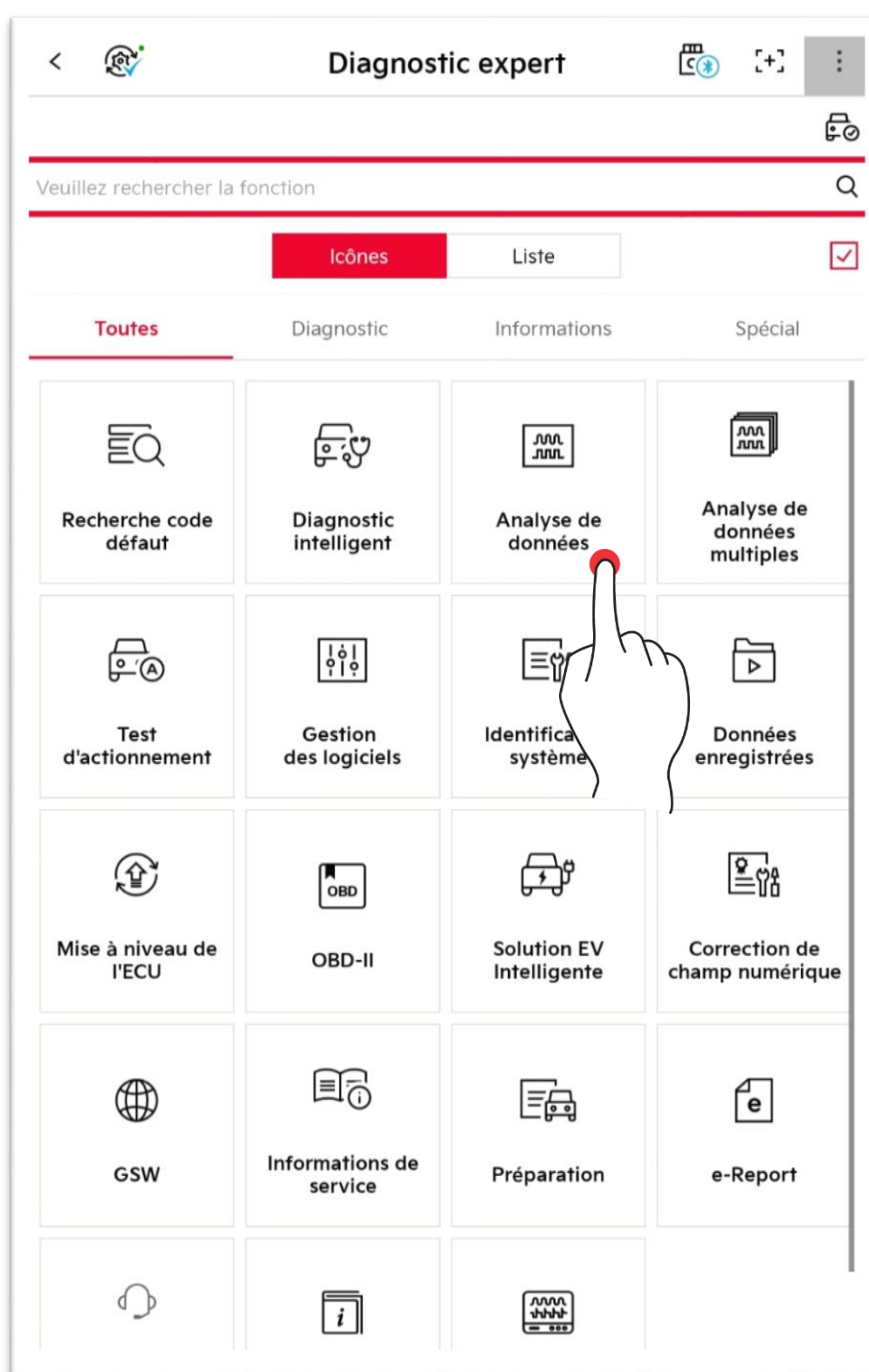


Diagnostic Expert – Analyse des Données

Cette fonction permet à divers types de modules de commande montés sur le véhicule de confirmer les valeurs des paramètres, qui contrôlent l'entrée du signal du capteur et le mouvement des actionneurs, via la communication du véhicule.

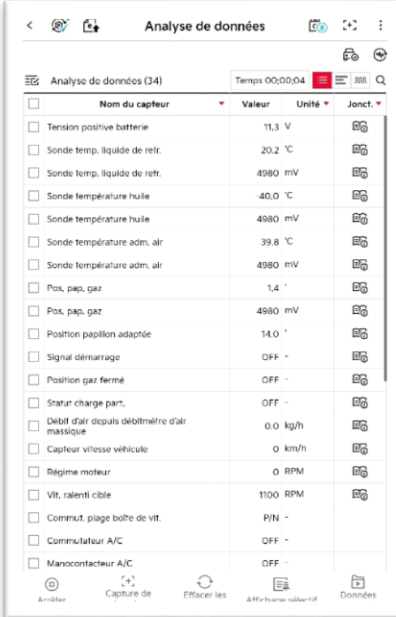


Mode

Il s'agit d'une description du mode d'indication des données du capteur.

Mode de Texte

Ceci indique les données du capteur au format texte.



The screenshot shows a mobile application interface titled 'Analyse de données'. It displays a list of 20 sensors with their current values. The interface includes a top bar with navigation icons and a search icon. Below the title, there is a status bar showing 'Temps 00:00:04'. The main content is a table with columns for 'Nom du capteur', 'Valeur', 'Unité', and 'Jonct.'. Each row represents a different sensor, and the values are displayed in a text format. At the bottom, there are five icons: 'Arrêter', 'Capture de', 'Effacer les', 'Afficher les valeurs', and 'Données'.

Nom du capteur	Valeur	Unité	Jonct.
Tension positive batterie	11.3	V	
Sonde temp. liquide de refr.	20.2	°C	
Sonde temp. liquide de refr.	4980	mV	
Sonde température huile	40.0	°C	
Sonde température huile	4980	mV	
Sonde température adm. air	39.8	°C	
Sonde température adm. air	4980	mV	
Pos. pap. gaz	1.4	'	
Pos. pap. gaz	4980	mV	
Position papillon adaptée	14.0	'	
Signal démarrage	OFF	-	
Position gaz fermé	OFF	-	
Statut charge part.	OFF	-	
Débit d'air depuis débitmètre d'air massique	0.0	kg/h	
Capteur vitesse véhicule	0	km/h	
Régime moteur	0	RPM	
Vit. ralenti cible	1100	RPM	
Comm. piage boîte de vit.	PIN	-	
Commutateur A/C	OFF	-	
Manocontacteur A/C	OFF	-	

Mode graphique à barres

Ceci indique les données du capteur sous forme de graphique à barres.

Analyse de données

Temps 00:00:08

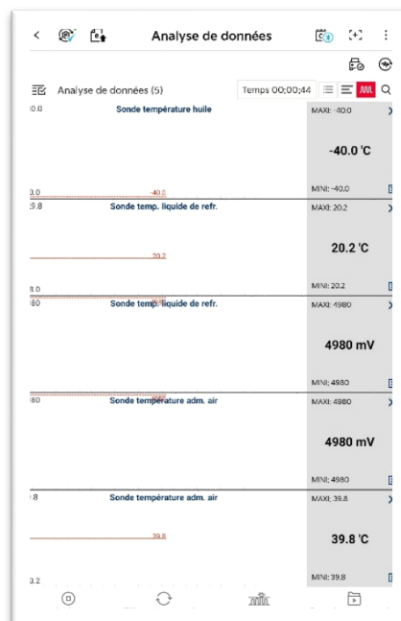
Analyse de données (34)

<input type="checkbox"/>	Nom du capteur	Valeur	Unité	Jonct.
<input type="checkbox"/>	Tension positive batterie	11.3	V	
<input type="checkbox"/>	Sonde temp. liquide de refr.	20.2	°C	
<input type="checkbox"/>	Sonde temp. liquide de refr.	4980	mV	
<input type="checkbox"/>	Sonde température huile	-40.0	°C	
<input type="checkbox"/>	Sonde température huile	4980	mV	
<input type="checkbox"/>	Sonde température adm. air	39.8	°C	
<input type="checkbox"/>	Sonde température adm. air	4980	mV	
<input type="checkbox"/>	Pos. pap. gaz	1.4	"	
<input type="checkbox"/>	Pos. pap. gaz	4980	mV	
<input type="checkbox"/>	Position papillon adapté	14.0	"	
<input type="checkbox"/>	Signal démarrage	OFF	-	
<input type="checkbox"/>	Position gaz fermé	OFF	-	
<input type="checkbox"/>	Statut charge part.	OFF	-	
<input type="checkbox"/>	Débit d'air depuis débitmètre d'air massique	0.0	kg/h	
<input type="checkbox"/>	Capteur vitesse véhicule	0	km/h	
<input type="checkbox"/>	Régime moteur	0	RPM	
<input type="checkbox"/>	Vit. ralentie cible	1100	RPM	
<input type="checkbox"/>	Commut. plage boîte de vit.	P/N	-	
<input type="checkbox"/>	Commutateur A/C	OFF	-	
<input type="checkbox"/>	Manocontacteur A/C	OFF	-	

Accéder Capture de Eteindre Afficher les données

Mode graphique

Ceci indique les données du capteur sous forme de graphique à barres.




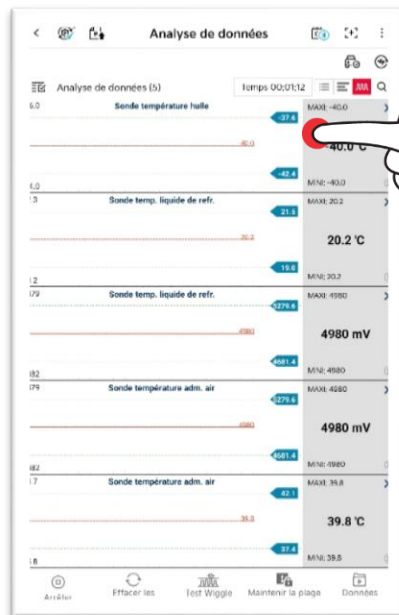
Mode Graphique – Boutons de Fonction

Wiggle Test (Test d'oscillation) Activé/Désactivé

Lorsque la fonction Wiggle Test est activée, l'utilisateur peut configurer une valeur maximale/minimale de données souhaitée et recevoir une notification si la valeur du

capteur dépasse ou tombe en dessous de la valeur standard.

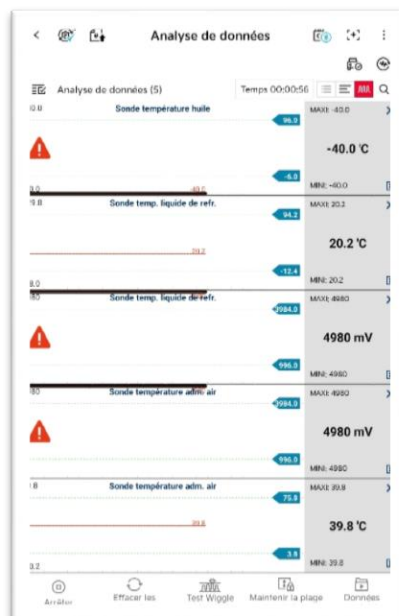
 S'il est réglé sur silencieux ou à faible volume, le son de l'alarme peut ne pas être entendu.



Configurer la valeur en faisant glisser le curseur.

Test Wiggle activé – Plage de trous activée

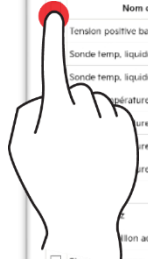
Si Hold Range est activé, il affiche uniquement les valeurs du capteur qui dépassent ou tombent en dessous de la valeur standard.



Groupe/Groupe d'Utilisateurs

Grâce au bouton  dans le coin supérieur gauche, l'utilisateur peut utiliser la

fonction Groupe/Groupe d'utilisateurs.



Analyse de données (34) Temps 00:00:03

Nom du capteur	Valeur	Unité	Jonct.
Tension positive batterie	11.3	V	
Sonde temp. liquide de refr.	20.2	°C	
Sonde temp. liquide de refr.	4980	mV	
Température huile	-10.0	°C	
Pressure huile	4980	mV	
Température adm. air	39.8	°C	
Pressure adm. air	4980	mV	
Pos. pap. gaz	1.4	°	
Position papillon adaptée	4980	mV	
Signal démarrage	OFF	-	
Position gaz fermé	OFF	-	
Statut charge part.	OFF	-	
Débit d'air depuis débitmètre d'air massique	0.0	kg/h	
Capteur vitesse véhicule	0	km/h	
Régime moteur	0	RPM	
Vit. ralenti cible	1100	RPM	
Commut. plage boîte de vit.	P/N	-	
Commutateur A/C	OFF	-	
Manocontacteur A/C	OFF	-	

Arrêter Capture de Effacer les Affichage utilisateur Maintenir la plat

Analyse de données (34) Temps 00:00:02

Groupe (0)

Groupe d'utilisateurs

Nom du capteur	Valeur	Unité	Jonct.
Tension positive batterie	11.3	V	
Sonde temp. liquide de refr.	20.2	°C	
Sonde temp. liquide de refr.	4980	mV	
Température huile	40.0	°C	
Pressure huile	4980	mV	
Température adm. air	39.8	°C	
Pressure adm. air	4980	mV	
Pos. pap. gaz	1.4	°	
Position papillon adaptée	4980	mV	
Signal démarrage	OFF	-	
Position gaz fermé	OFF	-	
Statut charge part.	OFF	-	
Débit d'air depuis débitmètre d'air massique	0.0	kg/h	
Capteur vitesse véhicule	0	km/h	
Régime moteur	0	RPM	
Vit. ralenti cible	1100	RPM	
Commut. plage boîte de vit.	P/N	-	
Commutateur A/C	OFF	-	
Manocontacteur A/C	OFF	-	

Arrêter Capture de Effacer les Affichage utilisateur Maintenir la plat

Groupe

Il forme un groupe d'éléments de données de capteur pour exprimer uniquement les données pertinentes.

Liste des groupes

Group (42)

<input type="checkbox"/>	Nom du	Valeur	Unité	Jonct.
<input type="checkbox"/>	Tension logique	12.0	V	
<input type="checkbox"/>	Tension batterie	12.0	V	
<input type="checkbox"/>	Régime moteur actuel	0	RPM	
<input type="checkbox"/>	T/MIN cible au ralenti	820	RPM	
<input type="checkbox"/>	Tension signal	0.0	V	
<input type="checkbox"/>	Pression d'admission	100.0	hPa	
<input type="checkbox"/>	Tension tempé.	5.0	V	
<input type="checkbox"/>	Température eau	-39.8	°C	
<input type="checkbox"/>	Tension tempé.	5.0	V	
<input type="checkbox"/>	Température air d'entrée	-39.8	°C	
<input type="checkbox"/>	Banc1 en	0.2	V	
<input type="checkbox"/>	Banc1 en aval	0.4	V	
<input type="checkbox"/>	Banc1 en	2.0	V	
<input type="checkbox"/>	Vitesse du véhicule	0.0	km/h	
<input type="checkbox"/>	Relative Charge	0.0	%	
<input type="checkbox"/>	Souape de	3.0	%	
<input type="checkbox"/>	Antidém.intégré	YES	-	
<input type="checkbox"/>	Commut. all.	ON	-	
<input type="checkbox"/>	Voyant dysfonc.	ON	-	
<input type="checkbox"/>	Pompe à carb. MAJ.	OFF	-	

Liste de données de capteurs groupés

Groupe d'utilisateurs

L'utilisateur peut former ou modifier des groupes d'éléments de données de capteur souhaités.

1. Dans l'écran Groupe d'utilisateurs, sélectionnez les éléments de données du capteur à regrouper.

Analyse de données

Groupe d'utilisateurs

Ajouter un nouveau oupe

engine

Test

<input type="checkbox"/>	Nom du	Valeur	Unité	Jonct.
<input type="checkbox"/>	Tension positive	11.3	V	
<input type="checkbox"/>	Sonde temp.	20.2	°C	
<input type="checkbox"/>	Sonde temp.	4980	mV	
<input type="checkbox"/>	Sonde temp.	40.0	°C	
<input type="checkbox"/>	Sonde temp.	4980	mV	
<input type="checkbox"/>	Sonde temp.	39.8	°C	
<input type="checkbox"/>	Sonde temp.	4980	mV	
<input type="checkbox"/>	Pos. pap. gaz	1.4		
<input type="checkbox"/>	Pos. pap. gaz	4980	mV	
<input type="checkbox"/>	Position papillon	14.0		
<input type="checkbox"/>	Signal démarrage	OFF		
<input type="checkbox"/>	Position gaz fermé	OFF		
<input type="checkbox"/>	Statut charge part.	OFF		
<input type="checkbox"/>	Débit d'air	0.0	kg/h	
<input type="checkbox"/>	Capteur vitesse	0	km/h	
<input type="checkbox"/>	Régime moteur	1100	RPM	
<input type="checkbox"/>	Commu t. plage	P/N		
<input type="checkbox"/>	Commutateur A/C	OFF		
<input type="checkbox"/>	Manocontacteur A/R	OFF		

Arrêter Capture de Effacer les Affichage calibré Maintenir la plat

Analyse de données

Groupe d'utilisateurs

Ajouter un nouveau oupe

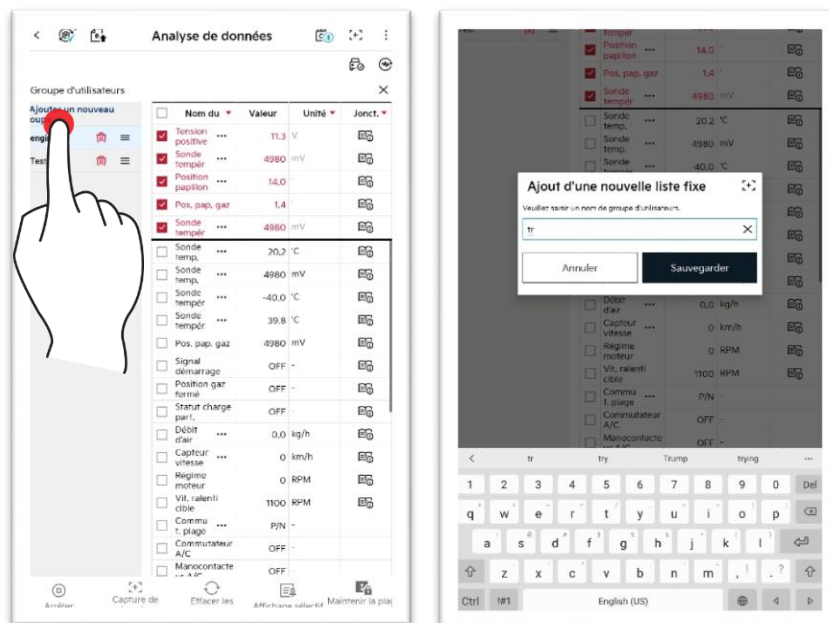
engine

Test

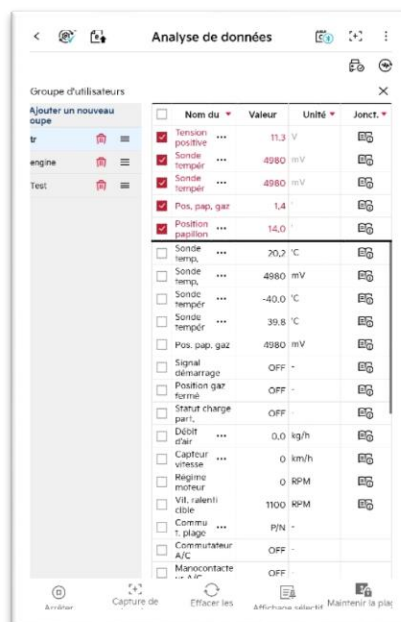
<input type="checkbox"/>	Nom du	Valeur	Unité	Jonct.
<input checked="" type="checkbox"/>	Tension positive	11.3	V	
<input checked="" type="checkbox"/>	Sonde temp.	4980	mV	
<input checked="" type="checkbox"/>	Position papillon	14.0		
<input checked="" type="checkbox"/>	Pos. pap. gaz	1.4		
<input checked="" type="checkbox"/>	Sonde temp.	4980	mV	
<input type="checkbox"/>	Sonde temp.	20.2	°C	
<input type="checkbox"/>	Sonde temp.	4980	mV	
<input type="checkbox"/>	Sonde temp.	40.0	°C	
<input type="checkbox"/>	Sonde temp.	39.8	°C	
<input type="checkbox"/>	Pos. pap. gaz	4980	mV	
<input type="checkbox"/>	Signal démarrage	OFF		
<input type="checkbox"/>	Position gaz fermé	OFF		
<input type="checkbox"/>	Statut charge part.	OFF		
<input type="checkbox"/>	Débit d'air	0.0	kg/h	
<input type="checkbox"/>	Capteur vitesse	0	km/h	
<input type="checkbox"/>	Régime moteur	0	RPM	
<input type="checkbox"/>	Vit. ralenti cible	1100	RPM	
<input type="checkbox"/>	Commu t. plage	P/N		
<input type="checkbox"/>	Commutateur A/C	OFF		
<input type="checkbox"/>	Manocontacteur A/R	OFF		

Arrêter Capture de Effacer les Affichage calibré Maintenir la plat

2. Une fois la sélection des éléments effectuée, à partir d'un groupe via « Add a New Group (Ajouter un nouveau groupe) ».



3. La formation du groupe est terminée.



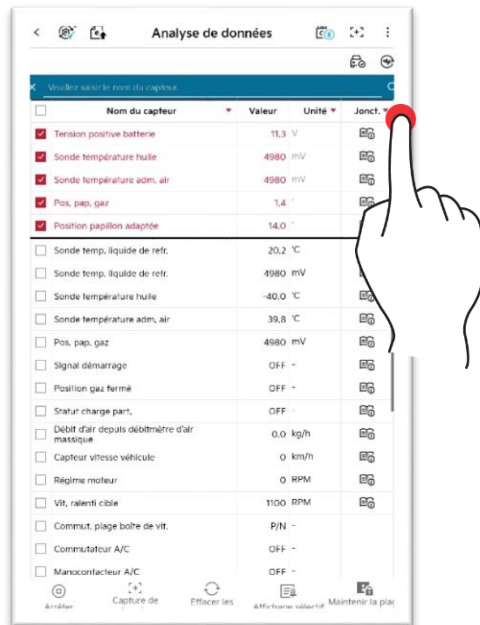
Vous pouvez supprimer le groupe formé.



Vous pouvez modifier l'ordre des groupes.

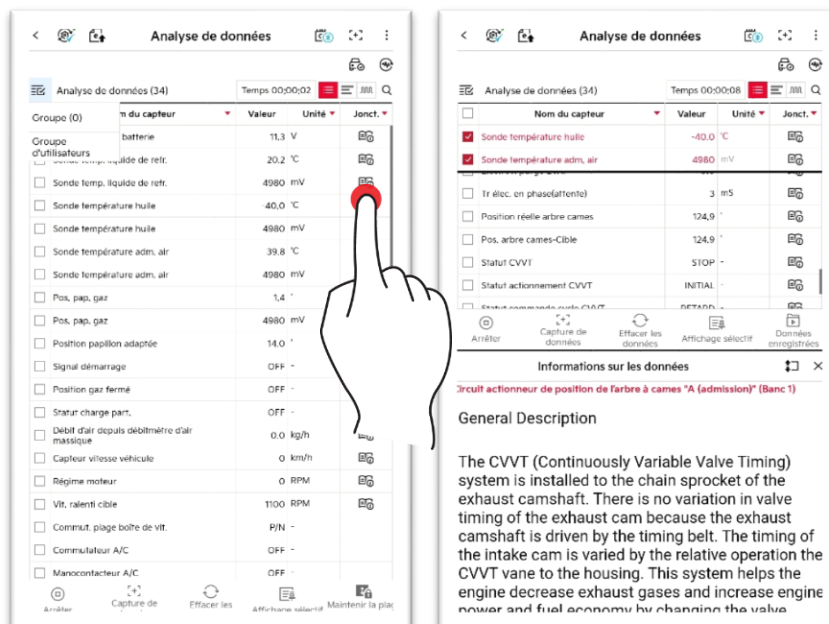
Recherche

Vous pouvez rechercher les données du capteur en saisissant un mot de recherche et en touchant 🔍



Link-up (Relier)

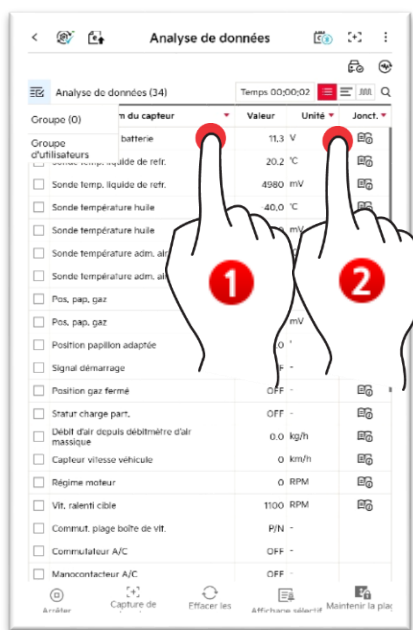
Vous pouvez vérifier les informations du capteur des éléments sélectionnés en touchant ⓘ







Arrangement et changement d'unité

Vous pouvez organiser les éléments en touchant le nom du capteur et changer l'unité en touchant l'unité.


Touchez  situé dans le coin inférieur droit de chaque titre.

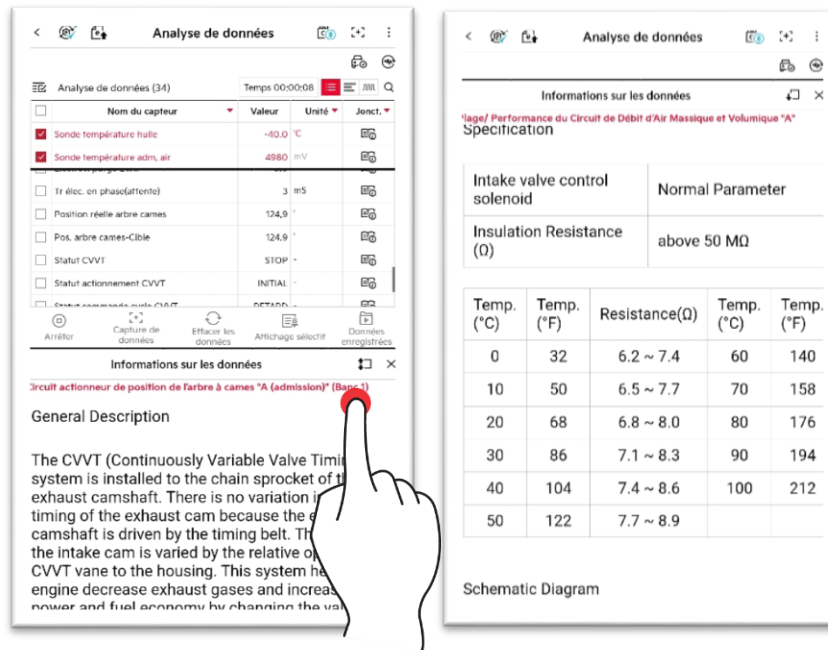


Boutons de fonction inférieurs

 Arrêter	<p>Cette fonction collecte les valeurs des données du capteur sur une certaine période et arrête les valeurs des données du capteur. Les boutons « Start » et « Stop » fonctionnent à tour de rôle.</p>
 Capture de données	<p>Cela capture l'écran des données du capteur.</p>
 Effacer les données	<p>Cela initialise les valeurs de données de capteur collectées et les récupère.</p>
 Affichage sélectif	<p>Cela affiche uniquement les valeurs de capteur des éléments de données de capteur, qui ont été sélectionnés en fonction des besoins. Les valeurs entières des données du capteur sont affichées lorsque la fonction de sortie fixe est désactivée.</p>

Contrôle d'écran

1. Vous pouvez étendre ou plier l'écran en faisant glisser le bout  vers le haut ou vers le bas.



2. Vous pouvez maximiser/réduire les éléments en mode graphique.

