



TRANSPORT & LOGISTIQUE
Créativité pour l'emploi

Cliquez pour visualiser la vidéo



DeffITL

Guide d'utilisation sur l'application AFT Vérif-PL AR :
Vérifications courantes de sécurité sur porteur ou autocar

DEFFINUM – Dispositifs France Formation Innovante NUMérique

Appel à projets lancé par le ministère du Travail, de l'Emploi et de l'Insertion

Vérif-PL AR est disponible pour smartphone et tablette sur :



Arborescence de l'application et contenus

Conditions
générales
d'utilisation

Mentions
légales de
l'application

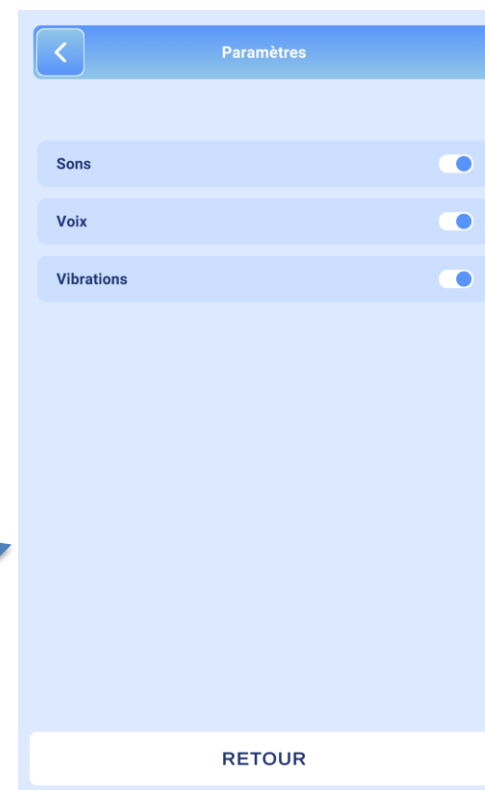


Verif-PL AR

Bienvenue

COMMENCER

PARAMÈTRES

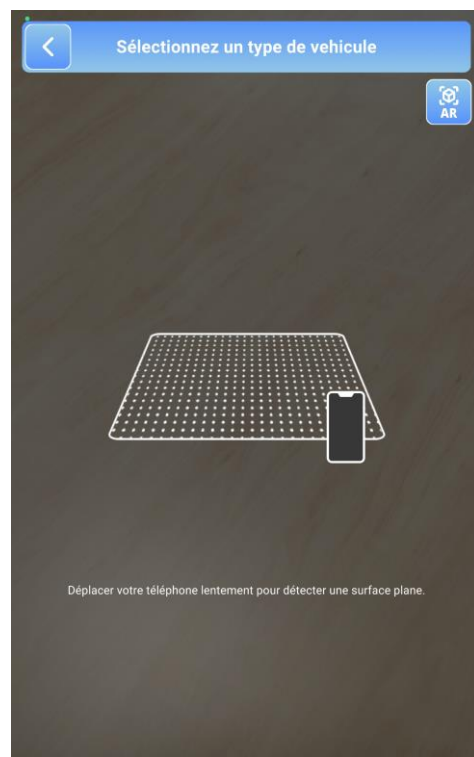


Les paramètres sont
modifiables uniquement
sur cette page au
démarrage
de l'application.

Sélection du type de surface en réalité augmentée (RA)

Déplacer votre téléphone ou tablette lentement pour détecter une surface plane

Cette étape permet de créer un marqueur virtuel sur la surface utilisée afin d'ancrer le véhicule.
Veiller à choisir de préférence une surface texturée, voire de laisser quelques objets permettant l'ancrage.
Eviter les surfaces blanches, brillantes



Toucher l'écran pour positionner la scène à l'emplacement du marqueur

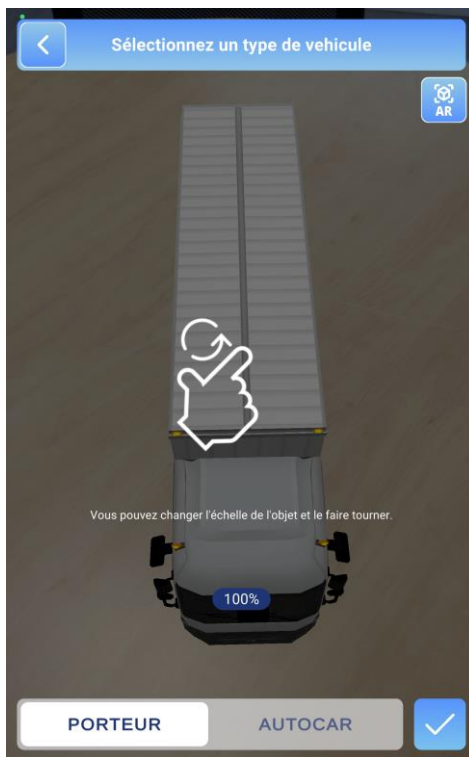
Quand l'anneau apparaît, votre caméra et système RA sont prêts à positionner le véhicule. En bougeant légèrement votre appareil, vous pouvez dimensionner l'anneau et donc la taille du véhicule.



Adapter la taille et le positionnement du véhicule en réalité augmentée

Tourner votre véhicule

Cette étape permet de faire pivoter le véhicule selon vos souhaits.



Adapter la taille et le positionnement

Vous pouvez dimensionner la taille du véhicule. Son positionnement, sur la profondeur de plan, peut s'effectuer avec un doigt. Attention à garder un angle suffisant pour ne pas perdre votre marqueur virtuel. En cas de perte du marqueur, cliquez sur ce bouton pour passer en 3D puis à nouveau pour reprendre la réalité augmentée



Sélection du type de véhicule en réalité augmentée

PORTEUR

Cette étape permet de sélectionner le véhicule selon vos souhaits.

A ce stade, vous pouvez tourner autour du véhicule avec votre appareil pour découvrir tous les détails

Cliquer sur la coche pour valider votre choix.

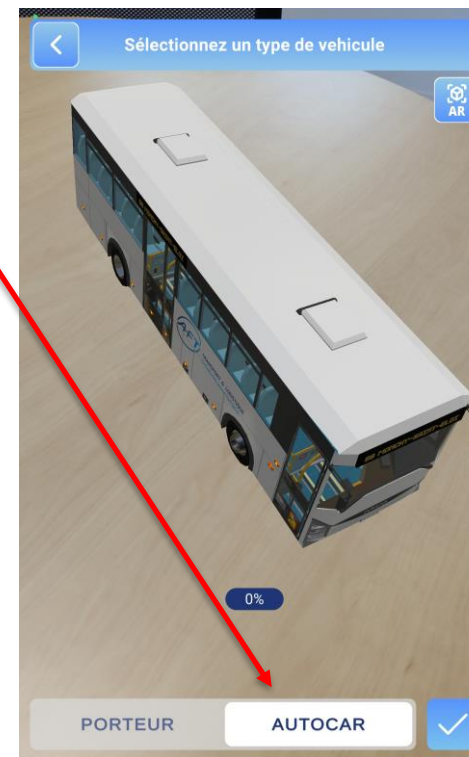


AUTOCAR

Cette étape permet de sélectionner le véhicule selon vos souhaits.

A ce stade, vous pouvez tourner autour du véhicule avec votre appareil pour découvrir tous les détails

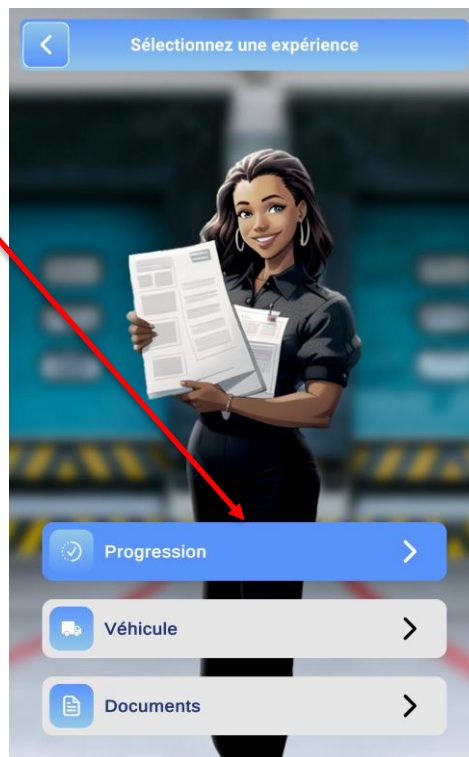
Cliquer sur la coche pour valider votre choix.



Complétion de l'application

PORTEUR et AUTOCAR

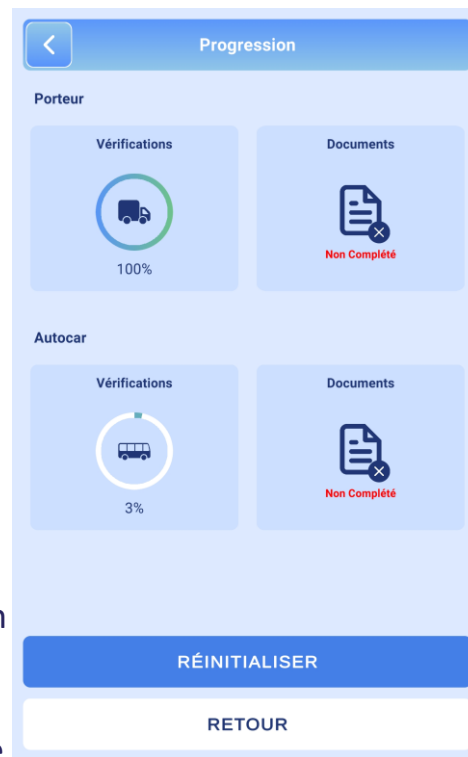
Dans cet écran, vous trouverez un bouton de progression



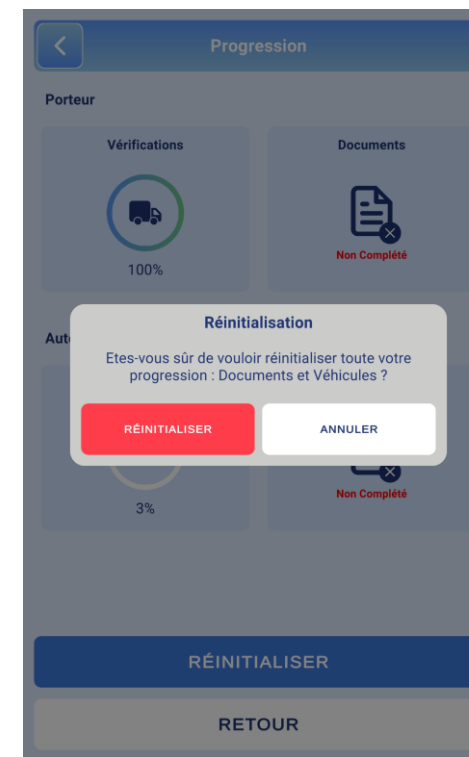
Ce bouton permet de vérifier le taux de complétion en fonction du véhicule choisi.



L'application garde votre progression en mémoire



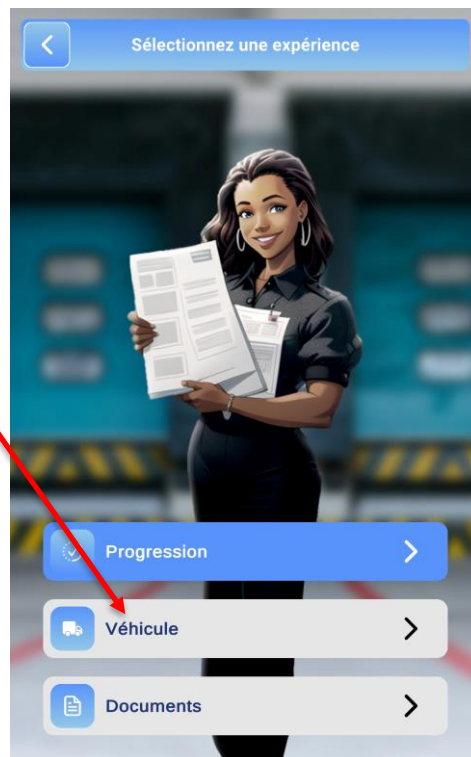
Vous trouverez également le bouton permettant de réinitialiser toutes vos progressions afin de recommencer l'expérience depuis le début



Sélection des VCS (vérifications courantes de sécurité)

PORTEUR

Le bouton véhicule de cet écran permet d'effectuer les VCS



Les boutons, en bas de l'écran, permettent de changer la vue de la partie du véhicule que vous souhaitez vérifier.

Chaque partie contient des points à vérifier. Néanmoins, l'application contient des variables, chaque réinitialisation permet de changer l'état du véhicule et de ne jamais retomber sur les mêmes avaries. Vous pouvez dès lors compléter l'expérience et recommencer pour découvrir de nouvelles avaries.

Plus vous avancez dans les vérifications, plus votre véhicule reprend son état normal.

Liste des VCS porteur



- Pare-brise/antévisneur
- Moteur/niveaux/tache
- Signalisation avant
- Carrosserie



- Vitrage/glace
- Barre latérale de sécurité
- Carrosserie
- Roues jumelées
- Signalisation/catadioptrés



- Système de fermeture des portes
- Marquages/dispositifs réfléchissants
- Signalisation
- Barre anti-encastrement/hayon



- Vitrage/glace
- Amortisseurs/suspension
- Carrosserie
- Lecture pneumatique
- Signalisation/catadioptrés
- Plaque de tare

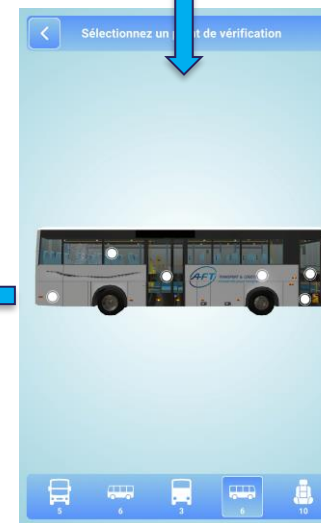
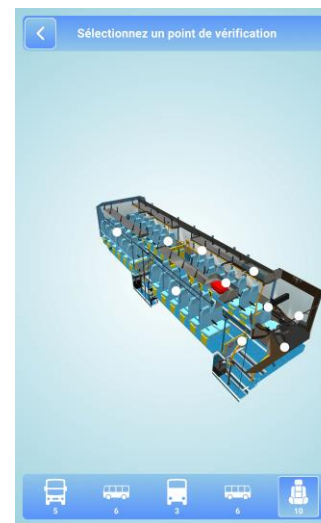
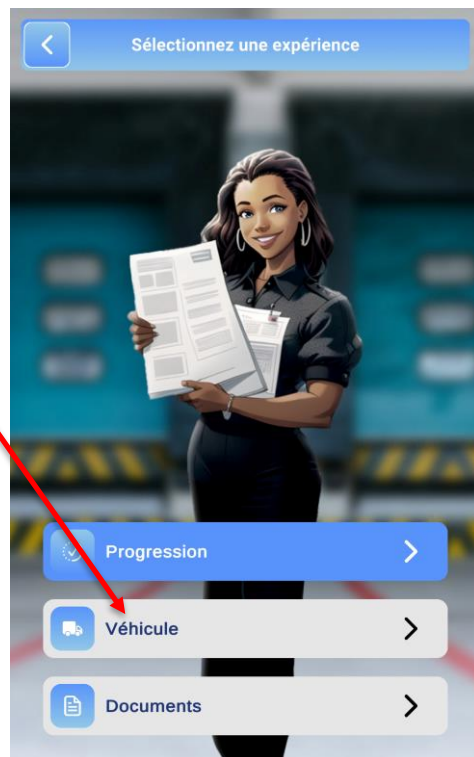


- Compartiment marchandises
- Extincteurs/triangle
- EPI
- Tableau de bord/pression d'air freins

Sélection des VCS (vérifications courantes de sécurité)

AUTOCAR

Le bouton véhicule de cet écran permet d'effectuer les VCS



Les boutons, en bas de l'écran, permettent de changer la vue de la partie du véhicule que vous souhaitez vérifier. Chaque partie contient des points à vérifier. Néanmoins, l'application contient des variables, chaque réinitialisation permet de changer l'état du véhicule et de ne jamais retomber sur les mêmes avaries. Vous pouvez dès lors compléter l'expérience et recommencer pour découvrir de nouvelles avaries.

Plus vous avancez dans les vérifications, plus votre véhicule reprend son état normal.

Liste des VCS autocar



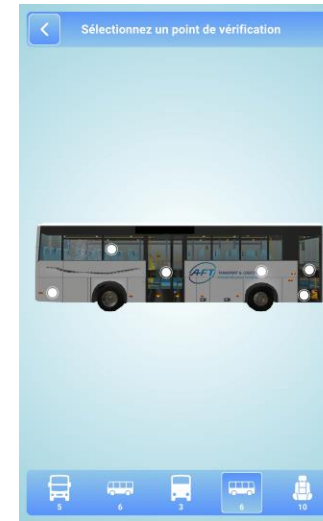
- Pare-brise
- SAEIV
- Signalisation avant
- Carrosserie
- Liquide lave-glace



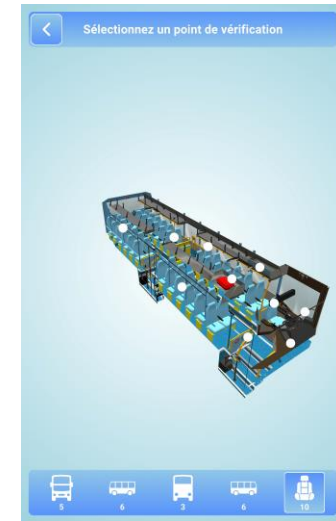
- Vitrage/glace
- Soute à bagages
- Carrosserie
- Roues jumelées
- Lecture pneumatique
- Signalisation/ catadioptres



- Moteur/niveaux/ taches
- Marquages/dispositifs réfléchissants
- Signalisation



- Vitrage/glace
- Carrosserie
- Signalisation/ catadioptres
- Plaque de tare
- Plateforme PMR
- Portes



- Marteau brise-vitre
- Sièges
- Marquages intérieurs
- Eclairage intérieur
- Boîte de premiers secours
- Equipement d'urgence
- Extincteurs
- EPI
- EAD
- Tableau de bord/pression d'air freins

Réponses et astuces

PORTEUR et AUTOCAR

Chaque vérification comporte une question. En fonction de l'état du véhicule, vous devez cocher la/les bonnes réponses. Pour développer ou réduire le menu déroulant, cliquez sur ce bouton. Vous pouvez réduire les questions en cliquant également sur l'image. Puis validez avec la coche.

PARE-BRISE AVANT/ANTÉVISEUR

Que constatez-vous sur le pare-brise ou antévitreur du véhicule ?

- Présence d'un impact dans le champ de vision
- Le pare-brise est sale
- Les balais d'essuie-glaces sont détériorés
- L'antévitreur est cassé
- Le pare-brise est fêlé hors du champ de vision

Cochez vos réponses

Pour vous permettre de répondre vous bénéficiez parfois d'informations supplémentaires ou nécessaires pour faire le bon choix.

Mais également des actions à effectuer pour affiner vos réponses. Comme ce menu déroulant permettant d'allumer différents feux.

SIGNALISATION AVANT

ETEINT

- ✓ ETEINT
- FEUX DE CROISEMENT
- FEUX DE ROUTE
- CLIGNOTANT GAUCHE
- CLIGNOTANT DROIT
- FEUX DE BROUILLARD

Que constatez-vous sur les blocs optiques avant ?

Cochez vos réponses

Réponses et astuces

PORTEUR et AUTOCAR

Ou encore d'utiliser des boutons d'action pour la vérification comme dans cet exemple pour l'utilisation de la plateforme pour Personne à Mobilité Réduite (PMR).



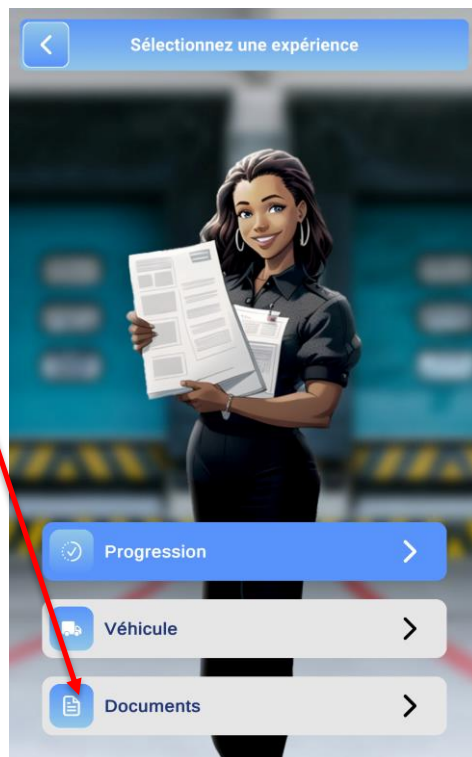
Dans certains cas, des mouvements de caméras sont proposés afin de faciliter la vérification aux différents points du véhicule.



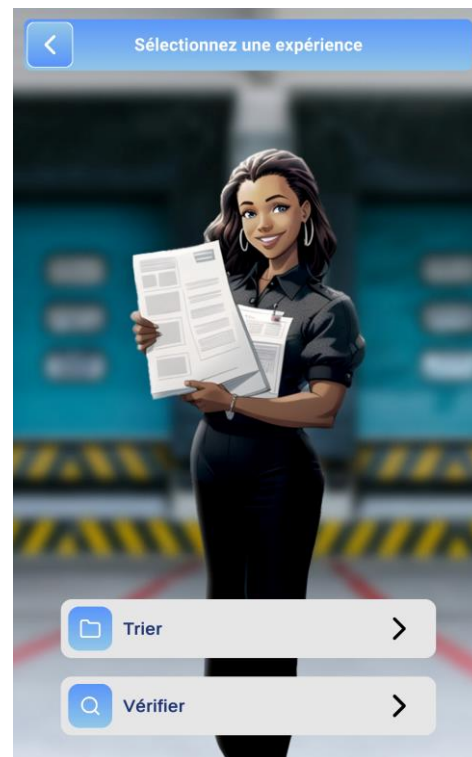
Les documents de la pochette

PORTEUR et AUTOCAR

Pour effectuer la vérification des documents cliquer sur ce bouton



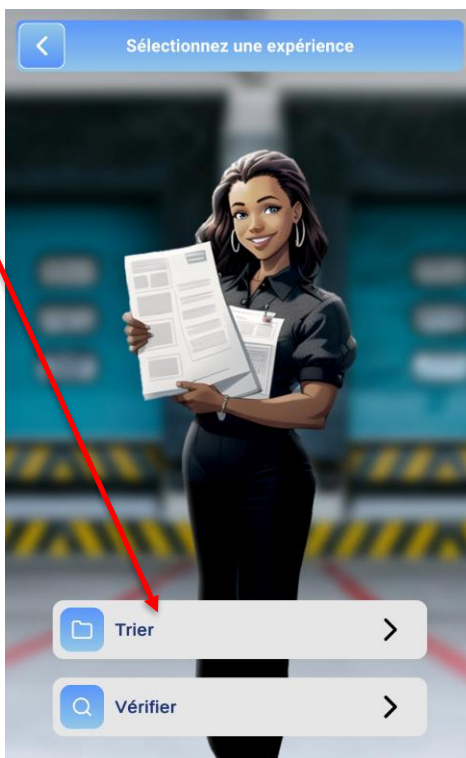
Deux types d'exercices sont proposés.



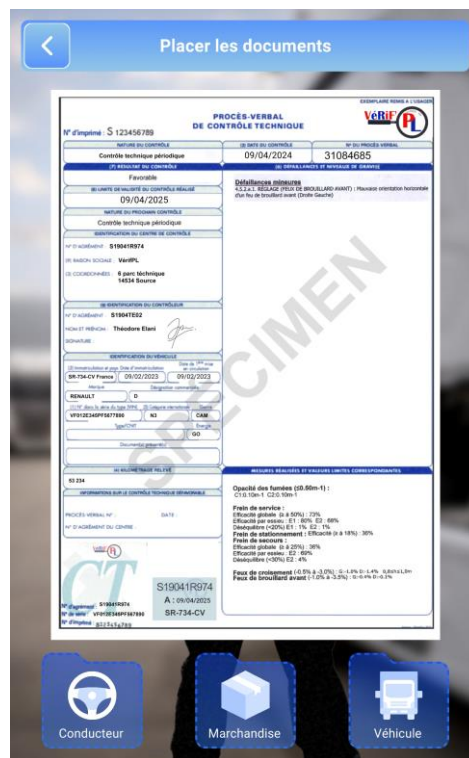
Les documents de la pochette à trier

PORTEUR et AUTOCAR

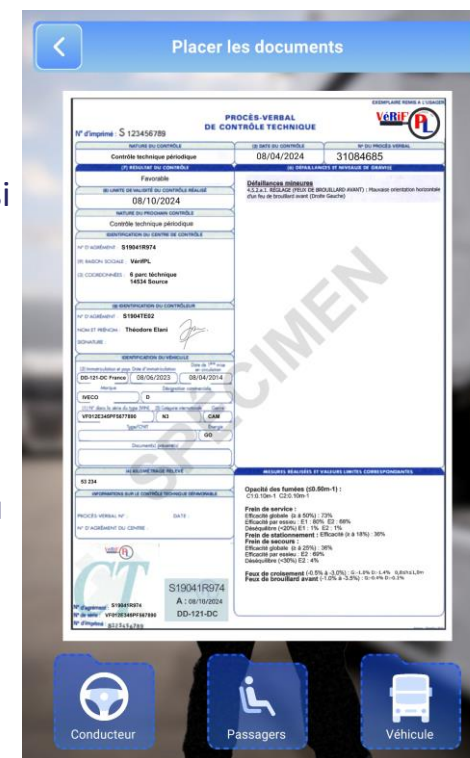
En cliquant sur « Trier »



Pour le porteur, vous devez déterminer si le document proposé doit être déposé dans le dossier conducteur, marchandises ou véhicule



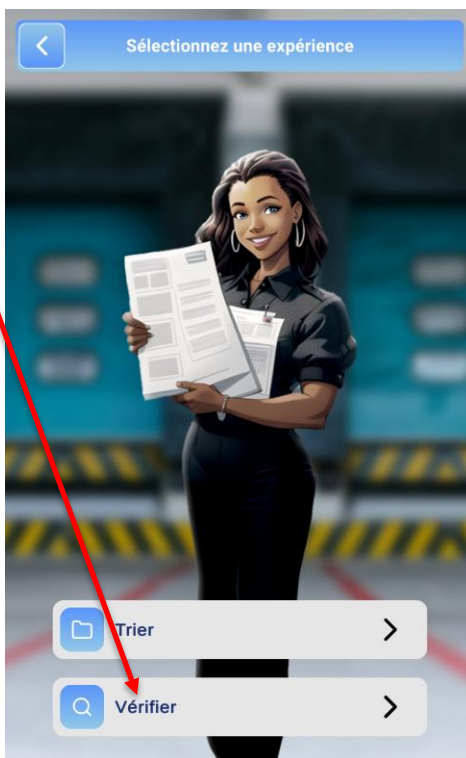
Pour l'autocar, vous devez déterminer si le document proposé doit être déposé dans le dossier conducteur, passagers ou véhicule



Les documents de la pochette à vérifier

PORTEUR et AUTOCAR

En cliquant sur « Vérifier »



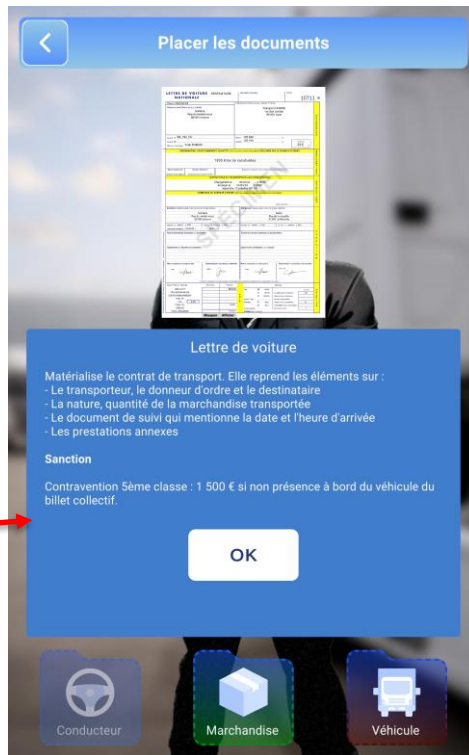
vous devez déterminer si le document proposé est valide ou invalide en fonction des éléments dont vous disposez. Vous devez vérifier tout le document car des éléments variables sont présents.



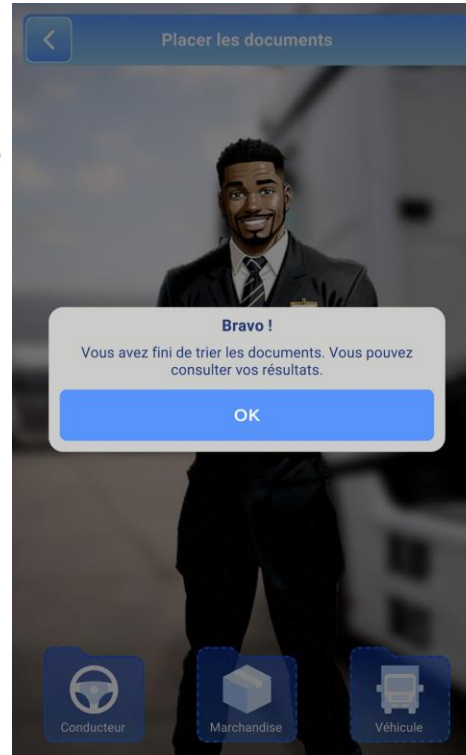
Messages pédagogiques et transfert

PORTEUR et AUTOCAR

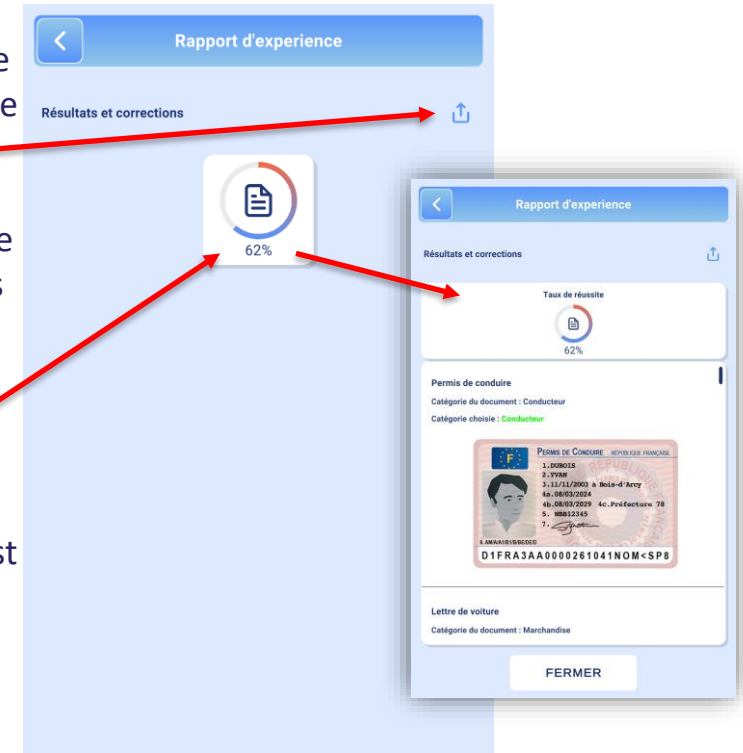
Que ce soit dans les VCS ou le tri/validation, l'utilisateur se voit proposer un message pédagogique afin de renforcer ses savoirs



Après avoir terminé l'exercice



Il est possible de partager le résultat mais également de consulter ses réponses en cliquant sur ce bouton
NB : le partage des résultats n'est possible que sur l'exercice documents



FIN

Contact pôle des métiers de la conduite : dip@aft-dev.com