

# Rapport de diagnostic eBike

10 juin 2024 19:09

Bosch DiagnosticTool Version: 7.5.3.0

## Ordinateur de bord

### Codes d'erreur

0x430013 Batterie de console interne vide

### Informations sur le composant

<b>Informations fabricant</b>	
Date de fabrication	819
Numéro article	1270 [REDACTED]
Code produit	BUI255
Numéro de série	[REDACTED]
Version matérielle	0.0.2.2
Version logicielle	5.9.2.0
<b>Paramètres de l'ordinateur de bord</b>	
Unités de distance	km
Paramètres de langue	Français
<b>Informations de l'ordinateur de bord</b>	
Heure actuelle	19:08 hh:mm
Date actuelle	10 juin 2024
Format d'affichage de l'heure	24h
Temps de parcours	01:27 hh:mm
Odomètre journalier	44.58 km
Vitesse maximale	74 km/h
Composant	Intuvia
Touche « Aide à la marche »	Touche non enfoncée
Touche « plus »	Touche non enfoncée
Touche « Info »	Touche non enfoncée
Touche « moins »	Touche non enfoncée
Touche « Reset » de l'ordinateur de bord	Touche non enfoncée
Touche « Power » (ON/OFF) de l'ordinateur de bord	Touche non enfoncée
Touche « Info » dans l'ordinateur de bord	Touche non enfoncée
Touche « Light » de l'ordinateur de bord	Touche non enfoncée

# Drive Unit

## Codes d'erreur

**0x532001** Communication CAN entre le Drive Unit et la batterie perturbée => Pas d'assistance moteur

**0x503001** Erreur du capteur de vitesse de rotation

=> Assistance moteur restreinte, valeur de vitesse sur console " 0 ".

**0x502109** Erreur interne au niveau de l'alimentation du feu

=> Le feu s'éteint

**0x500113** Erreur logicielle Drive Unit interne

=> Assistance moteur coupée

**0x500115** Erreur logicielle Drive Unit interne

=> Assistance moteur coupée

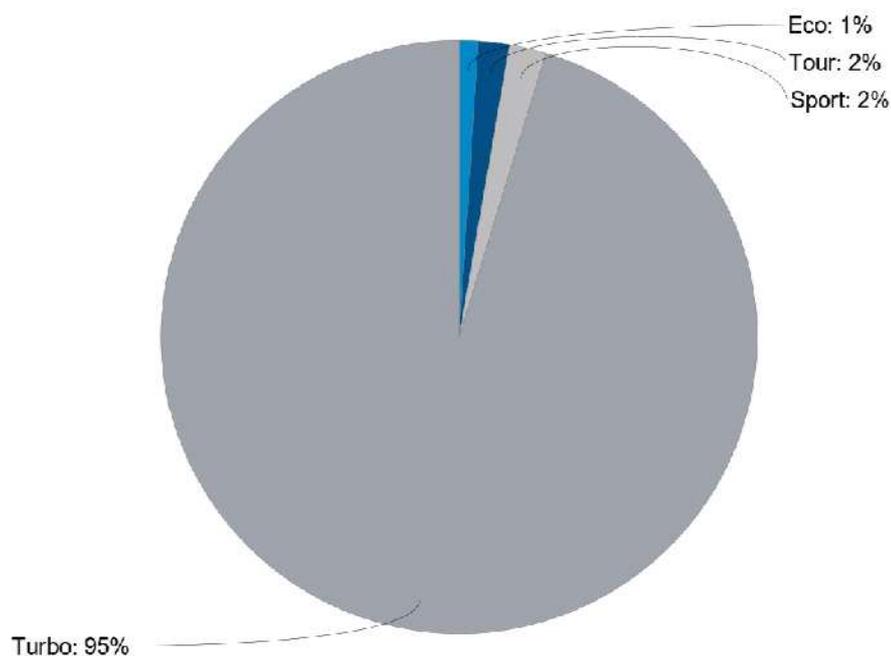
**0x530002** Erreur d'authentification de la batterie : la batterie n'a pas pu être identifiée correctement. => Assistance moteur coupée ou retardée durant la phase de démarrage. Aide à la marche ou mode Aide au démarrage non disponible.

## Informations sur le composant

<b>Informations fabricant</b>	
Date de fabrication	176
Numéro article	027 [REDACTED]
Code produit	BDU290P
Numéro de série	[REDACTED]
Version matérielle	0.0.6.0
Version logicielle	1.8.6.0
ID d'application	00 [REDACTED]
<b>Paramètres de configuration du vélo</b>	
Date de fabrication	03 oct. 2018
Lieu de fabrication	2fr
eBike ID	[REDACTED]
n° clé serrure batterie	
Rapport de transmission max.	1.82
Rapport de transmission min.	0.55
Circonférence de la roue	2180 mm
Somme de contrôle circonférence de la roue	0xF77B
Correction de la taille de la roue	2181 mm
Statut du commutateur d'éclairage	Éclairage de vélo activé en permanence
Sortie d'éclairage	12 V
Puissance de l'éclairage	
Aide au démarrage	Activée
N° de variante ABS	0x00
Somme de contrôle n° de variante ABS	0xFF
Connexion 12V	
<b>Informations Service LOCK</b>	
Service LOCK	

Statut LOCK	
Numéro LOCK	Valeur non disponible
<b>Informations sur la durée de vie</b>	
Kilométrage total	11814.30 km
Temps de fonctionnement actif total (avec assistance)	288 h
Durée de fonctionnement totale	1701 h
Manipulation	Non
<b>Statistiques de roulage actuelles</b>	
Parcours en mode Turbo (avec assistance)	8277.5 km
Parcours en mode Sport (avec assistance)	200.5 km
Parcours en mode Tour (avec assistance)	217.5 km
Parcours en mode Eco (avec assistance)	220.8 km
Kilométrage sans assistance	2898.1 km
Consommation d'énergie	11.0 Wh/km
<b>Données du vélo</b>	
Gamme de produits eBike	Performance Line
Type de l'eBike	Speed
Vitesse max. pour assistance	45 km/h
Année de fabrication	MY20
<b>eShift</b>	
Changement de vitesse automatique	Désactivée
Rétrogradation des vitesses automatique	Désactivée
Rapport de démarrage	0

## Énergie consommée par le moteur (répartie selon le mode de conduite)



# PowerPack

## Codes d'erreur

**0x6A0045 Erreur de tension. Surtension détectée.**

**0x6A0042 Erreur de tension. Surtension trouvée.**

**0x606011 Court-circuit externe ou tension de la batterie insuffisante pour démarrer le système**

⇒ **Pas d'alimentation, coupure du système**

**0x6A003D Erreur de courant**

⇒ **Pas d'alimentation, coupure du système**

## Informations sur le composant

<b>Informations fabricant</b>	
Date de fabrication	959
Numéro article	02 [REDACTED]
Code produit	BBS275
Numéro de série	[REDACTED]
Version matérielle	1.3.0.1
Version logicielle	1.10.8.0
Courant de charge batterie maximal possible	6.0 A
<b>État de la batterie</b>	
Tension batterie	41.2 V
Plus basse tension de cellule de batterie	3.26 V
Température de la batterie	39.28 °C
État de charge batterie	100 %
<b>Informations sur la durée de vie</b>	
Nombre de cycles de charge complets de la batterie	515.2
Température de la batterie max. relevée sur la durée de vie	55.30 °C
Température de la batterie min. relevée sur la durée de vie	0.42 °C
Durée de résidence dans protection thermique	10 min
Ah cumulées sur la durée de vie de la batterie	6881.9 Ah

## Intervalle d'entretien

	<b>Date</b>	<b>Distance totale</b>
Prévu		0 km
Effectué		

## Commentaires