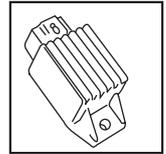




INFORMATION SERVICE

Direction commerciale
Animation technique réseau



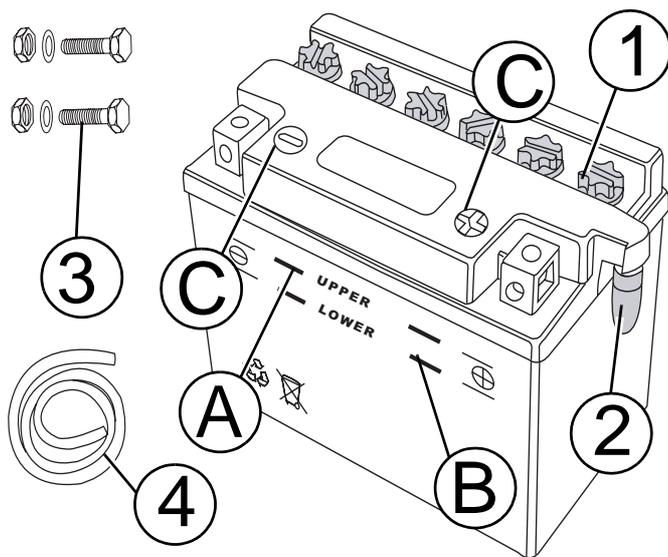
TOUS TYPES VÉHICULES AVEC BATTERIE (SAUF BATTERIE SANS ENTRETIEN)

ANNULE ET REMPLACE TOUTES LES INFORMATIONS PRÉCÉDENTES

OBJET : CHARGE DES BATTERIES. MAINTENANCE DES BATTERIES :

Préparation de la batterie :

Kit batterie :



1. Bouchons de remplissage.
2. Bouchon de mise à l'air libre.
3. Vis, rondelles, écrous de bornes.
4. Tuyau d'évacuation des vapeurs de batterie.

- A. Niveau maximum.
- B. Niveau minimum.
- C. Indicateur de la polarité de la borne.

Retirer les 6 bouchons de remplissage et le bouchon de mise à l'air libre.

Remplir tous les éléments de la batterie avec de l'électrolyte jusqu'au niveau maximum indiqué sur la batterie. (upper level)

	Concessionnaire	Pièces de rechange	Mécanicien 1	Mécanicien 2	Mécanicien 3
<u>VISA</u>					



Electrolyte Peugeot référence : 739733 1/2L, 752741 5L
Densité égale à 1.28 ± 0.01 Kg/L soit une concentration de 32.3 à 34.7 %



Veiller à ce que le niveau de liquide dans la batterie ne soit pas supérieur au maximum pour éviter les débordements de liquide.

Laisser la batterie au repos pendant environ une demi-heure.

Première charge de la batterie :



Utiliser impérativement un chargeur de batterie adapté aux batteries de petite capacité avec une régulation de charge.

Voir documentation : Outillage d'atelier N° 2.

Le courant de charge maximum d'une batterie est égal à 1/10ème de sa capacité.

Charger la batterie pendant 4 à 6 heures.

Laisser la batterie au repos pendant 4 à 6 heures.

Contrôler la tension de la batterie.

- Si la tension est supérieure à 12.7 volts.
 - Vérifier et compléter si nécessaire le niveau d'électrolyte.
 - La batterie peut être montée sur le véhicule.
- Si la tension est inférieure à 12.65 volts.
 - Charger de nouveau la batterie pendant 4 à 6 heures.
 - Laisser la batterie au repos pendant 4 à 6 heures.
 - Contrôler la tension de la batterie.
- Si la tension est toujours inférieure à 12.65 volts.
 - Changer la batterie.

Mise en place de la batterie :

Nettoyer les bornes de batterie et les cosses du faisceau.

Raccorder au + batterie, la cosse avec le fil rouge et au - batterie, la cosse avec le fil vert.

Serrer les bornes de la batterie à un couple de 1 ± 0.2 Nm.

Monter le tuyau d'évacuation des vapeurs de batterie.



Si le véhicule est livré avec 2 tuyaux, un noir et un transparent, monter le tuyau noir.
Ne pas monter le tuyau livré avec la batterie mais celui livré avec le véhicule.

Maintenance des batteries :

	Concessionnaire	Pièces de	Mécanicien 1	Mécanicien 2	Mécanicien 3
VISA					

La tension de la batterie doit être contrôlée à chaque vérification périodique du véhicule et rechargée si nécessaire.

- Si la tension est inférieure à 12.40 volts.
 - Charger la batterie pendant 10 à 12 heures.
 - Laisser la batterie au repos pendant 4 à 6 heures.
 - Contrôler la tension de la batterie.
- Si la tension est inférieure à 12.65 volts.
 - Changer la batterie.

Vérifier et compléter si nécessaire le niveau de liquide de la batterie avec de l'eau déminéralisée.

Eau déminéralisée bidon de 1 L, Réf 973582.



Le niveau de liquide d'une batterie ne doit être effectué qu'après une charge complète de la batterie et uniquement avec de l'eau déminéralisée.



Veiller à ce que le niveau de liquide dans la batterie ne soit pas supérieur au maximum pour éviter les débordements de liquide.

En cas de stockage prolongé du véhicule (supérieur à 1 mois) charger la batterie et la débrancher.



Une batterie non utilisée s'auto-décharge en 1 mois.

La batterie doit être rechargée tous les mois au minimum.

Recharge de la batterie :



Utiliser impérativement un chargeur de batterie adapté aux batteries de petite capacité avec une régulation de charge.

Voir documentation : Outillage d'atelier N° 2.

Le courant de charge maximum d'une batterie est égal à 1/10ème de sa capacité.

une batterie de 12 Ah pourra être chargée avec un courant maximum de 1.2 A pendant 10 heures.

Avec un courant plus faible il faudra plus de temps pour charger la batterie.

Le niveau de liquide d'une batterie ne doit être effectué qu'après une charge complète de la batterie et uniquement avec de l'eau déminéralisée.



Veiller à ce que le niveau de liquide dans la batterie ne soit pas supérieur au maximum pour éviter les débordements de liquide.

Laisser la batterie au repos pendant environ une demi-heure.

	Concessionnaire	Pièces de	Mécanicien 1	Mécanicien 2	Mécanicien 3
VISA					