

## Diagnostic Expert – Analyse de 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.

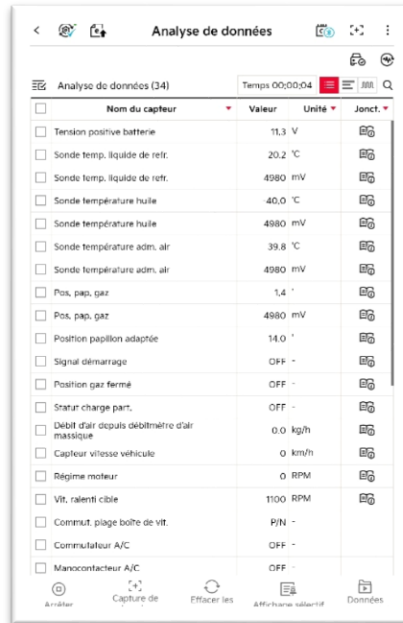


# Mode

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

## Mode de Texte

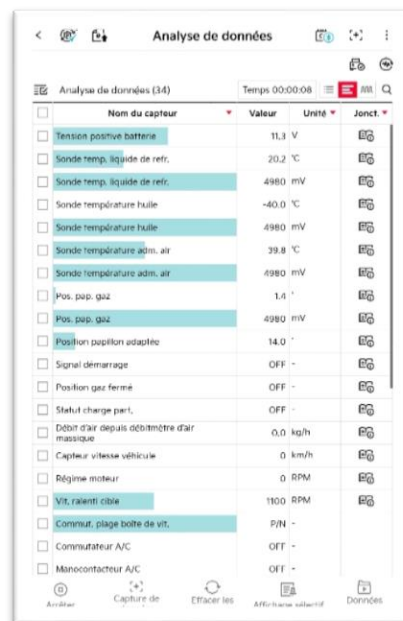
Ceci indique les données du capteur au format texte.



<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 adaptée	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 masque	0,0	kg/h	
<input type="checkbox"/>	Capteur vitesse véhicule	0	km/h	
<input type="checkbox"/>	Régime moteur	0	RPM	
<input type="checkbox"/>	Vit. ralenti cible	1100	RPM	
<input type="checkbox"/>	Comm. plage boîte de vit.	P/N	-	
<input type="checkbox"/>	Commutateur A/C	OFF	-	
<input type="checkbox"/>	Manocontacteur A/C	OFF	-	

## Mode graphique à barres

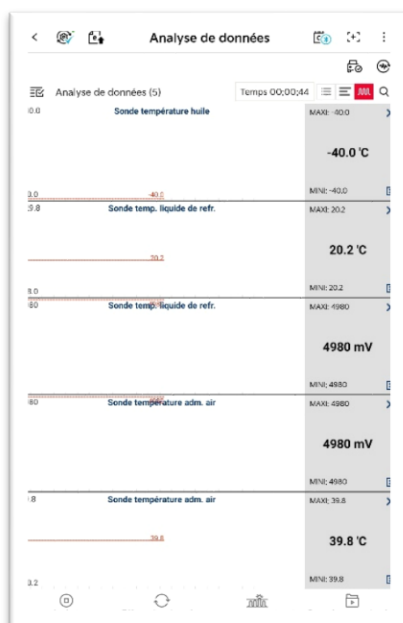
Ceci indique les données du capteur sous forme de graphique à barres.



<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 adaptée	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 masque	0,0	kg/h	
<input type="checkbox"/>	Capteur vitesse véhicule	0	km/h	
<input type="checkbox"/>	Régime moteur	0	RPM	
<input type="checkbox"/>	Vit. ralenti cible	1100	RPM	
<input type="checkbox"/>	Comm. plage boîte de vit.	P/N	-	
<input type="checkbox"/>	Commutateur A/C	OFF	-	
<input type="checkbox"/>	Manocontacteur A/C	OFF	-	

## Mode graphique

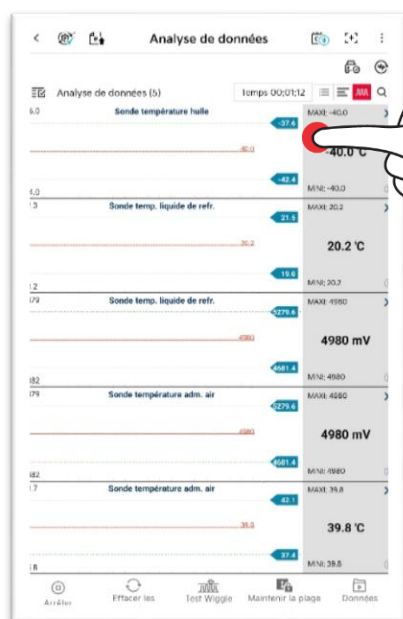
Ceci indique les données du capteur sous forme de graphique à barres.




## 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.

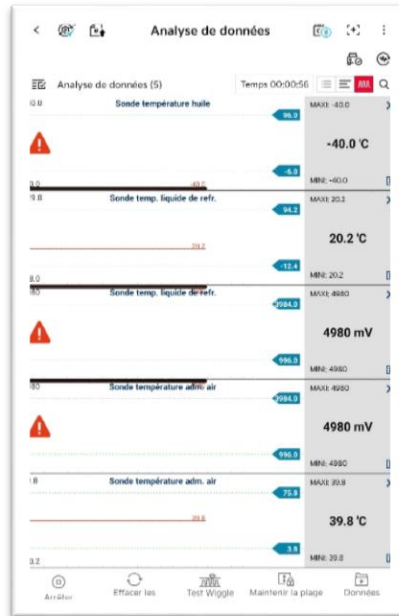


Configurer la valeur en faisant glisser le curseur.


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

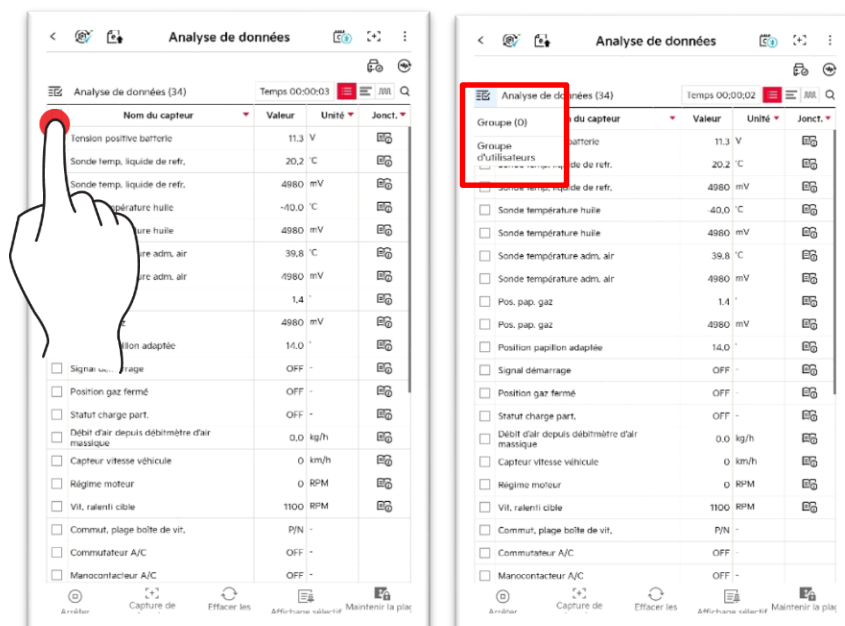
## Test Wiggle activé – Plage de trous activée

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.



## Groupe

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

Liste des groupes

Liste de données de capteurs groupés

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/MN cible au ralenti	820	RPM	
<input type="checkbox"/> Tension signal	0,0	V	
<input type="checkbox"/> Pression d'adim	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"/> Sonde de	3,0	%	
<input type="checkbox"/> Antidémarrage	YES	-	
<input type="checkbox"/> Commut. all.	ON	-	
<input type="checkbox"/> Voyant dyefanc	ON	-	
<input type="checkbox"/> Pompe à carb. MAP	OFF	-	

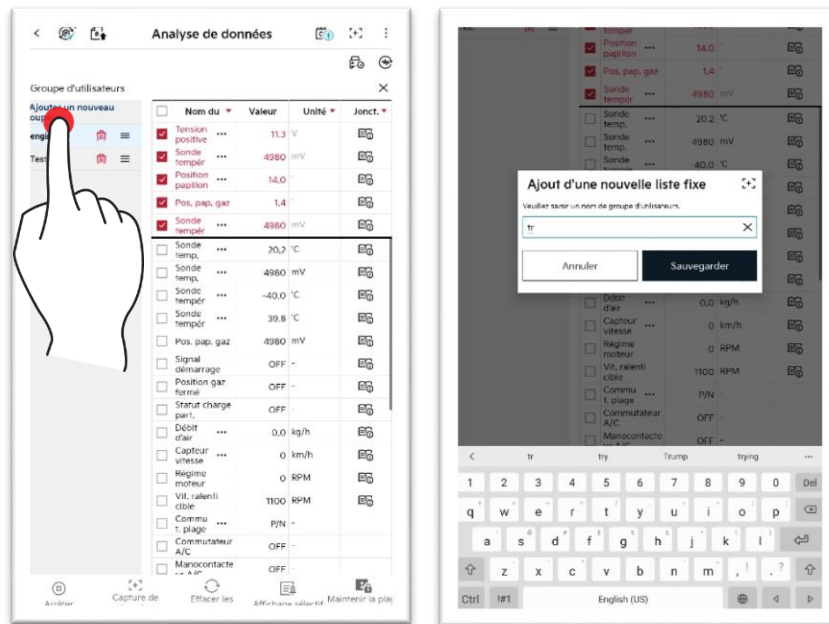
## Groupe d'utilisateurs

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

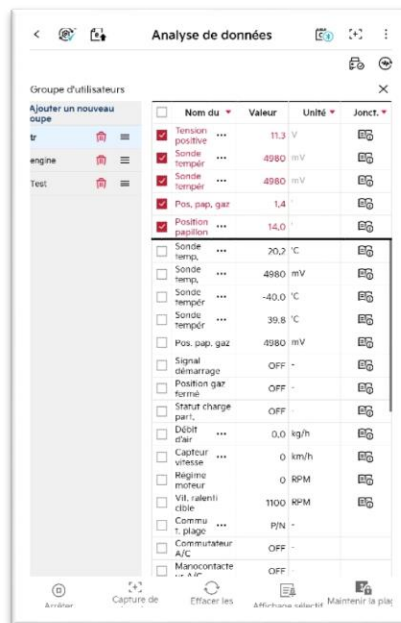
1. Dans l'écran Groupe d'utilisateurs, sélectionnez les éléments de données du capteur à regrouper.




Nom du	Valeur	Unité	Jonct.
<input checked="" type="checkbox"/> Tension positive	11,3	V	
<input checked="" type="checkbox"/> Sonde tempé	20,2	°C	
<input checked="" type="checkbox"/> Sonde tempé	4980	mV	
<input checked="" type="checkbox"/> Sonde tempé	40,0	°C	
<input checked="" type="checkbox"/> Sonde tempé	4980	mV	
<input checked="" type="checkbox"/> Sonde tempé	39,8	°C	
<input checked="" type="checkbox"/> Sonde tempé	4980	mV	
<input checked="" type="checkbox"/> Pos. pap. gaz	1,4		
<input checked="" type="checkbox"/> Pos. pap. gaz	4980	mV	
<input checked="" type="checkbox"/> Position papillon	14,0		
<input checked="" type="checkbox"/> Pos. pap. gaz	1,4		
<input checked="" type="checkbox"/> Sonde tempé	4980	mV	
<input type="checkbox"/> Sonde tempé	20,2	°C	
<input type="checkbox"/> Sonde tempé	4980	mV	
<input type="checkbox"/> Sonde tempé	-40,0	°C	
<input type="checkbox"/> Sonde tempé	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"/> Commut. plage	P/N	-	
<input type="checkbox"/> Commutateur A/C	OFF	-	
<input type="checkbox"/> Manoccontacteur A/C	OFF	-	

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




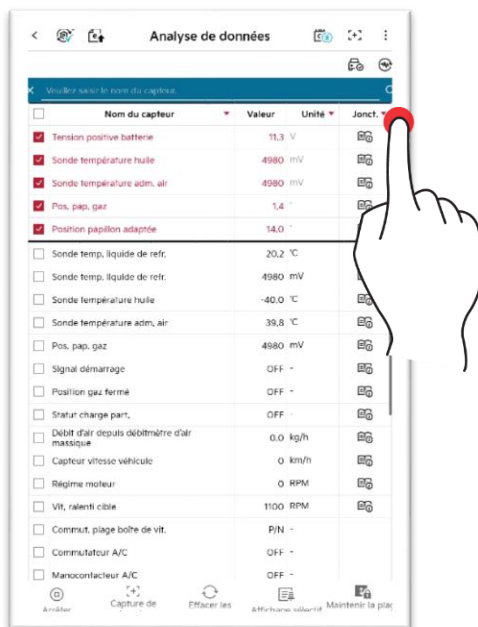
3. La formation du groupe est terminée.



		<b>Vous pouvez supprimer le groupe formé.</b>
		<b>Vous pouvez modifier l'ordre des groupes.</b>

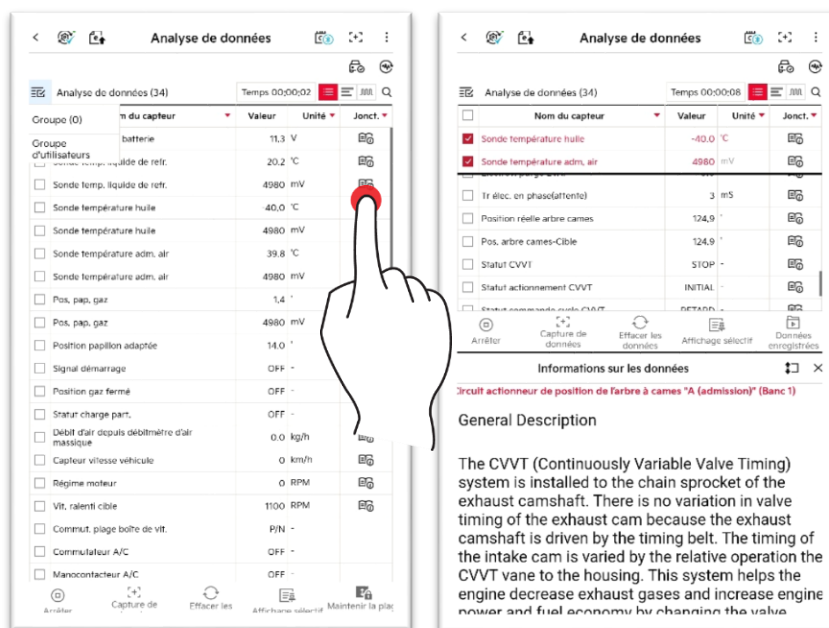
## Recherche

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



## Link-up (Relier)

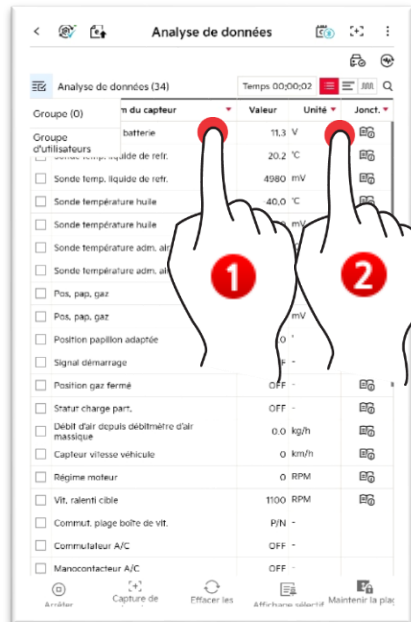
Vous pouvez vérifier les informations du capteur des éléments sélectionnés en touchant .








## 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.

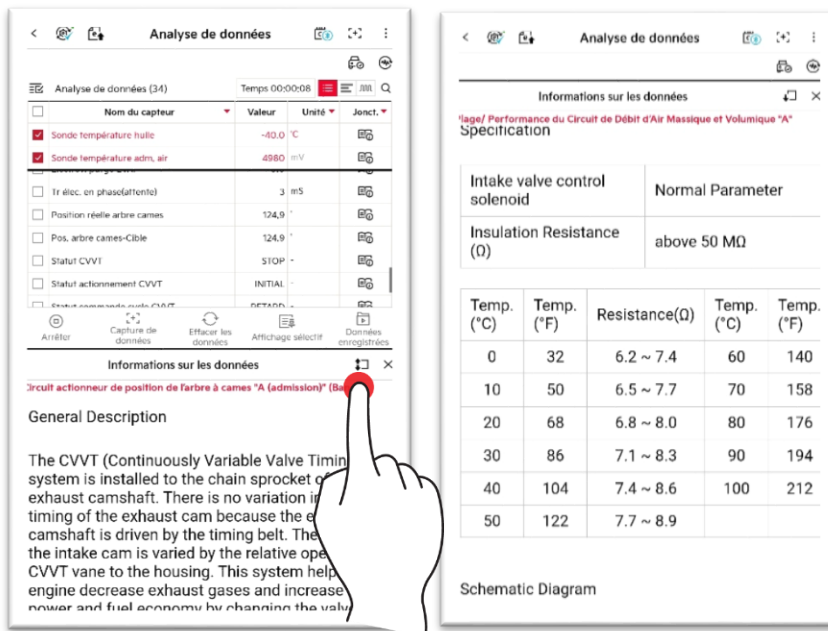


## Boutons de fonction inférieurs

 Arrêter	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.
 Capture de données	Cela capture l'écran des données du capteur.
 Effacer les données	Cela initialise les valeurs de données de capteur collectées et les récupère.
 Affichage sélectif	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.
 Données enregistrées	Cette fonction analyse le fichier de données du capteur enregistré. Ceci est lié à la fonction d'analyse des données enregistrées.

## Contrôle d'écran

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



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

