

Modifications du VAE Gitane équipé de la batterie 'Smart BMS'

I. Nouvelle batterie 'Smart BMS' et nouveau chargeur 24 heures	2
1. Comment identifier la batterie 'Smart BMS'	2
1.1 Identification du connecteur de décharge	2
1.2 Identification du sticker	2
1.3 Protection du connecteur de recharge	2
1.4 Modification de l'affichage du Display	2
2. Comment identifier le nouveau chargeur 24 heures	3
2.1 Identification du Sticker	3
2.2 Identification de la tension de recharge	3
3. Compatibilité entre les chargeurs et les batteries	3
4. Fonction d'équilibrage de la tension de la batterie	3
5. Initialisation du nouveau chargeur avant la recharge	3
6. Logiciel de diagnostic de la batterie et du chargeur	4
6.1 Outil de diagnostic	4
II. Nouveau Contrôleur	4
1. Modification du connecteur de décharge	4
III. Nouveau porte-bagage	4
1. Nouveau Design du porte-bagage	4
IV. Nouveau coupe-circuit électrique	5
1. Présentation du nouveau coupe-circuit	5
V. Adaptateur 5 broches pour Détecteur	5
1. Présentation de l'adaptateur	5

I. Nouvelle batterie 'Smart BMS' et nouveau chargeur 24 heures

1. Comment identifier la batterie 'Smart BMS'

Ancienne batterie

1.1 Identification du connecteur de décharge

2 broches



Nouvelle batterie

5 broches



1.2 Identification du sticker

Ancienne batterie



-Avec 1 sticker

Nouvelle batterie



1.3 Protection du connecteur de recharge

Ancienne batterie



-On ne peut pas changer le cover

-On peut changer le cover

Nouvelle batterie



1.4 Modification de l'affichage du Display

Ancienne batterie



-Appuyer sur le bouton= Display s'allume

-Lorsque le doigt enlevé=Display s'éteint

Nouvelle batterie



-Lorsque le doigt enlevé=Display s'allume encore pendant 5s

Remarque: Le Display de la batterie 'Smart BMS' indique la capacité restante lorsque l'on appuie sur son bouton.

2. Comment identifier le nouveau chargeur 24 heures

Ancien chargeur

Nouveau chargeur

2.1 Identification du Sticker



2.2 Identification de la tension de recharge



-Brancher le chargeur à la prise 230Vac/T

Ancien chargeur

Nouveau chargeur



-Tension =0V



-Tension ≈42V



3. Compatibilité entre les chargeurs et les batteries

Ancien chargeur peut recharge:

Nouveau chargeur peut recharger:

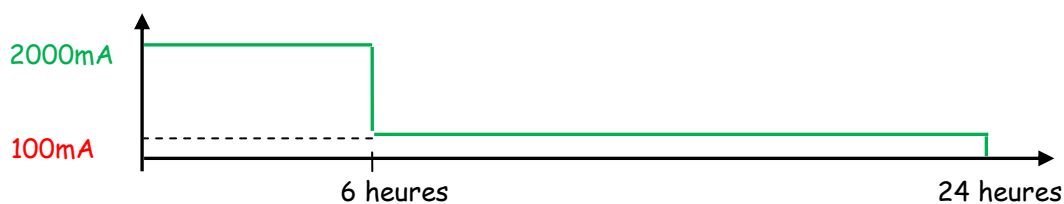
-Ancienne batterie

-Nouvelle batterie

-Ancienne batterie

4. Fonction d'équilibrage de la tension de la batterie

-Lorsque que l'on recharge la nouvelle batterie avec le nouveau chargeur, la tension des cellules de la batterie peut être régénérée.



5. Initialisation du nouveau chargeur avant la recharge

-La LED verte s'allume

-Débrancher la prise

-La LED s'éteint



Remarque:

- Le nouveau chargeur doit être initialisé avant de recharger la nouvelle batterie.
- Dans le cas contraire le nouveau chargeur ne recharge pas la nouvelle batterie.

6. Logiciel de diagnostic de la batterie et du chargeur

6.1 Outil de diagnostic

-Boîtier Adaptateur



-Interface du Logiciel



II. Nouveau Contrôleur

1. Modification du connecteur de décharge

Ancien contrôleur



-2 broches

Nouveau contrôleur

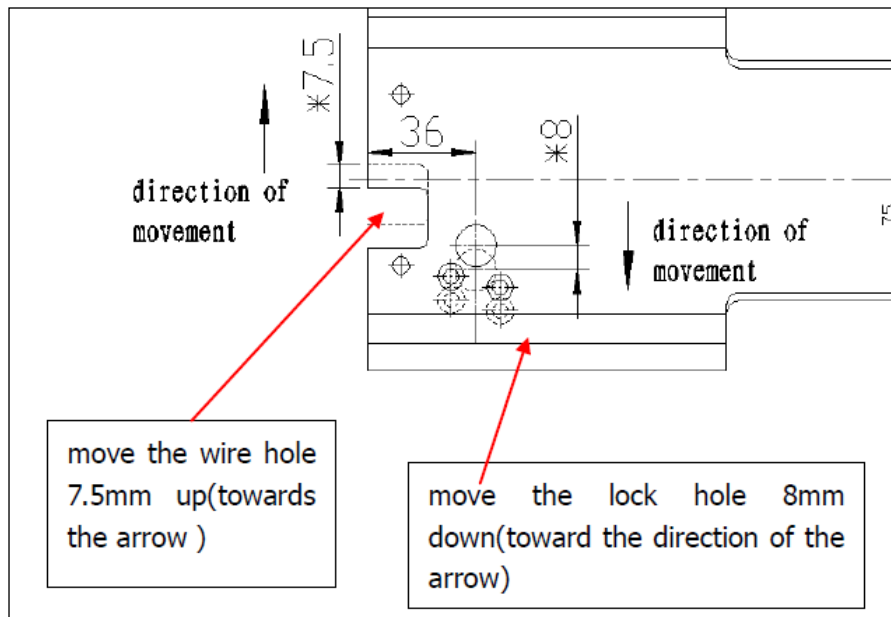


-5 broches

III. Nouveau porte-bagage

1. Nouveau Design du porte-bagage

Nouveau porte-bagage



-Connecteur 11 broches

-Position du verrou

IV. Nouveau coupe-circuit électrique

1. Présentation du nouveau coupe-circuit

Ancien coupe-circuit



-Levier de frein gauche équipé du coupe-circuit électrique

Nouveau coupe-circuit

-Coupe-circuit



-Connexion avec le câble de Puissance

-Câble de frein

-Frein gauche serré



-LED rouge s'allume
=Coupure d'assistance

-Intégré au frein gauche



-Frein gauche relâché



-LED ne s'allume pas
=aucune coupure

V. Adaptateur 5 broches pour Détecteur

1. Présentation de l'adaptateur

Détecteur de pannes



-Vérification du fonctionnement des composants

-Adaptateur pour l'ancien batterie



-2 broches

-Adaptateur pour la nouvelle batterie



-5 broches