




Manuel de l'opérateur

Homebase 4

Sommaire

1 Information.....	3
2 Description du système	4
2.1 Introduction.....	4
2.2 Configuration requise du système.....	4
2.3 Définitions des angles de roue	5
3 Démarrage Homebase.....	9
4 Nouvel ordre	11
5 Navigateur	13
5.1 Informations sur l'ordre	14
5.2 Données du client	15
5.3 Données du véhicule	16
5.4 Données sur les employés	17
5.5 Ordres supprimés.....	18
6 Définitions	19
6.1 Configuration de l'essieu.....	19
6.2 Configuration du pneu	23
6.3 Configuration du modèle.....	23
7 Rapport et aperçu	25
7.1 Séparé	25
7.2 Combiné.....	26
7.3 Texte	26
7.4 Gestionnaire des pneus.....	27
7.5 Rapport du châssis.....	27
8 Réglages du logiciel.....	28
8.1 Unités	28
8.2 Système laser / Système de caméra	28
8.3 Personnalisation	29
8.4 Personnalisation du rapport	30
8.5 Paramètres du rapport.....	30
8.6 Licences.....	30
8.7 À propos.....	32
9 Enregistrement.....	33
9.1 Introduction.....	33
9.2 Enregistrement partie 1, commencer l'enregistrement.....	33
9.3 Enregistrement partie 2, connexion ou création de compte :	34
9.4 Enregistrement partie 3, activer la licence	37

1 Information

	REMARQUE
	Remarques, conseils d'utilisation ou informations supplémentaires.
Cette police	Indique un bouton physique à presser
<i>Cette police</i>	Indique une accentuation
[Cette police]	Indique un bouton du logiciel à presser

2 Description du système

2.1 Introduction

Homebase 4 sert de plate-forme logicielle pour les systèmes d'alignement des roues. Les informations sur les clients, les commandes, les utilisateurs, les véhicules et les mesures sont stockées et éditées dans Homebase. La sauvegarde, la restauration et la mise à jour de Homebase sont effectuées dans le gestionnaire de base de données.

Les plug-ins du système Homebase :

- I-track II (alignement des roues)
- Système de réglage de la géométrie par caméra (Alignement des roues)
- Gestionnaire des pneus (Tire management, TreadReader)
- Mesure du châssis

2.2 Configuration requise du système

Article	Condition requise
Système d'exploitation	Windows® 10
Autres logiciels requis	Droits d'administrateur lors de l'installation et de l'enregistrement du logiciel.
Conditions requises du système de réglage de la géométrie par caméra	1 port USB Serveur sans fil (Remarque : Il est inclus dans les kits de mesure complets). Le pilote du serveur sans fil doit être installé avant l'installation du logiciel.
Conditions requises I-track II	Au moins Bluetooth 4.0 (LE) intégré, ou 1 x port USB pour module Bluetooth JOSAM (Remarque : Il est inclus dans les kits de mesure complets).
TreadReader [Tire Management].	Au moins Bluetooth 4.0 (LE) intégré, ou 1 x port USB pour module Bluetooth JOSAM
Unité centrale	Un processeur 64 bits est requis. Recommandés : <ul style="list-style-type: none">• Processeurs Intel de 8e génération (Intel i3/i5/i7/i9-7x), processeurs Core M3-7xxx, Xeon E3-xxxx et Xeon E5-xxxx• Processeurs AMD de 8e génération (série A Ax-9xxx, série E Ex-9xxx, FX-9xxx)• Processeurs ARM64 (Snapdragon SDM850 ou ultérieur)
RAM	Au moins 4 gigaoctets (Go) de RAM requis. 8 gigaoctets (Go) ou plus recommandés.

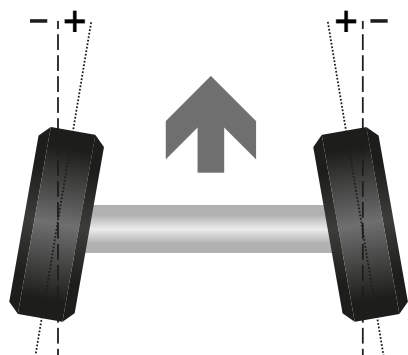
Article	Condition requise
Espace disque	20 gigaoctets (Go) d'espace disque disponible.
Carte graphique	Adaptateur vidéo et moniteur WXGA (1366 x 768) ou résolution supérieure.
Périphériques d'entrée	Clavier et souris ou dispositif de pointage compatible.
Autres composants et matériaux	1 port USB pour l'installation du logiciel Connexion Internet requise lors de l'enregistrement de la licence et pour l'assistance à distance.

Télécharger la dernière version du logiciel sur www.josam.se/support/

2.3 Définitions des angles de roue

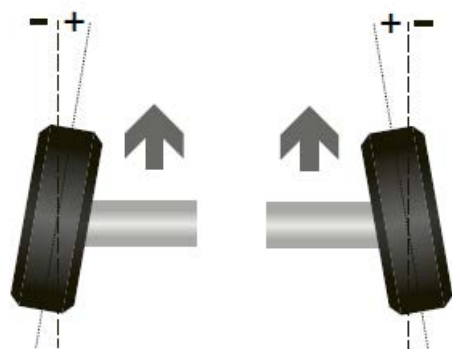
Angles des roues

Pincement total

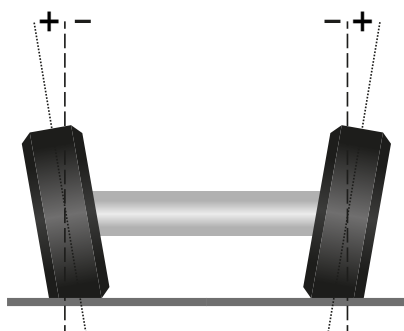


L'angle des lignes horizontales tracées à travers les roues d'un même essieu, d'une vue de dessus

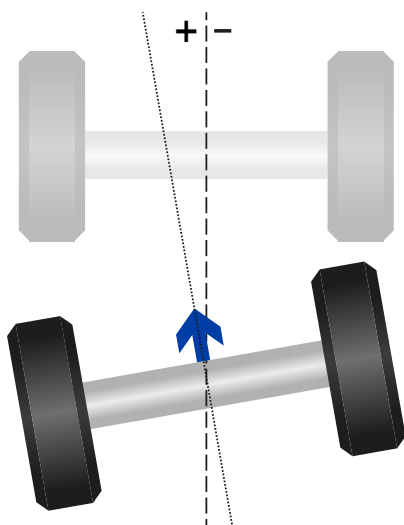
Pincement individuel



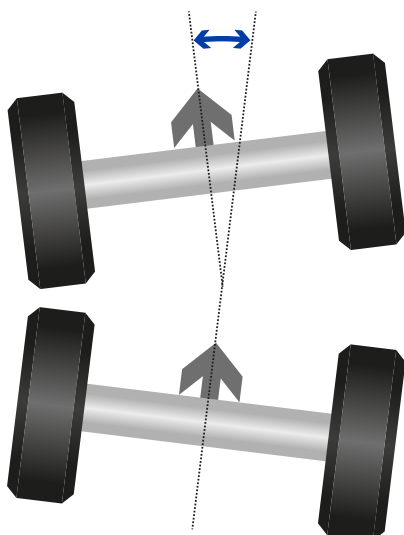
L'angle d'une ligne horizontale tracée à travers la roue par rapport à la ligne de référence de mesure, vue de dessus.

Carrossage


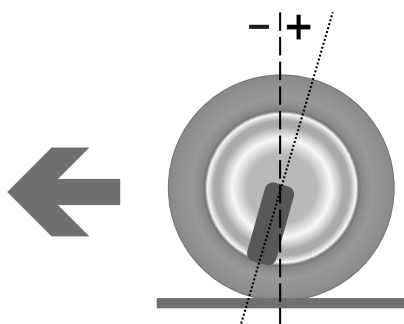
L'angle de la roue par rapport à la verticale, comme vu de l'avant ou de l'arrière du véhicule.

Déviation de l'essieu (EU) / Angle de poussée (US)


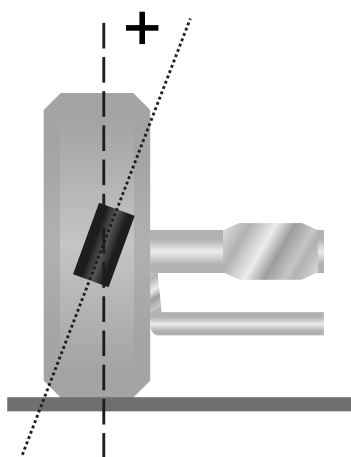
L'angle de poussée de l'essieu moteur par rapport à la ligne de référence de mesure.

Parallélisme (EU) / Angle de frottement (US)


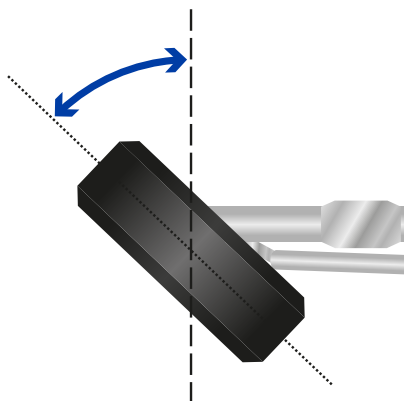
L'angle formé par la ligne de poussée de l'essieu mesuré et la ligne de poussée d'un essieu de référence.

Chasse

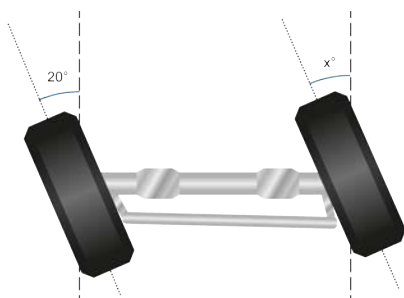
L'angle de l'essieu par rapport à la verticale, comme vu du côté du véhicule.

Inclinaison des angles de pivots (KPI)

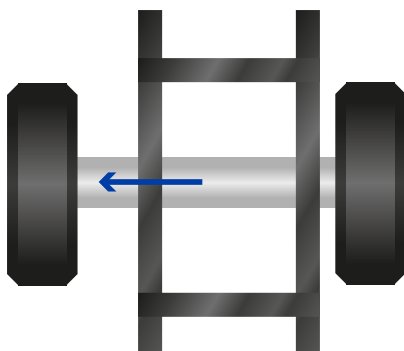
L'angle des angles de pivots par rapport à la verticale, comme vu de l'avant ou de l'arrière du véhicule.

Braquage maximum (EU) / Verrouillage à verrouillage (US)

L'angle de la roue par rapport à la ligne de référence de mesure lorsque la roue est tournée à son maximum vers l'extérieur.

Angle de braquage (TOOT)

La différence d'angle entre la roue intérieure et la roue extérieure lorsque la roue intérieure est inclinée à 20°.

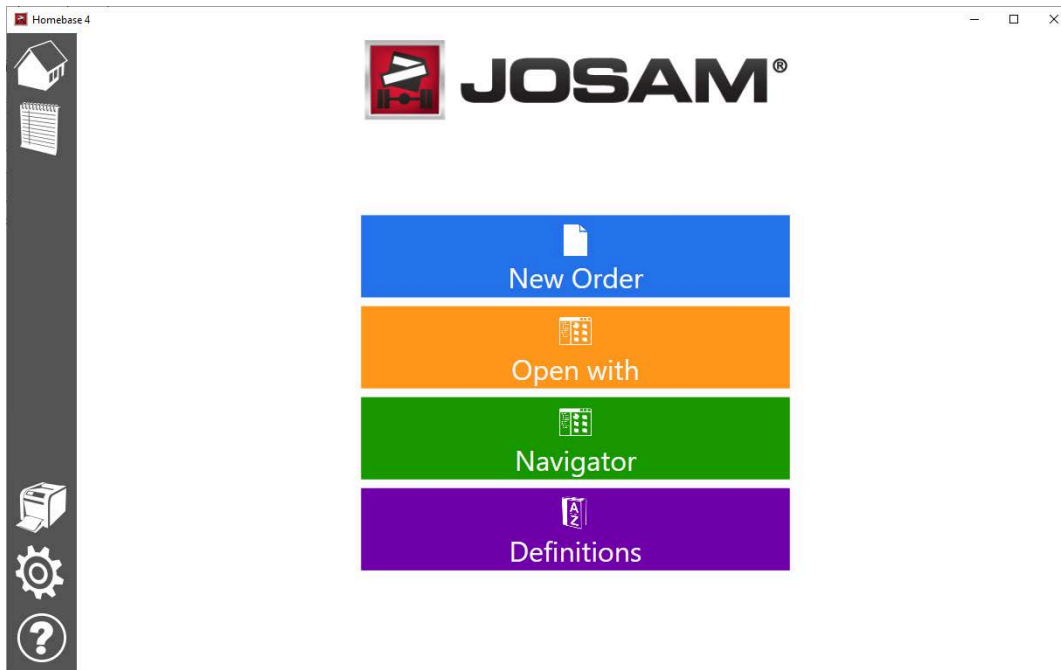
Déport latéral

Lorsque l'essieu est décalé par rapport au châssis.

3 Démarrage Homebase



Cliquer sur l'icône Homebase pour démarrer le logiciel Homebase.



New Order:

Utilisé pour créer de nouveaux ordres.



Navigateur :

Utilisé pour accéder au menu d'administration des commandes, au menu d'administration des clients, au menu d'administration des véhicules, au menu d'administration des employés et au menu de suppression des ordres.



Open with :

Permet d'accéder à l'écran de sélection des applications et de choisir l'application avec laquelle ouvrir la commande en cours.



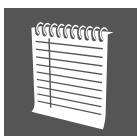
Definitions :

Utilisé pour accéder aux configurations d'essieu, de pneu et de châssis.



Home :

Retour à la fenêtre de démarrage, Accueil



Comments :

Ajouter ou modifier un commentaire sur la commande en cours

**Print :**

Utilisé pour imprimer et prévisualiser les rapports.

**Settings :**

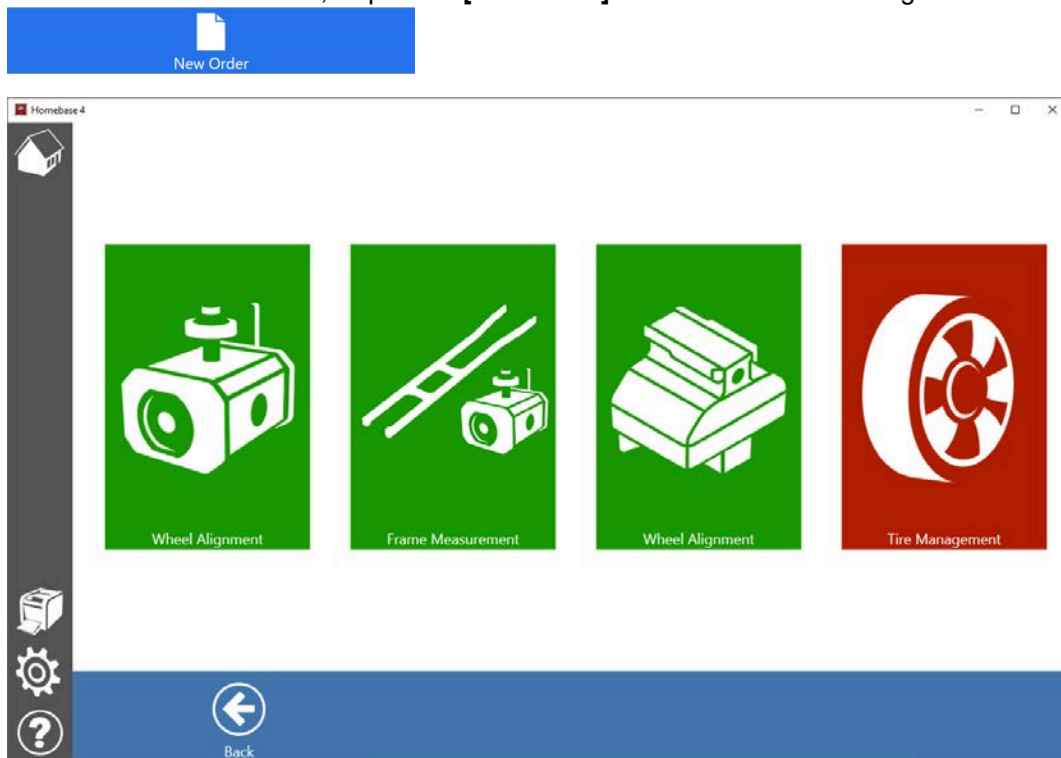
Utilisé pour accéder au flux de travail, aux rapports, aux unités, à l'équipement, aux communications, aux menus de personnalisation et d'enregistrement des licences.

**Help :**

Utilisé pour accéder au manuel d'instructions

4 Nouvel ordre

Pour créer un nouvel ordre, cliquer sur **[New order]** dans l'écran de démarrage.



La liste des plugins peut varier selon l'installation.

Le logiciel affichera le choix des applications pour :



Réglage de la géométrie par caméra (Cam-aligner)



Mesure du châssis



Réglage de la géométrie par laser (I-track II)

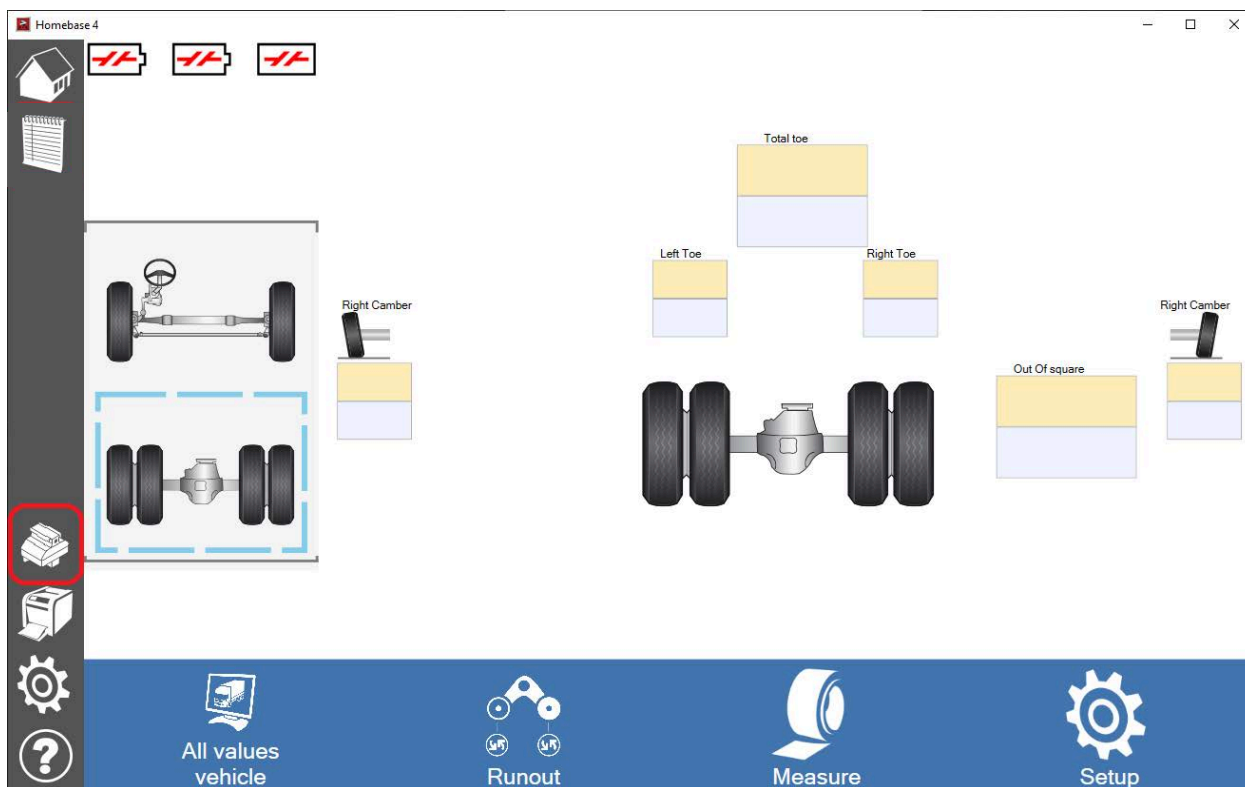


Gestion des pneus Cliquer sur l'application souhaitée

Cliquer sur l'application que vous souhaitez utiliser pour la nouvelle commande.

Pour plus d'informations sur la procédure à suivre, consulter le guide de l'utilisateur correspondant.

Une fois la commande enregistrée, une icône du plugin apparaît dans la barre d'outils de gauche, comme indiqué par l'icône rouge.



Camera wheel alignment :
Naviguera dans l'ordre en cours



Frame measurement :
Naviguera dans l'ordre en cours



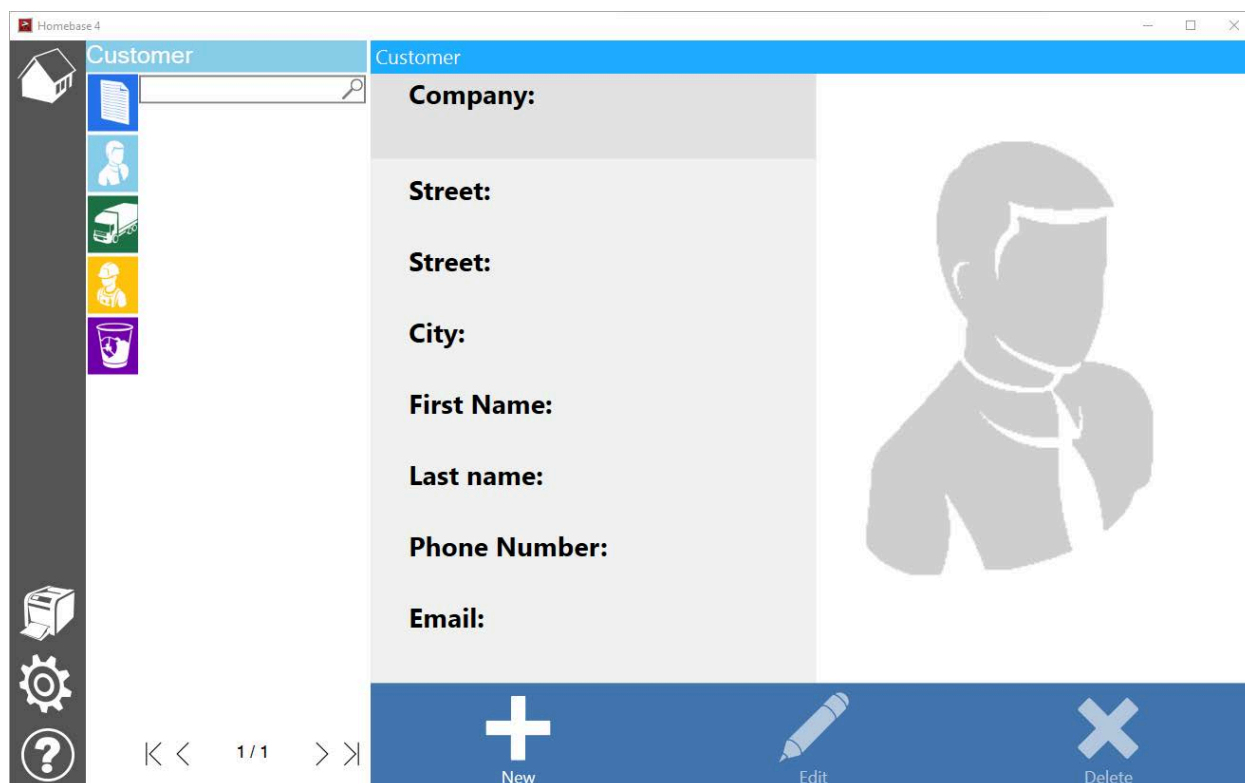
Laser wheel alignment:
Naviguera dans l'ordre en cours



Tire management:
Naviguera dans l'ordre en cours

5 Navigateur

Le navigateur sert d'administrateur de la base de données.
Appuyer sur **[Navigator]** dans le Menu Start pour accéder au menu navigateur.



La fenêtre du navigateur s'affiche.



Données de l'ordre.



Données du client.



Données du véhicule.



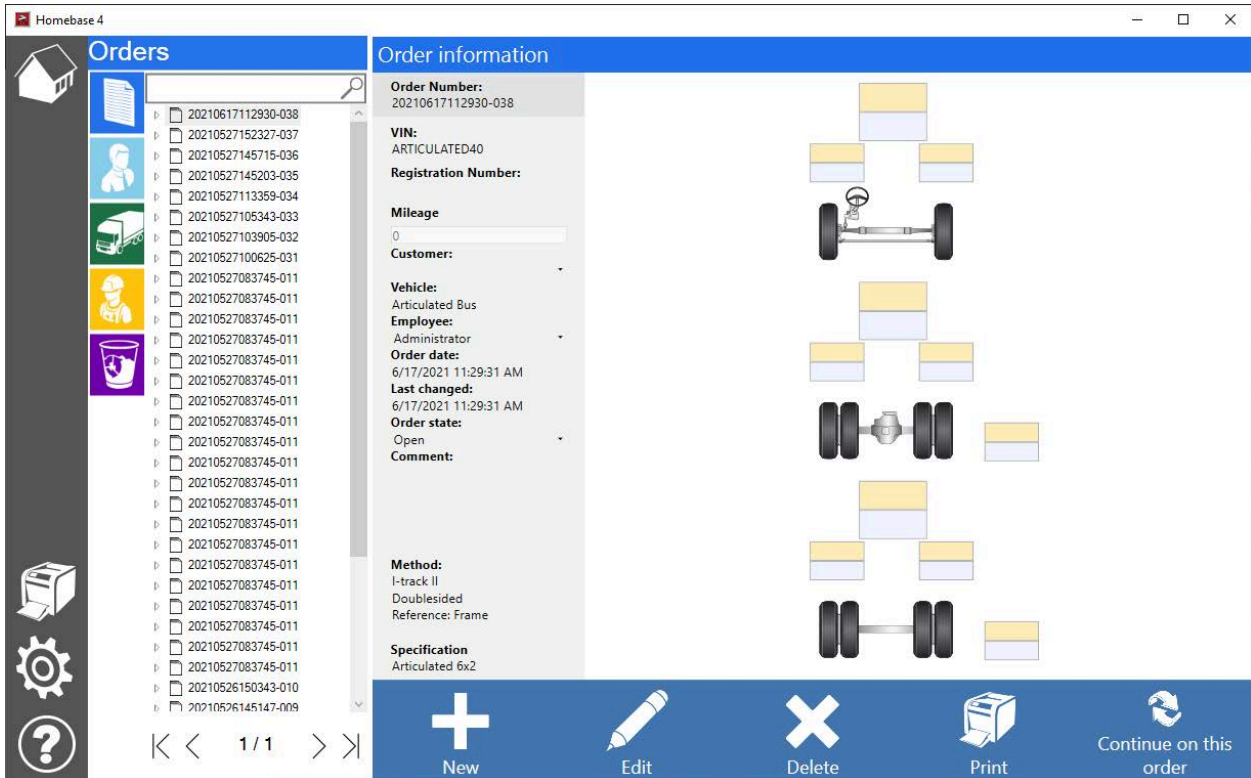
Données sur les employés.



Ordres supprimés.

5.1 Informations sur l'ordre

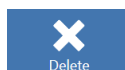
La fenêtre d'informations des ordres affiche des informations sur les ordres existants. Tous les ordres sont créés et enregistrés dans la base de données.


Créer un nouvel ordre



Modifier un ordre existant :
(Accessible uniquement si la fonction des droits d'administrateur est activée).



Supprimer un ordre :
(Accessible uniquement si la fonction des droits d'administrateur est activée).



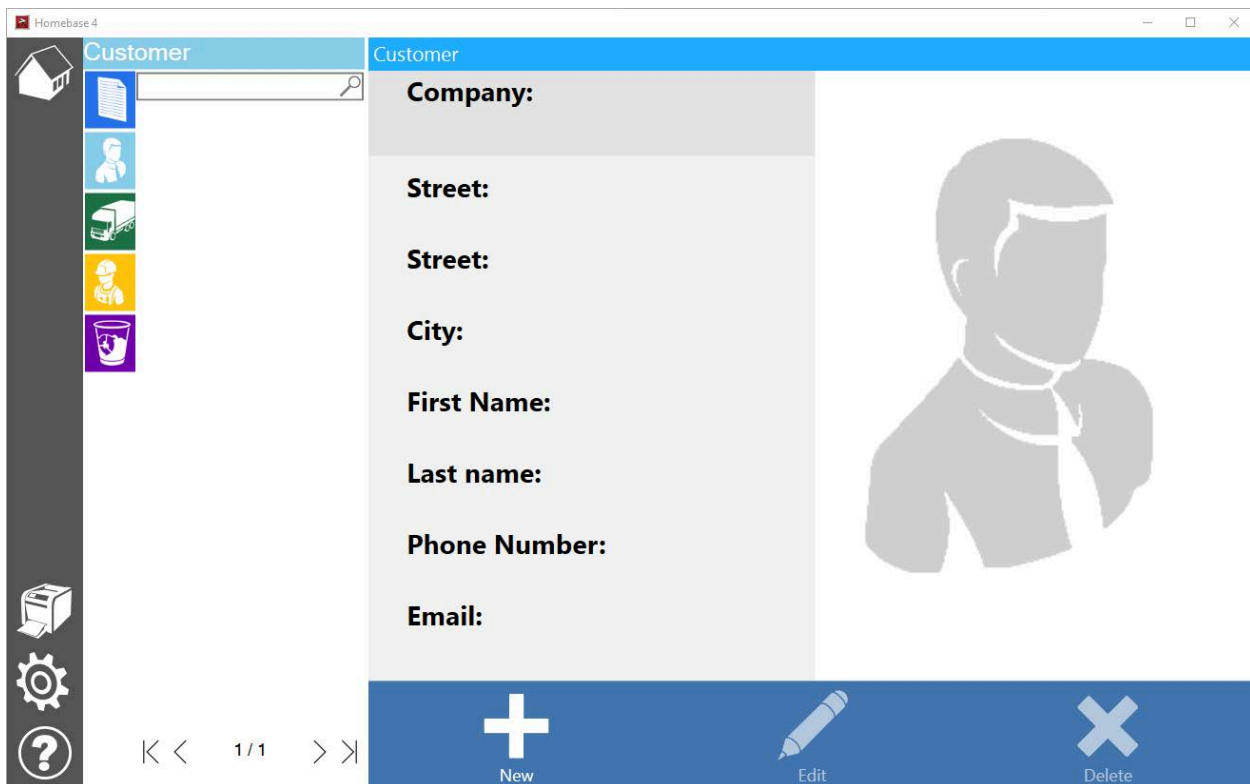
Imprimer un ordre.



Continuer un ordre.

5.2 Données du client

Affiche toutes les données concernant les clients existants.

Homebase 4

Customer

Company:

Street:

Street:

City:

First Name:

Last name:

Phone Number:

Email:

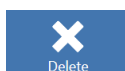
New Edit Delete



Créer des nouvelles données client



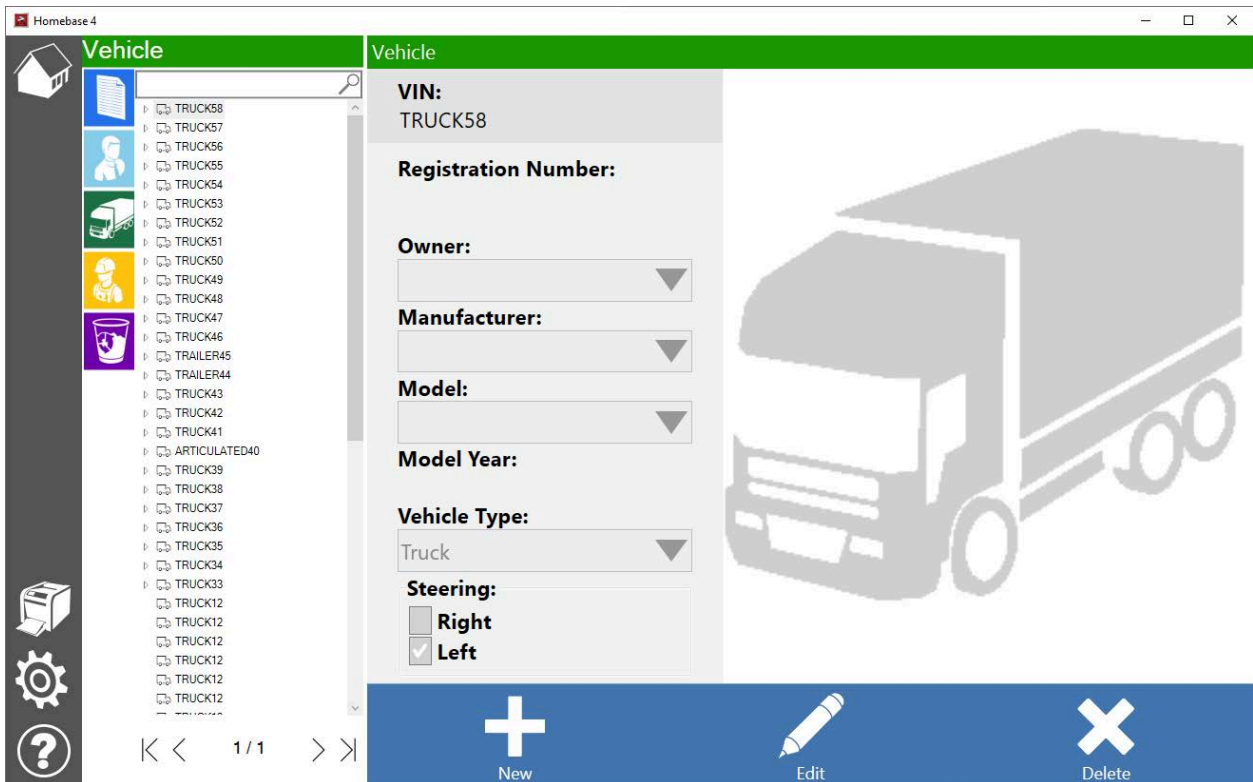
Modifier un client existant :
(Accessible uniquement si la fonction des droits d'administrateur est activée).



Supprimer les données client existantes :
(Accessible uniquement si la fonction des droits d'administrateur est activée).

5.3 Données du véhicule

Affiche toutes les données du véhicule par rapport aux véhicules existants.


Créer une nouvelle spécification du véhicule.



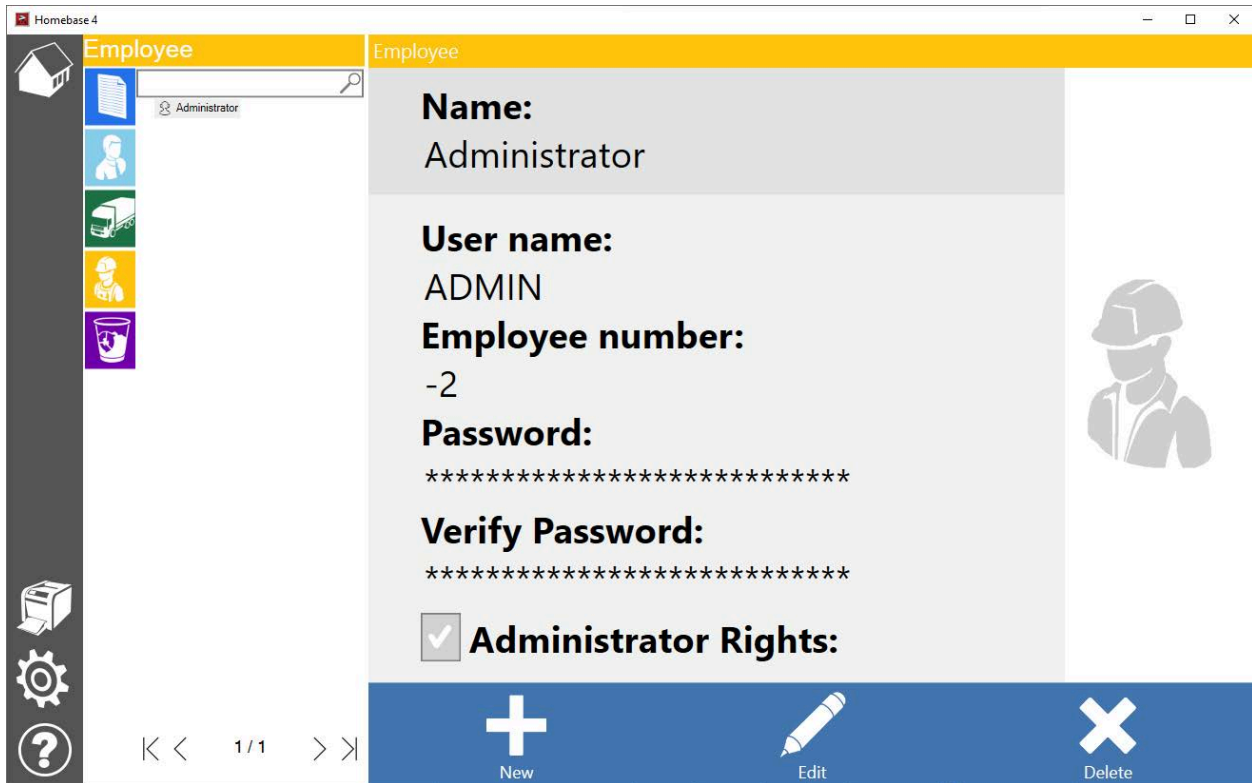
Modifier les spécifications du véhicule :
(Accessible uniquement si la fonction des droits d'administrateur est activée).



Supprimer une spécification de véhicule :
(Accessible uniquement si la fonction des droits d'administrateur est activée).

5.4 Données sur les employés

Affiche les données relatives aux employés existants.

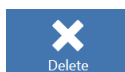

New

Créer une nouvelle spécification de l'employé.



Edit

Modifier les spécifications de l'employé :
(Accessible uniquement si la fonction des droits d'administrateur est activée).

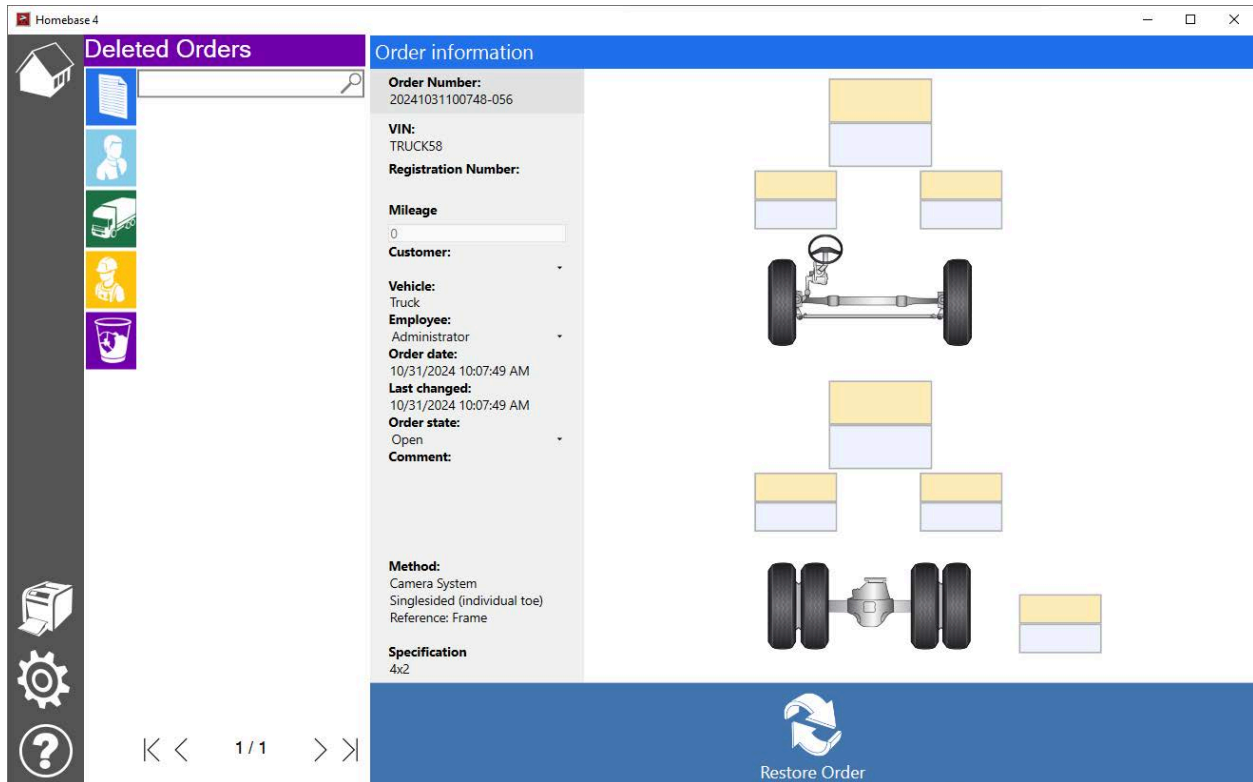


Delete

Supprimer une spécification de l'employé :
(Accessible uniquement si la fonction des droits d'administrateur est activée).

5.5 Ordres supprimés

Affiche tous les ordres supprimés.



Restaurer ordre :

Restaurera un ordre supprimé au menu ordre.

6 Définitions

L'onglet Définitions contient les paramètres des véhicules, des essieux et des pneus utilisés par les plugins.

Pour entrer dans la fenêtre des configurations, cliquer sur **[Définitions]**



La fenêtre Définitions contient la configuration des essieux, la configuration des pneus, la configuration du cadre et la configuration du modèle.

6.1 Configuration de l'essieu

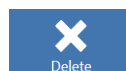
Cliquer sur la configuration de l'essieu dans la liste à gauche pour afficher les configurations pour ce véhicule précis.



Créer une nouvelle spécification d'essieu.



Modifier une spécification d'essieu existante :
(Accessible uniquement si la fonction des droits d'administrateur est activée).



Supprimer une spécification d'essieu existante :
(Accessible uniquement si la fonction des droits d'administrateur est activée).



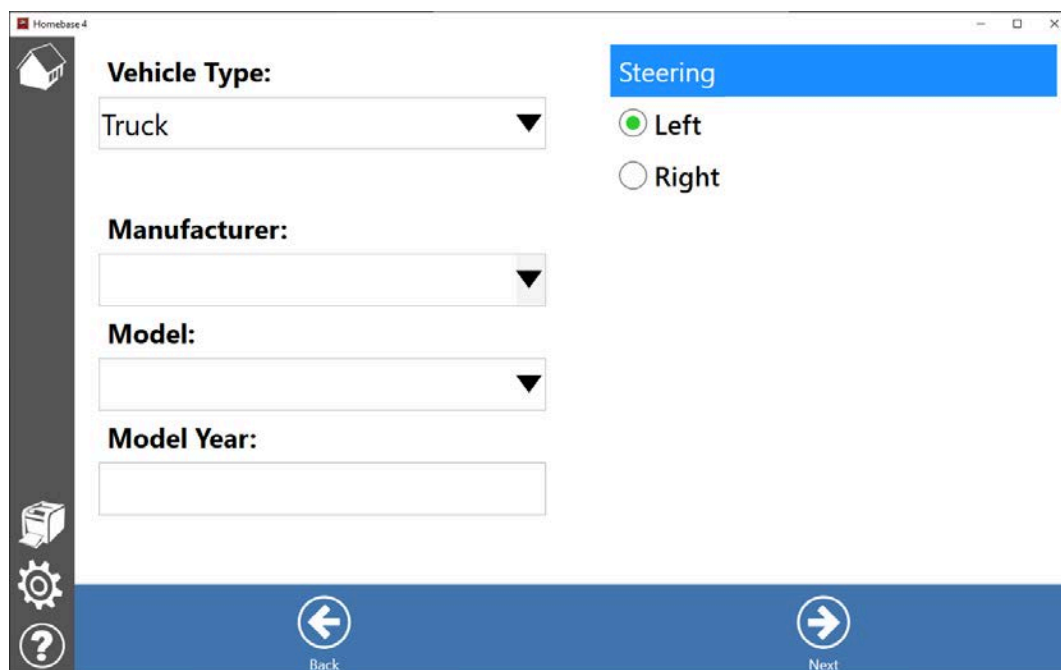
Cliquer sur les flèches bleues pour afficher des tolérances supplémentaires.

Créer une nouvelle spécification d'essieu

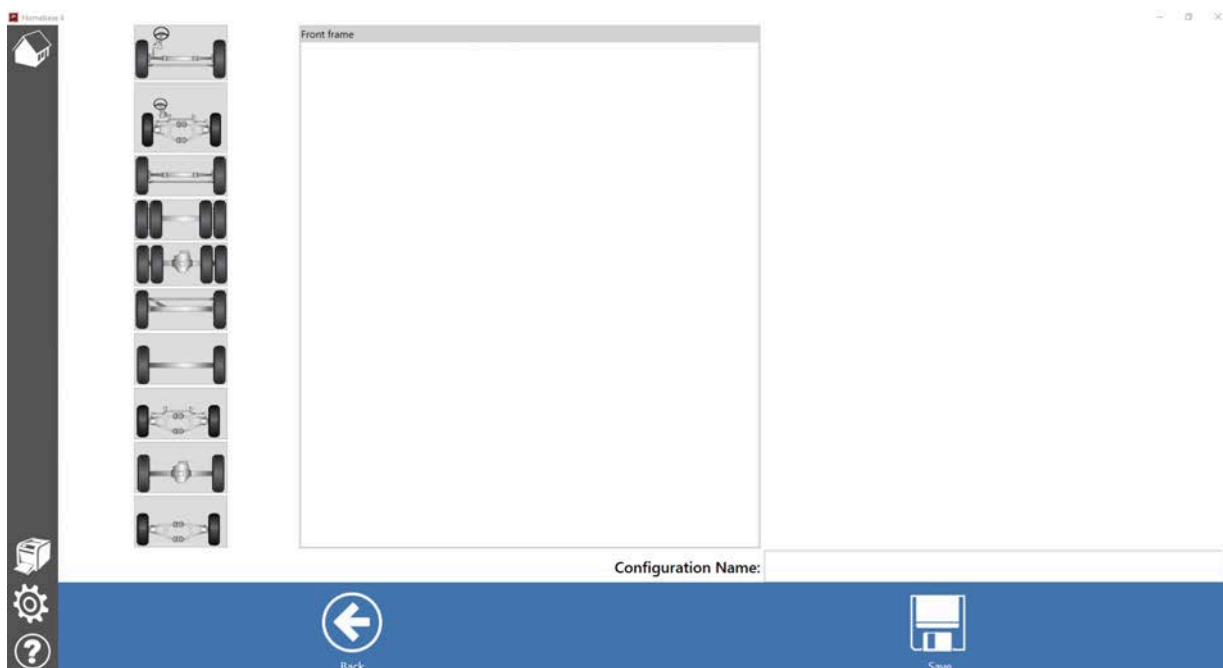


Cliquer sur **[New]** dans la fenêtre de configuration de l'essieu.

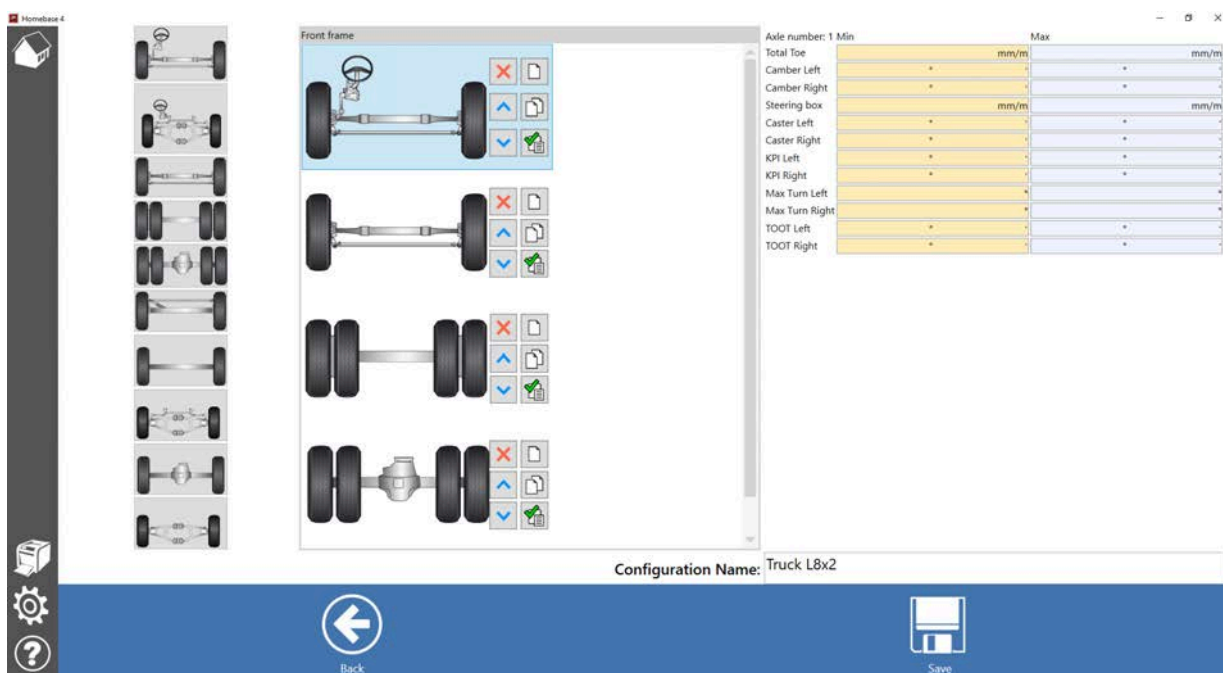
Sélectionner le type de véhicule, le fabricant, le modèle et entrer l'année modèle.

A screenshot of a software window titled 'Homebase 4'. It contains a sidebar with icons for home, printer, settings, and help. The main area has four dropdown menus: 'Vehicle Type' (set to 'Truck'), 'Manufacturer', 'Model', and 'Model Year'. To the right, there is a 'Steering' section with two radio buttons: 'Left' (selected) and 'Right'. At the bottom, there is a blue bar with a 'Back' button (left arrow) and a 'Next' button (right arrow).

Sélectionner la direction à gauche ou à droite. Cliquer sur **[Next]**.



Cette fenêtre variera selon le type de véhicule sélectionné.



Pour créer une nouvelle configuration d'essieu, cliquer sur un type d'essieu dans la fenêtre de gauche. L'essieu sélectionné s'affiche alors dans la fenêtre de droite.



Pour supprimer l'axe de la séquence, cliquer sur la croix rouge à droite de l'axe à supprimer.



Pour déplacer l'essieu vers le haut ou vers le bas dans la séquence, appuyer sur les flèches bleues.



Cela déplacera l'essieu d'un cran vers le haut ou vers le bas.

Axle number: 1	Min	Max
Total Toe	mm/m	mm/m
Camber Left	°	°
Camber Right	°	°
Steering box	mm/m	mm/m
Caster Left	°	°
Caster Right	°	°
KPI Left	°	°
KPI Right	°	°
Max Turn Left	°	°
Max Turn Right	°	°
TOOT Left	°	°
TOOT Right	°	°


Entrer les tolérances de mesure pour chaque essieu dans les zones de texte à l'extrême droite.

Pour copier les valeurs saisies pour une spécification d'essieu, cliquer sur l'icône de copie à droite de l'es-

sieu que vous souhaitez dupliquer. 

Cliquer sur l'icône coller à droite de l'essieu sur lequel insérer les valeurs. 

JOSAM fournit également des spécifications par défaut pour chaque type d'essieu. Les spécifications sont générales et ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif. **Remarque : Utiliser toujours les spécifications OEM lorsqu'elles sont disponibles.**

Pour entrer des spécifications par défaut pour un essieu, cliquer sur Appliquer les spécifications 

Lorsque toutes les données ont été saisies, choisir un nom pour la configuration.

Configuration Name: Mack Granite RTruck6x2



Cliquer ensuite sur [Save]



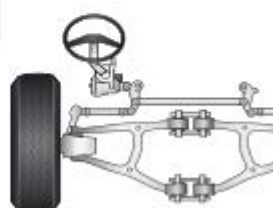
La nouvelle configuration de l'essieu est maintenant enregistrée.

Modifier une spécification d'essieu existante




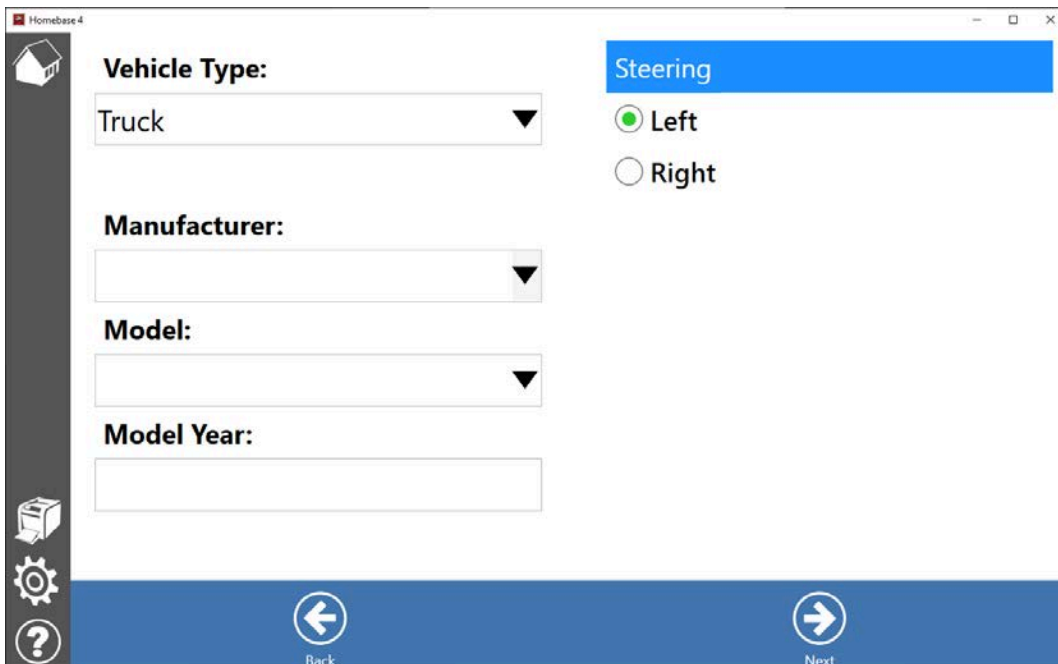
Axle Configuration Tire Configu

Volvo 7450/7550 L8x2



Sélectionner la configuration d'essieu à modifier dans la liste.

Cliquer sur **[Edit]**  dans la fenêtre de configuration de l'essieu.



Vehicle Type: **Truck**

Manufacturer:

Model:

Model Year:

Steering

☒ Left

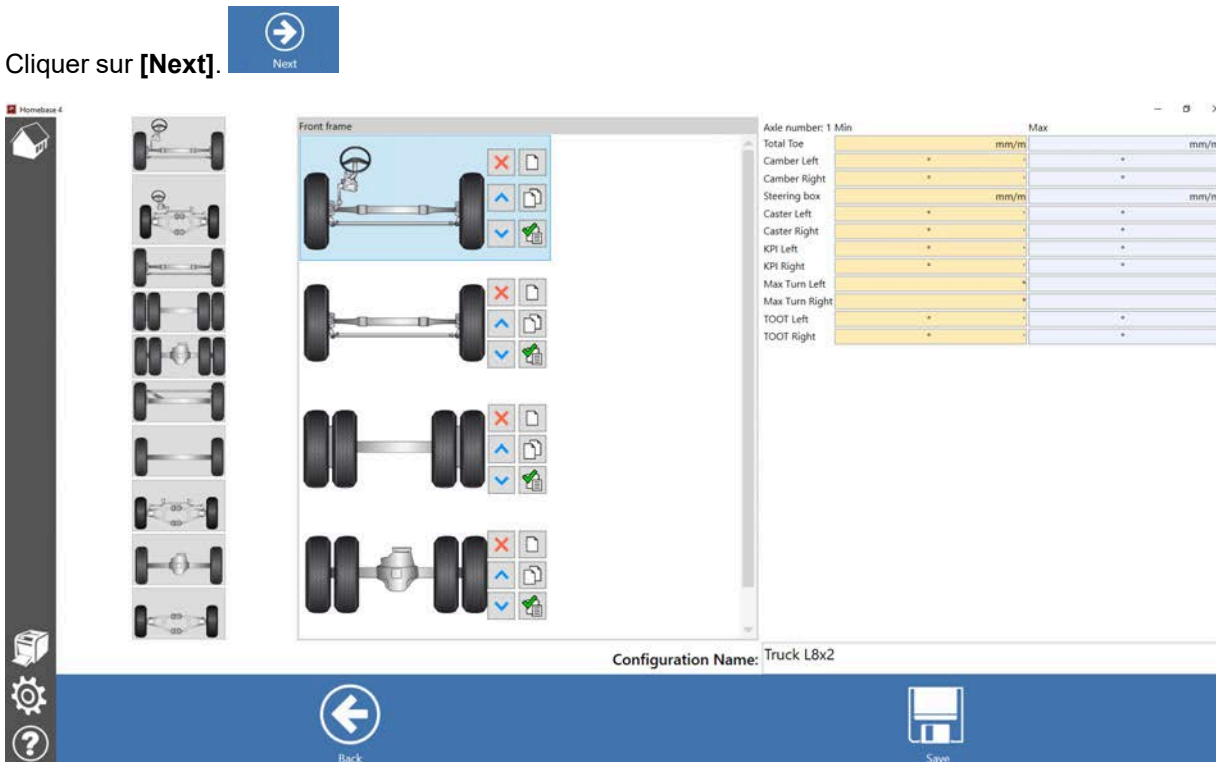
☐ Right

Back Next

Sélectionner le type de véhicule, le fabricant, le modèle et entrer l'année modèle.

Sélectionner la direction à gauche ou à droite.

Cliquer sur **[Next]**.



Front frame

Parameter	Min	Max
Total Toe	mm/m	mm/m
Camber Left	mm/m	mm/m
Camber Right	mm/m	mm/m
Steering box	mm/m	mm/m
Caster Left	mm/m	mm/m
Caster Right	mm/m	mm/m
KPI Left	mm/m	mm/m
KPI Right	mm/m	mm/m
Max Turn Left	mm/m	mm/m
Max Turn Right	mm/m	mm/m
TOOT Left	mm/m	mm/m
TOOT Right	mm/m	mm/m

Configuration Name: Truck L8x2

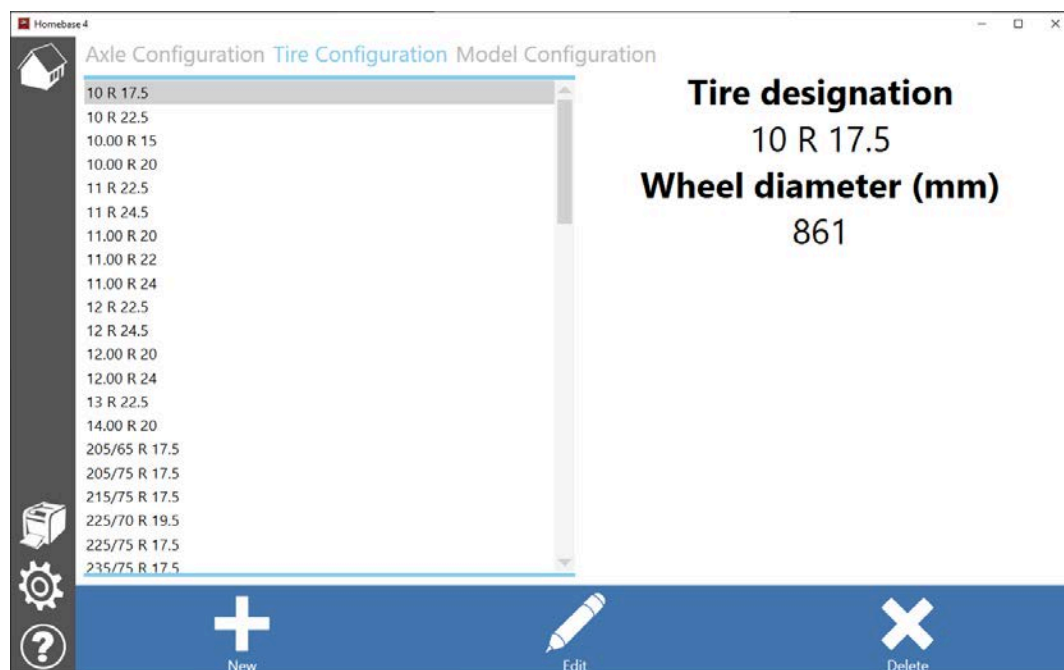
Back Save

Entrer les modifications et cliquer sur **[Save]**.

Les modifications sont à présent enregistrées.

6.2 Configuration du pneu

Les configurations de pneus existantes peuvent être modifiées et de nouvelles configurations de pneus peuvent être créées.

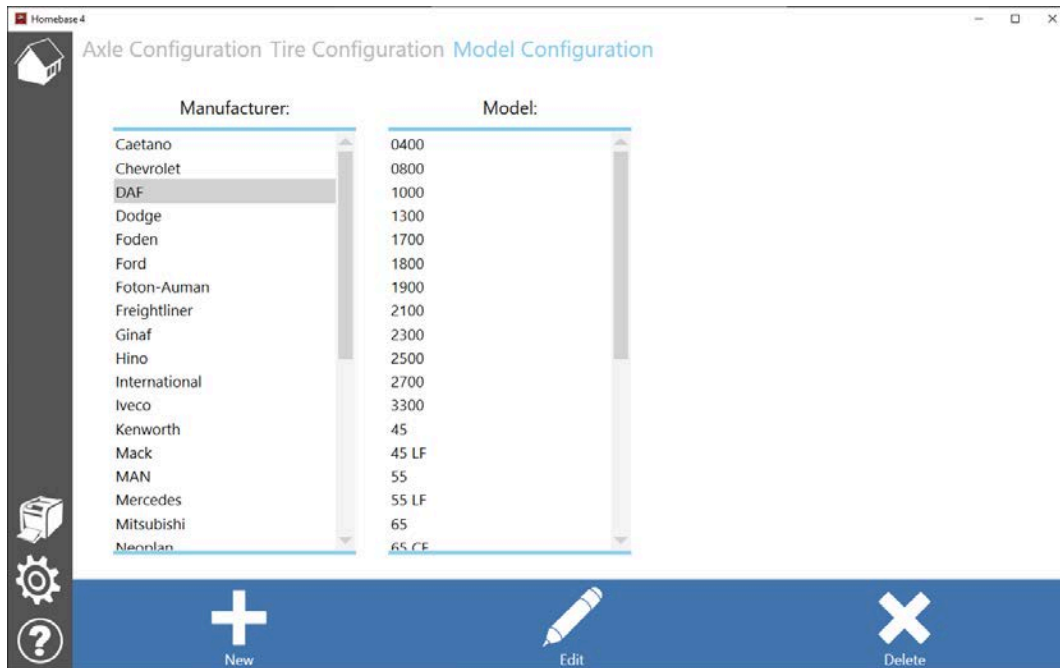


Pour voir les instructions de modification et de création de nouvelles configurations de pneus, se reporter au chapitre 4 « Nouvelle ordre », page 11. Si les pneus du véhicule sont de taille différente, sélectionner la dimension la plus courante ou une dimension moyenne de celles du véhicule.

6.3 Configuration du modèle

Les configurations de modèles existants peuvent être modifiées et de nouvelles configurations de modèles peuvent être créées. Les configurations de modèle sont utilisées lors de la création de configurations d'essieux, voir 6.1 « Créer une nouvelle spécification d'essieu », page 19

Une configuration de modèle est constitué d'un fabricant, qui peut avoir plusieurs modèles connectés.



Pour ajouter un nouveau fabricant, sélectionner une ligne vide dans la liste des fabricants et cliquer sur



Manufacturer:

Model:

Entrer le nom du fabricant et éventuellement un nom de modèle.

Cliquer sur **[Save]** pour enregistrer la nouvelle configuration



ou cliquer sur **[Back]** pour supprimer.



Pour supprimer un modèle, le sélectionner et cliquer sur **[Delete]**



Pour supprimer un fabricant, supprimer tous ses modèles. Le fabricant sera alors également supprimé.

7 Rapport et aperçu

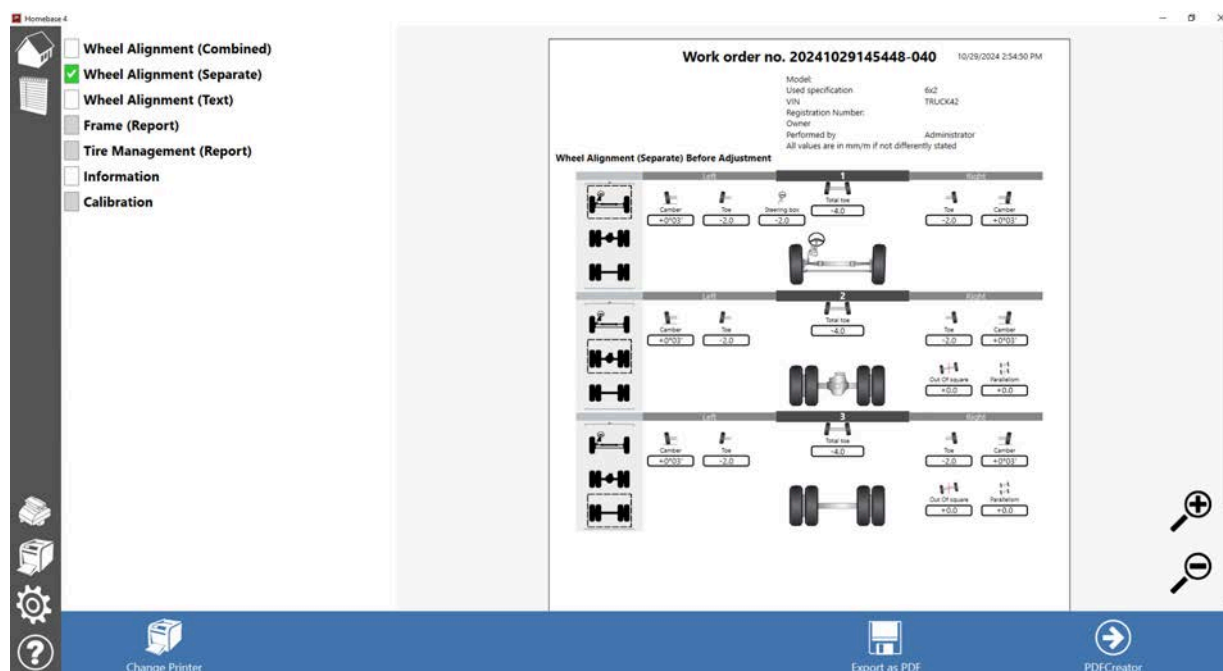


Pour accéder à l'aperçu du rapport, cliquer sur **[Print]** dans le menu des ordres.

La fenêtre de rapport peut être visualisée dans quatre formats différents.

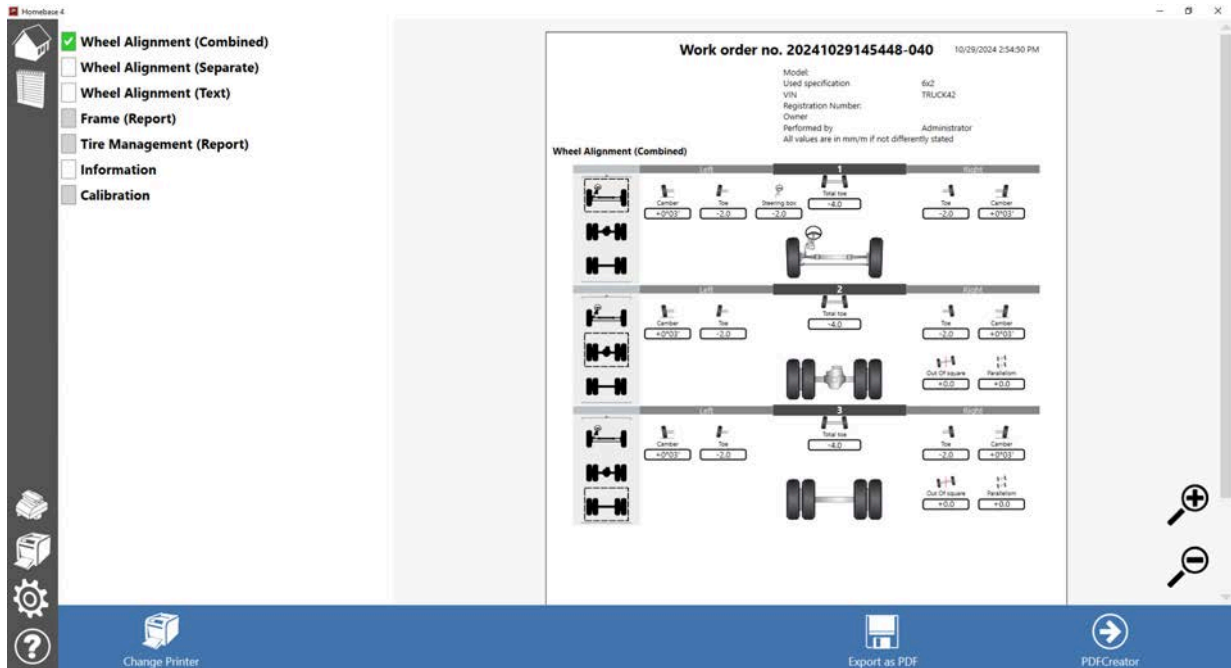
7.1 Séparé

Affiche les valeurs de réglage avant et après sur des pages séparées.



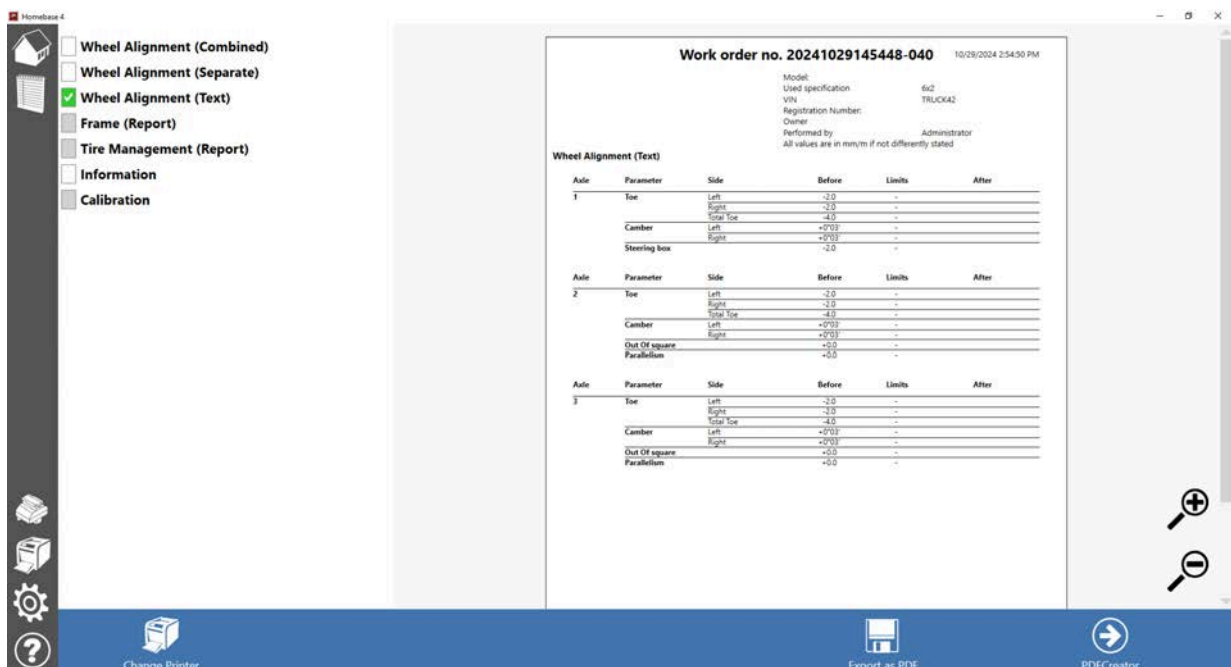
7.2 Combiné

Affiche les valeurs de réglage avant et après sur la même page.



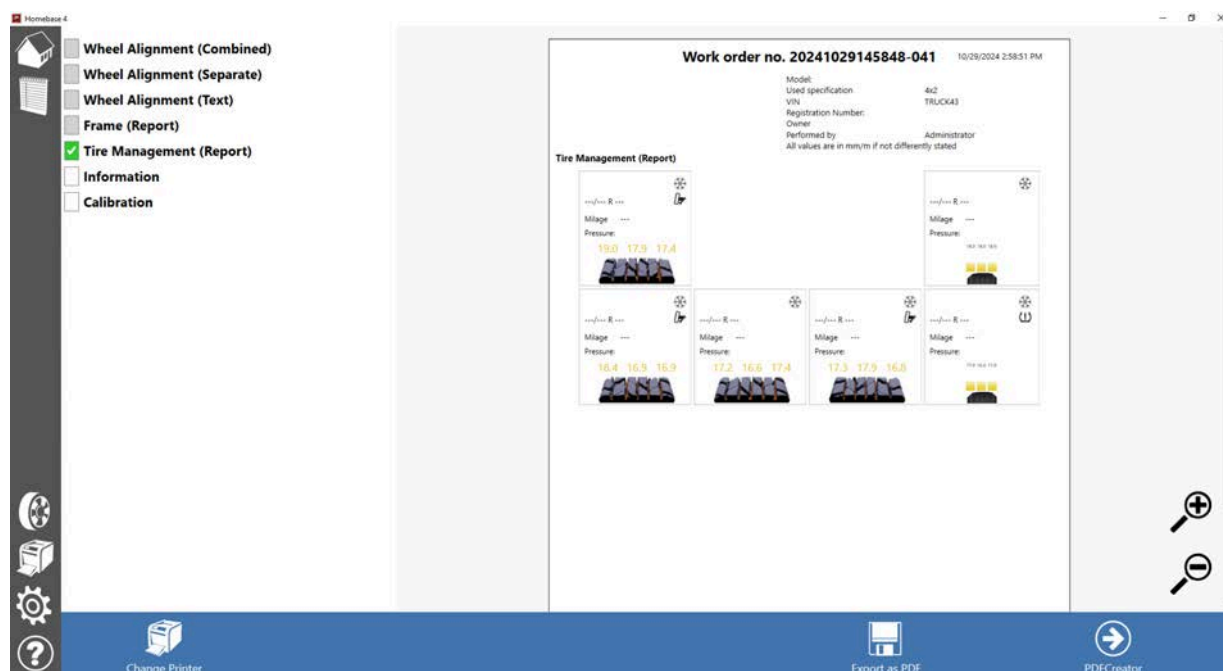
7.3 Texte

Affiche les valeurs de réglage avant et après sur la même page, sans aucune image.



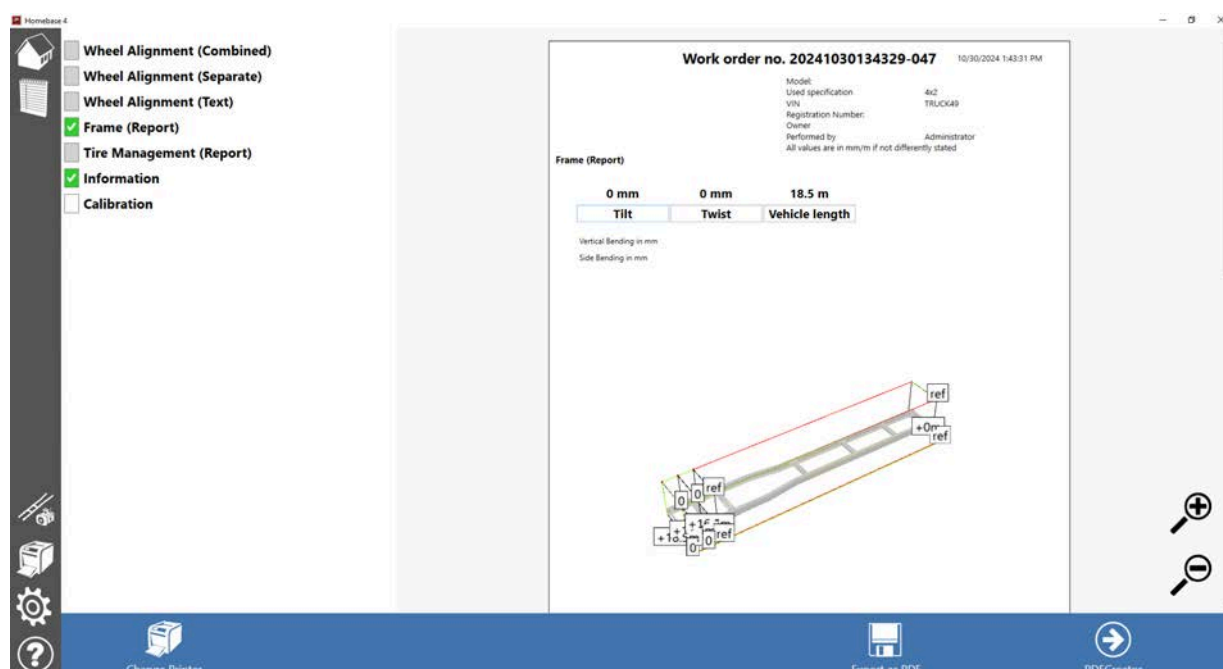
7.4 Gestionnaire des pneus

Affiche le rapport de gestion des pneus.



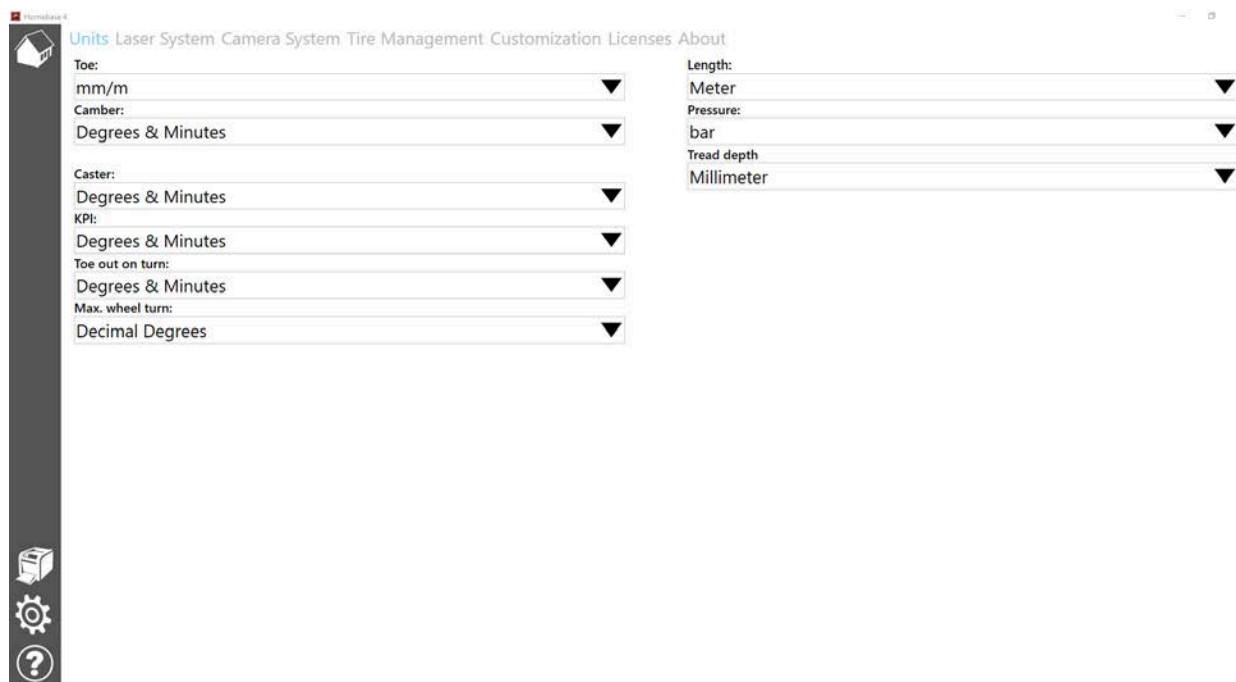
7.5 Rapport du châssis

Affiche le rapport de la mesure du châssis.



8 Réglages du logiciel

8.1 Unités



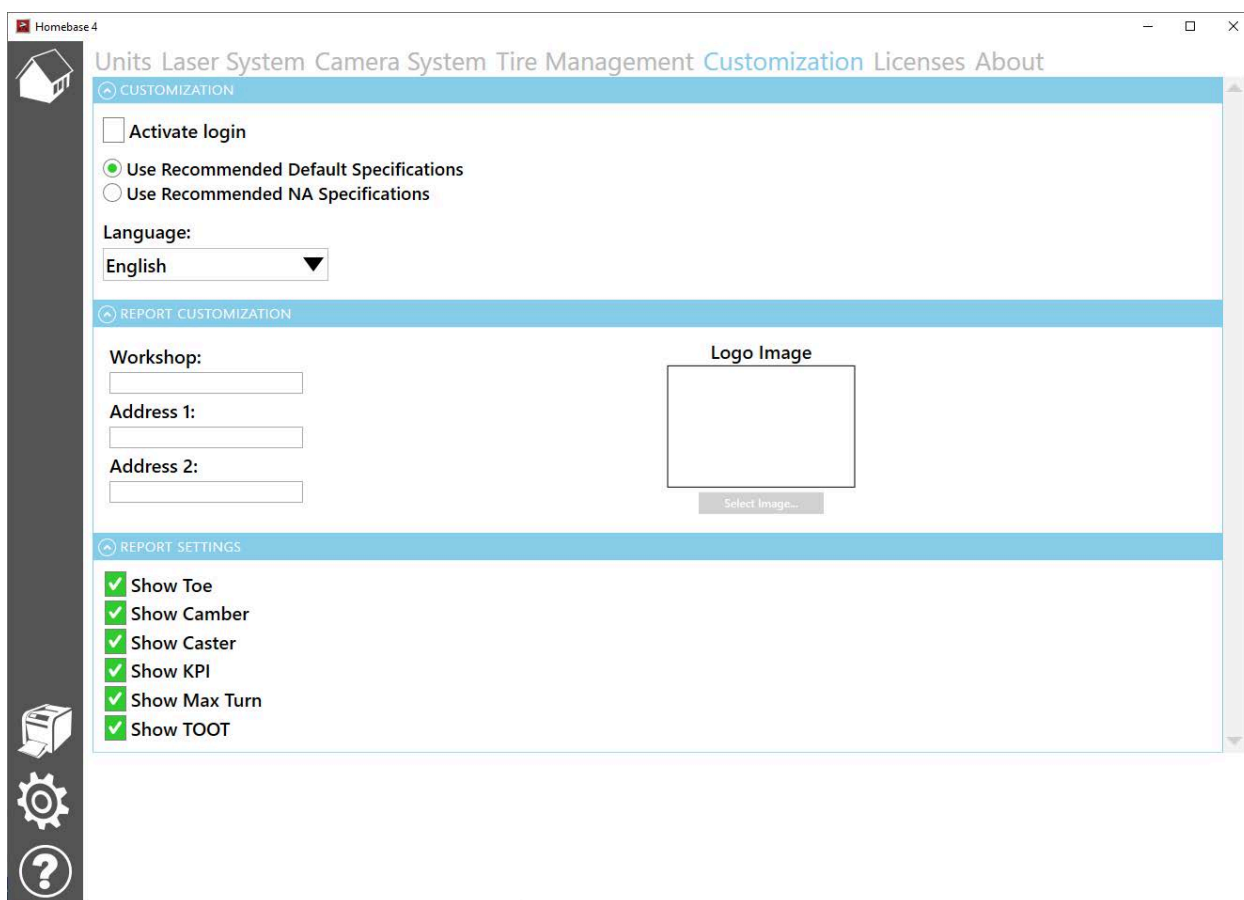
Sélectionner les unités (mm/m, degrés et minutes, degrés décimaux, etc.) que le programme devrait utiliser lors de l'affichage des résultats mesurés.

La sélection effectuée ici sera affichée à la fois sur les rapports imprimés et à l'écran.

8.2 Système laser / Système de caméra

Les onglets « Système laser » (I-track II) et « Système de caméra » (Cam-aligner) ne seront visibles qu'une fois ces plugins enregistrés et activés. Les paramètres de ces onglets sont décrits dans les manuels d'utilisation de chaque plugin. Voir manuel d'utilisation T 204 pour I-track II et T 176 pour Cam-aligner.

8.3 Personnalisation

**Activer connexion :**

Cocher la case pour activer la connexion. Si elle est activée, l'utilisateur doit utiliser un mot de passe pour se connecter. *Le mot de passe administrateur est requis pour l'activation.*

Réalisation du texte automatique :

Cocher la case pour activer la réalisation du texte automatique lors de la saisie des données.

Définir la profondeur de bande de roulement minimum légale pour les pneus :

Entrer la valeur en mm.

Langue :

Sélectionner la langue pour l'application..

8.4 Personnalisation du rapport

Les valeurs saisies dans cette section ne seront visibles que sur le rapport d'impression.

REPORT CUSTOMIZATION

Workshop:

Address 1:

Address 2:

Logo Image

Select Image...

Atelier

Nom de l'atelier.

Adresse 1 :

Première ligne de l'adresse de l'atelier.

Adresse 2 :

Seconde ligne de l'adresse de l'atelier.

Image logo :

Cliquer sur **[SELECT IMAGE...]** pour choisir une image à utiliser comme logo. Les formats d'image pris en charge sont JPG, PNG et BMP. Les proportions d'image recommandées sont 16:9.

8.5 Paramètres du rapport


REPORT SETTINGS

☒ Show Toe
☒ Show Camber
☒ Show Caster
☒ Show KPI
☒ Show Max Turn
☒ Show TOOT

Afficher ou masquer des champs sur le rapport d'impression.

La valeur par défaut est d'afficher tous les champs.

8.6 Licences



Units Laser System Camera System Tire Management Customization **Licenses** About

License	Description	Days Left
Camera Basic	Permanent	98649
Camera MultiRoll	Permanent	98684
Camera Lite	Expired	0
Laser	Permanent	98657
Tire Management	Permanent	99999

Register

☒ Hide plugins with demo registration

Afficher l'état des licences. Les licences peuvent également être enregistrées en cliquant sur **[Register]**.

Pour obtenir des instructions sur l'activation d'une licence, voir [9 9 « Enregistrement », page 33](#)

Pour masquer tous les plugins non enregistrés de l'écran de démarrage, cocher **[Hide plugins with demo registration]**.



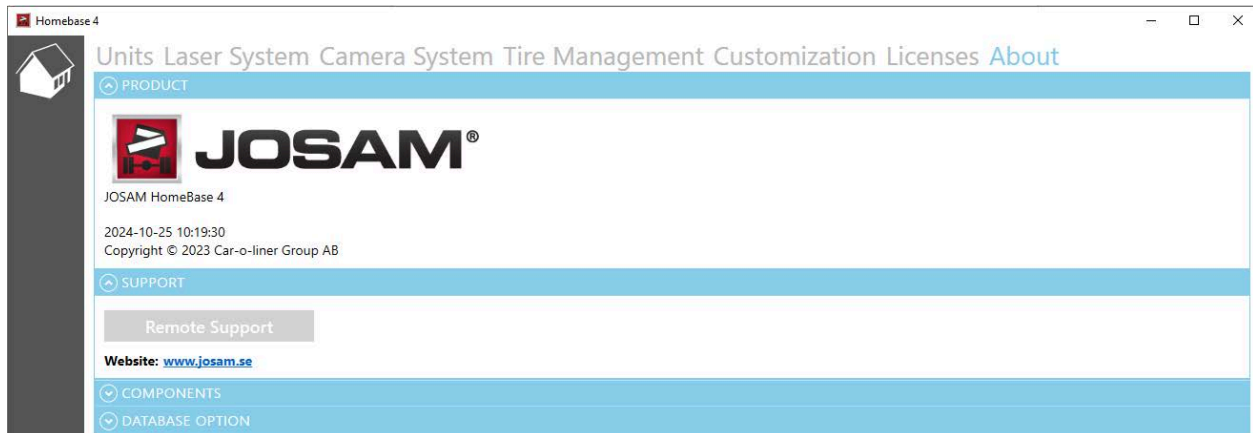
Pour des raisons d'assistance, enregistrer les clés CD que vous avez reçues avec les données utilisateur de notre site Web.

Options de licence	
Caméra basique (Cam-aligner)	Contrôleur de géométrie. Mesure du châssis. Peut être utilisé avec Multiroll.
Caméra Multiroll (Cam-aligner)	Licence en option.
Caméra Lite (Cam-aligner Lite)	Contrôleur de géométrie. Peut être utilisé avec Multiroll. N'inclut pas la mesure du cadre ou les spécifications.
Laser (I-track II)	Contrôleur de géométrie.
Gestionnaire des pneus	Gestionnaire des pneus

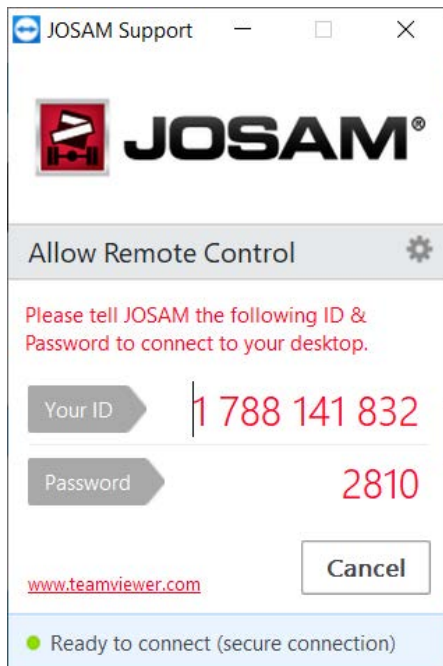
8.7 À propos

Informations sur la version du produit logiciel, coordonnées, service et l'assistance à distance.

Pour l'assistance en ligne, cliquer sur **[Remote Support]**.



La fenêtre TeamViewer QuickSupport affichera des instructions sur la façon de se connecter.



9 Enregistrement

9.1 Introduction

Vous pouvez utiliser une édition non enregistrée de JOSAM Homebase sans aucune restriction pendant une période d'essai de 30 jours après l'installation. Pendant la période d'essai, vous pouvez utiliser JOSAM Homebase sans limites.

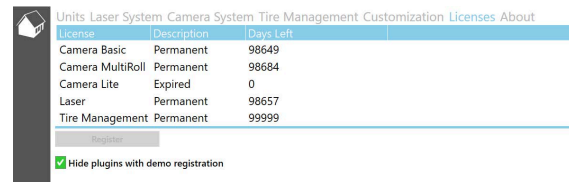
9.2 Enregistrement partie 1, commencer l'enregistrement

- 1 Assurez-vous que votre ordinateur est connecté à Internet.
- 2 Démarrer JOSAM Homebase.

- 3 Cliquer sur **[Settings]** 

- 4 Cliquer sur l'onglet Licences.

L'onglet Licences affiche tous les plugins disponibles et leur statut d'enregistrement. Le statut d'inscription est Permanent, Démo ou Expiré.



License	Description	Days Left
Camera Basic	Permanent	98649
Camera MultiRoll	Permanent	98684
Camera Lite	Expired	0
Laser	Permanent	98657
Tire Management	Permanent	99999

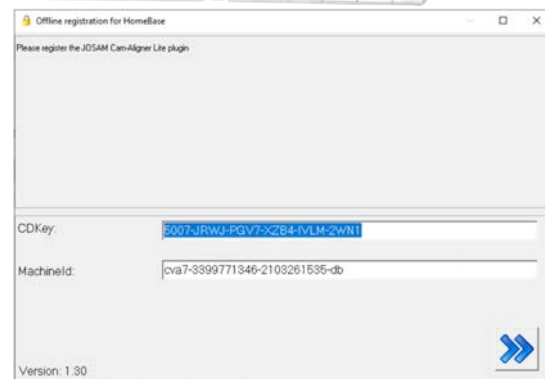
Register

☒ Hide plugins with demo registration

- 5 Cliquer sur le plug-in que vous souhaitez enregistrer.
- 6 Cliquer sur **[Register]**

Selon la configuration de votre ordinateur, vous pouvez être invité à entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe. Si vous n'êtes pas sûr du nom d'utilisateur et du mot de passe, contacter votre service d'assistance informatique local.

- 7 Entrer la clé CD qui se trouve à l'intérieur du boîtier USB du logiciel. L'ID machine est généré par le programme et ne peut pas être modifié.


Offline registration for HomeBase

Please register the JOSAM CamAlign Lite plugin

CDKey:

MachineId:

Version: 1.30

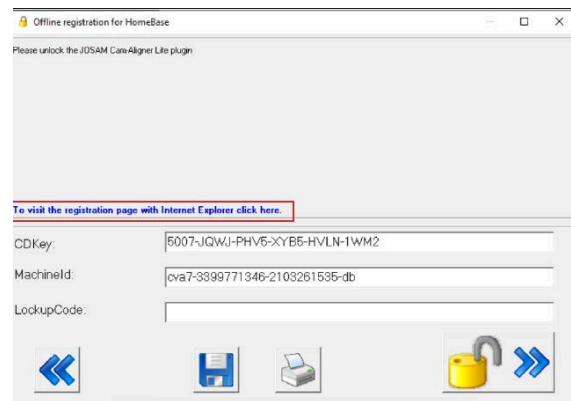


- 8 Appuyer sur  pour continuer

9 Cliquer sur le lien bleu

[To visit the registration page with Internet Explorer click here.](#)

Passer à la partie 2 de l'enregistrement.



9.3 Enregistrement partie 2, connexion ou création de compte :



Registration

Registration Part 2

Fields with * require input

For new customers : Enter your E-mail and create a new Password.
If you NOT have an E-mail address then create a username (UserID) instead.

For old/existing customers : Enter the E-mail and password you have been using before in VisionWeb.

E-mail (UserID):

***Password:**

1. Connectez-vous à votre compte en entrant votre adresse e-mail et votre mot de passe. Un compte sera créé automatiquement si vous n'en avez pas déjà un. Si vous n'avez pas d'adresse e-mail, vous pouvez créer votre compte en utilisant un nom d'utilisateur (UserID) à la place.



Lors de la création d'un nouveau compte, assurez-vous de vous souvenir de vos identifiants de connexion.

2. Appuyer sur **[Continue]**
3. Entrer le nom et l'adresse de l'utilisateur final. Cliquer ensuite sur **[Save]**.

Registration

Registration Part 3

Fields with * require input

***Serial no.**

First name

Last name

Postal address

Visit address

Postal code

Postal city

State/Province

Phone

Company

Country


 ▼

Distributor

☐ I accept all of the terms in the Privacy Policy (click here to read)



Pour pouvoir sauvegarder l'enregistrement, vous devez cocher la case pour accepter la politique de confidentialité.

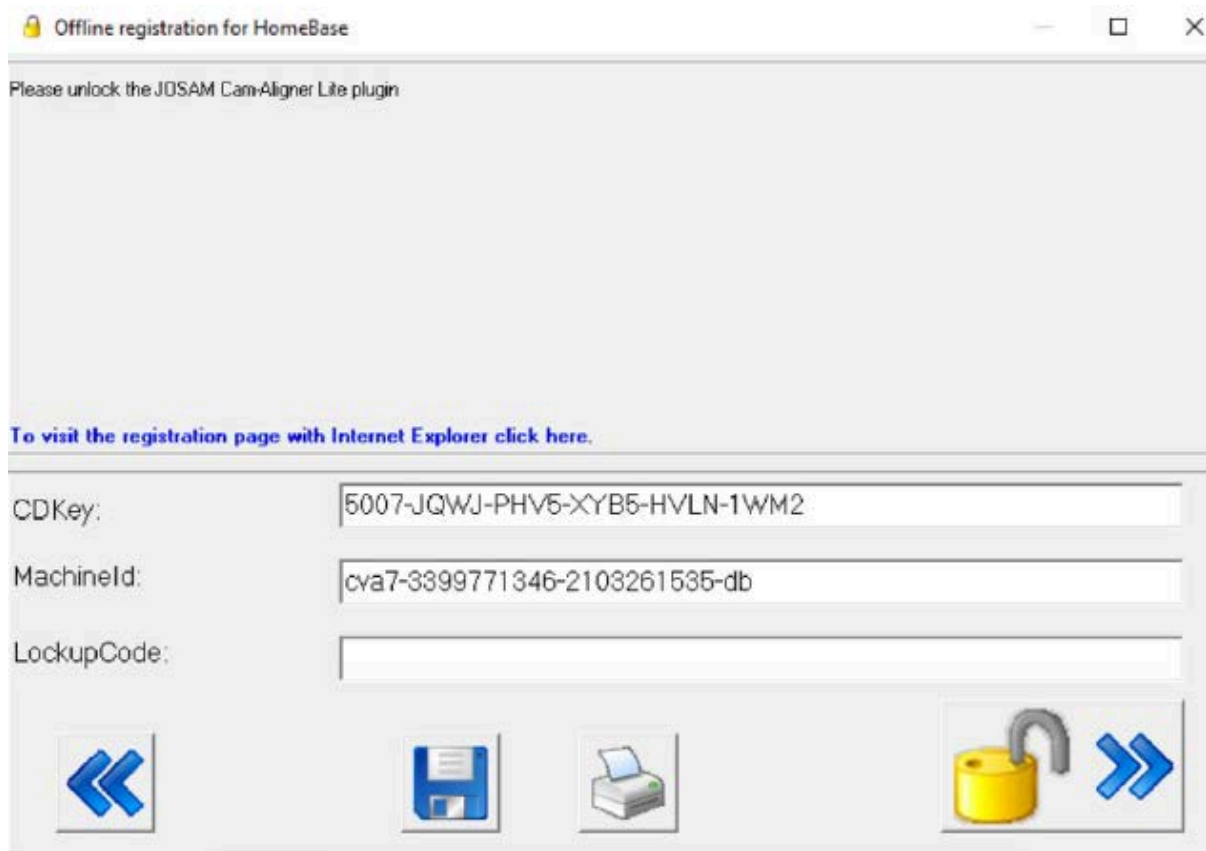
Information	
LockupCode	5004-1111-2222-3333-4444
Subscription	
Complete	Daysleft 99849
CDKey	5004-AAAA-BBBB-CCCC-DDDD-EEEE
MachineID	cva3-3399771346-2103261535-d7
Serial no.	22342
E-mail (UserID)	thomas.smith@josam.se
Company	JOSAM AB
Postal address	Maskingatan 5
Postal city	Örebro
Postal code	701 48
Country	Sweden
Phone	019-30 40 00
<input type="button" value="Print"/>	
 Download lockup file	
If you want, we can E-mail this info. Please enter address(es)	
To	CC
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Comment	
<input type="text"/>	
<input type="button" value="Send"/>	


4. L'enregistrement est terminé. Pour déverrouiller votre programme, vous devez saisir votre code de blocage. Sélectionner le code de verrouillage et le copier à l'aide de (Ctrl+C).

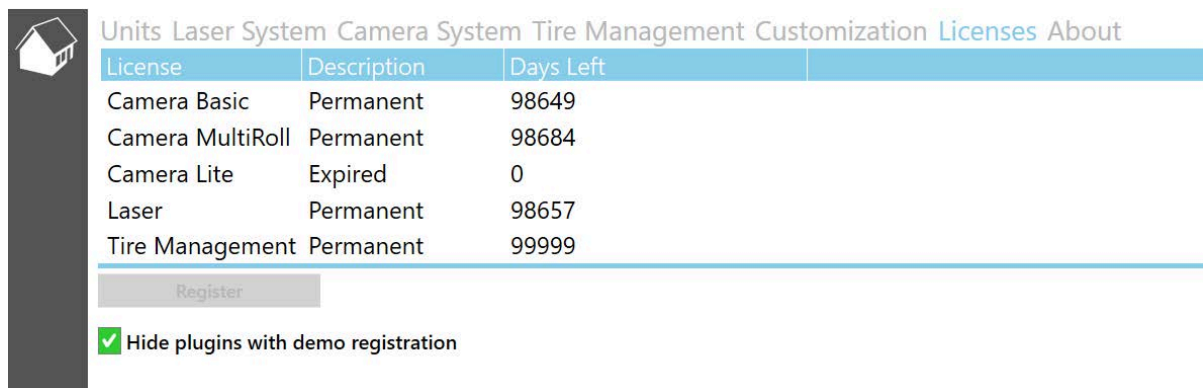
Passer à la partie 3 de l'enregistrement.

9.4 Enregistrement partie 3, activer la licence

1. Revenir à la fenêtre d'enregistrement.



2. Coller le code de recherche (en utilisant Ctrl+V).
3. Appuyer sur  pour terminer l'enregistrement.



License	Description	Days Left
Camera Basic	Permanent	98649
Camera MultiRoll	Permanent	98684
Camera Lite	Expired	0
Laser	Permanent	98657
Tire Management	Permanent	99999

Register

☒ Hide plugins with demo registration

Veuillez vérifier que la description indique Permanent pour la licence que vous venez d'enregistrer.

Cette page a volontairement été laissée vide

Cette page a volontairement été laissée vide



Car-O-Liner Group / JOSAM

Maskingatan 5

SE-702 86 Örebro, Suède

Téléphone : +46 19 30 40 00

info@josam.se

www.josam.se

Ce document est fourni à titre indicatif seulement. Bien que toutes les précautions possibles aient été prises lors de la préparation de ce document, l'éditeur n'assume aucune responsabilité pour toute erreur ou omission, ni pour tout dommage pouvant découler de l'utilisation des informations ci-incluses. Le présent document ne fait pas partie d'un contrat ou d'une licence, sauf en cas d'accord expressément conclu. Toutes les informations techniques, les conseils, le savoir-faire, les schémas, les spécifications et tout autre élément de ce type communiqués dans le présent document sont confidentiels et ne peuvent être divulgués à des tiers sans l'accord écrit préalable de l'éditeur.

Josam est une marque de commerce de Snap-on Incorporated. © 2025 Snap-on Incorporated.