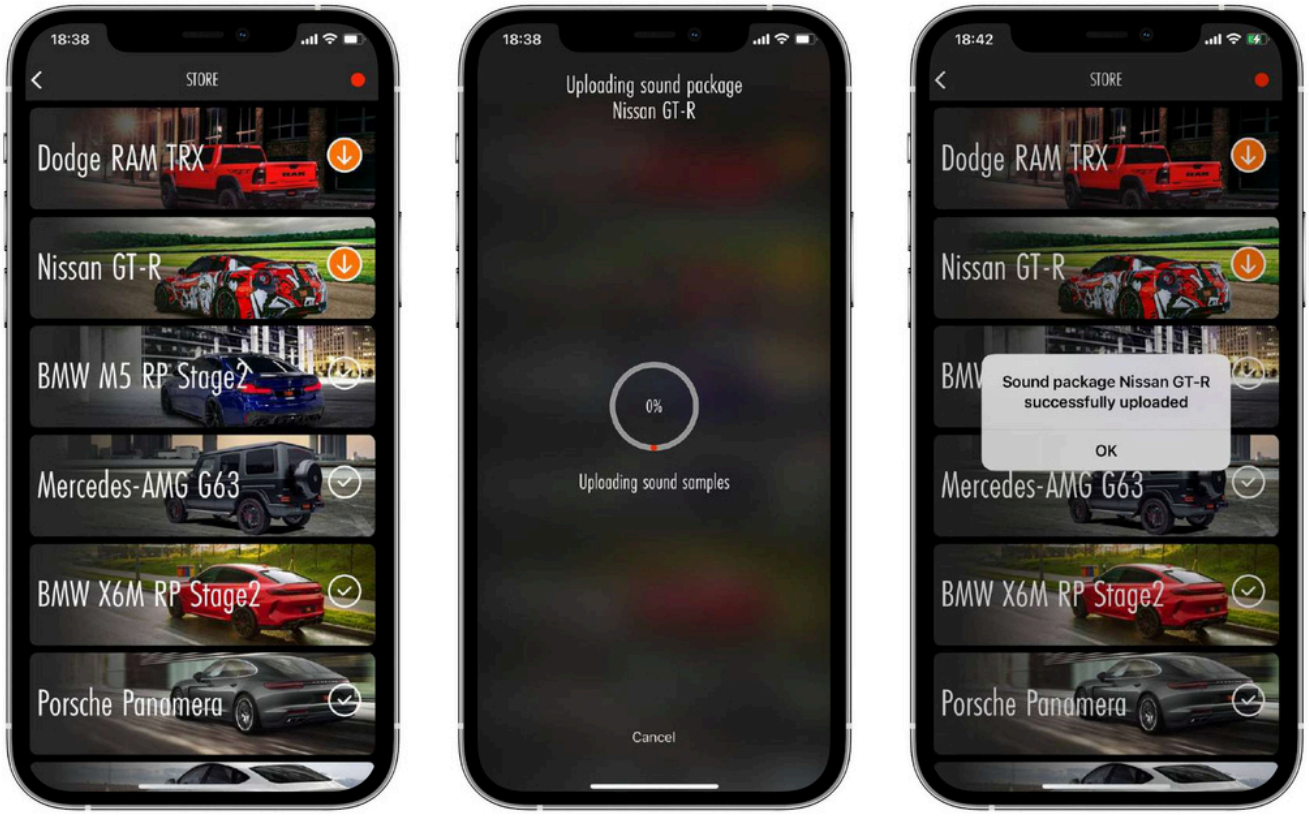
6. LE STORE DE SONS

L'écran « Store » permet de télécharger et de supprimer des packs de sons. Le téléchargement nécessite une connexion Internet. Si un son est déjà téléchargé, vous pouvez ajouter l'un ou l'autre de ses modes (« Own », « City », « Sport ») à l'écran « My Sounds » depuis cette section. De nouveaux sons seront également proposés à l'achat puis au téléchargement. Restez attentif et essayez différentes sonorités.



vers le Store

6.1 ACHETER ET TÉLÉCHARGER DES SONS

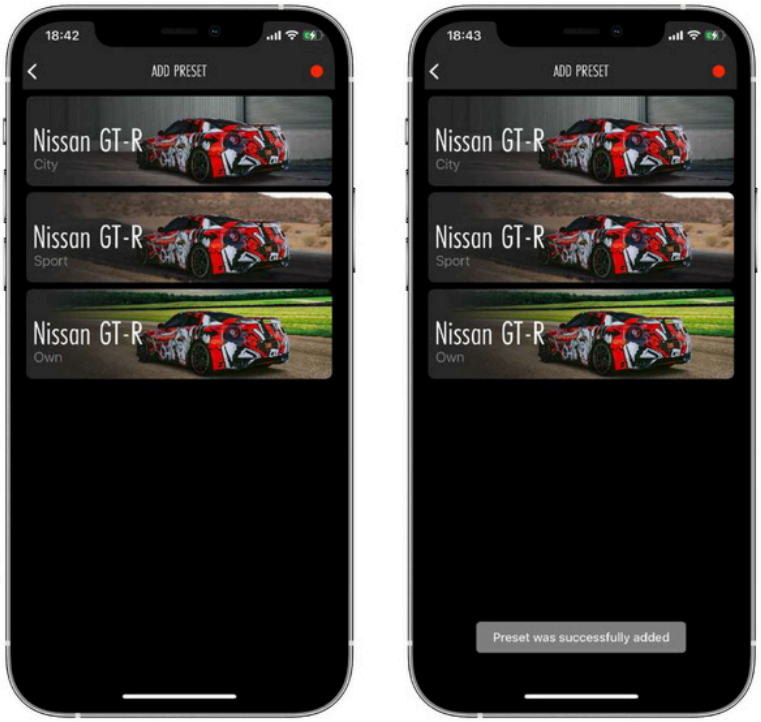


L'écran « Store » affiche tous les sons disponibles à l'achat et au téléchargement. Les pictogrammes situés à droite des vignettes indiquent le statut de chaque son :

- Un cercle transparent avec une coche signifie que le son est téléchargé et peut être ajouté à l'écran « My Sounds ».
- Un ovale blanc avec un prix signifie que le son n'a pas été acheté, mais qu'il est disponible au prix indiqué.
- Un cercle rouge avec une flèche vers le bas signifie que le son peut être téléchargé sur l'appareil. Appuyez sur ce bouton pour lancer le téléchargement.
- Une fois le téléchargement terminé, une notification apparaît à l'écran. Appuyez sur « OK ».

6.2. LES MODES DE SON

Une fois le pack de sons téléchargé, vous pouvez ajouter les modes souhaités à l'écran « My Sounds » (un seul mode « City », « Sport » ou « Own » par son).



- Chaque pack de sons comporte trois modes (presets).
- Dans le mode « Own », vous pouvez régler vous-même tous les paramètres disponibles.
- Une fois le téléchargement terminé, le nouveau son apparaît sur l'écran « My Sounds ».
- Les modes « Sport » et « City » ont des réglages fixes par défaut, non modifiables. Le mode « City » est recommandé pour la conduite quotidienne. Le mode « Sport » applique les paramètres maximaux et rend le son le plus puissant.

6.3 DESCRIPTION D'UN PACK DE SONS



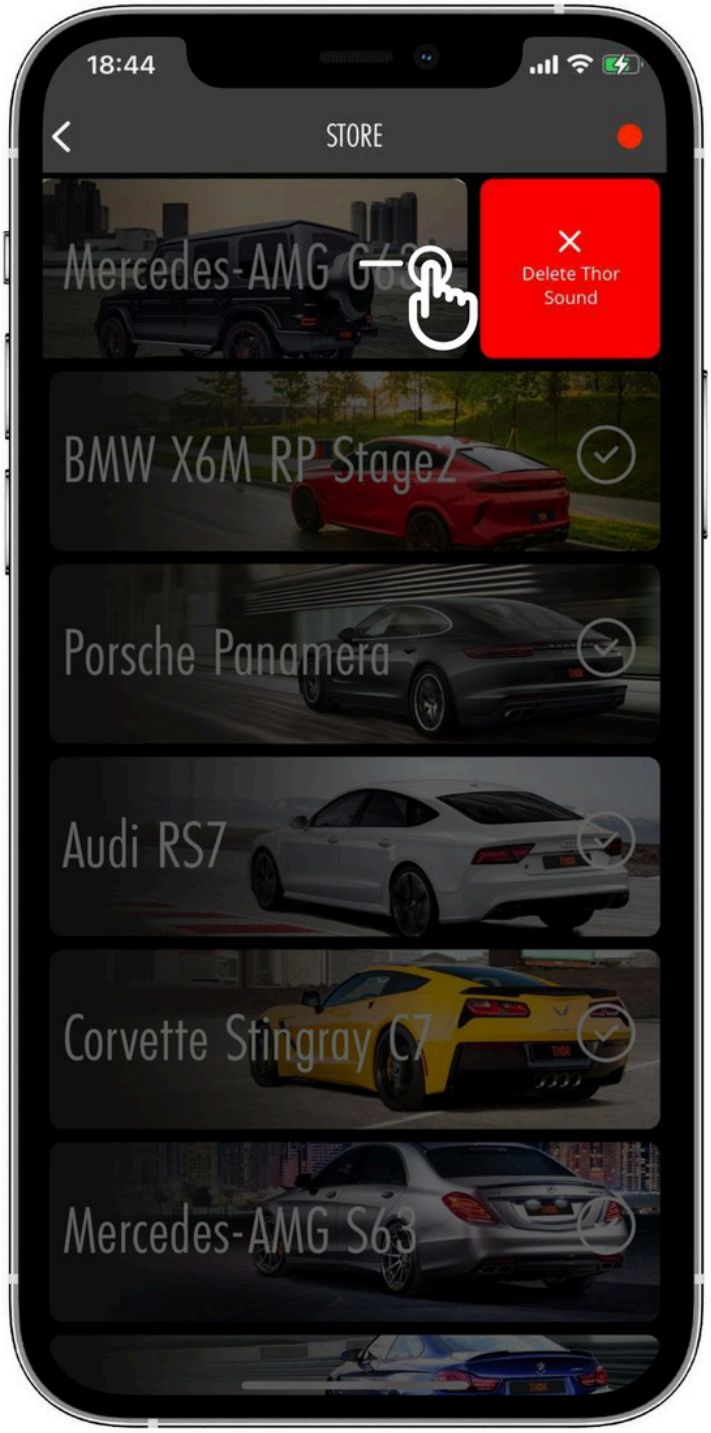
•Si le son n'est pas encore téléchargé, vous pouvez consulter sa description et l'écouter.

•Le bouton rouge « Download » en bas de l'écran permet de télécharger le son sélectionné sur l'appareil. Si le son porte une icône avec un prix, le téléchargement n'est possible qu'après paiement.

•Une fois le téléchargement terminé, le nouveau son apparaît sur l'écran « My Sounds ».

6.4 SUPPRIMER UN PACK DE SONS

• La suppression d'un pack de sons de la mémoire de l'appareil s'effectue depuis le Store : balayez la vignette du pack vers la gauche pour le supprimer.



WWW.THOR-TUNING.BE

INFO@THOR-TUNING.BE


THOR