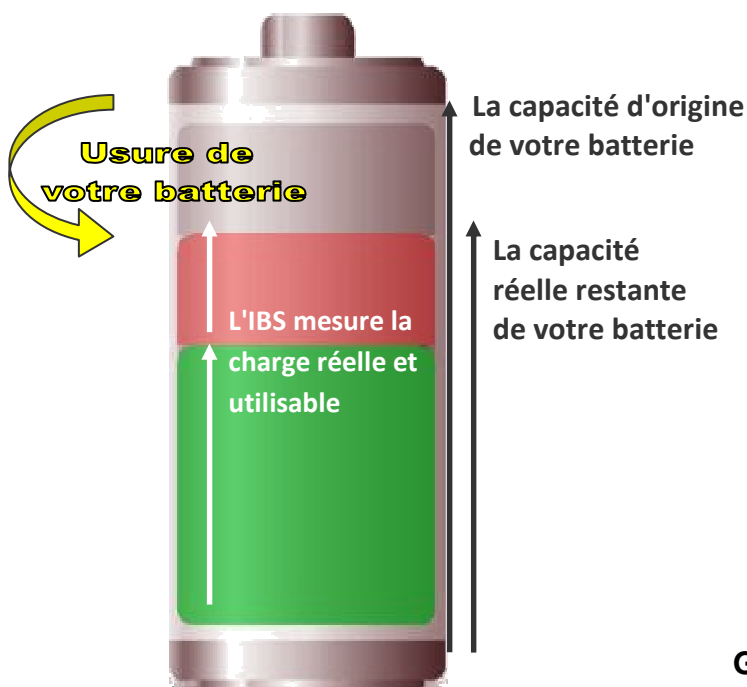


## Pour votre batterie, prenez les bonnes mesures !

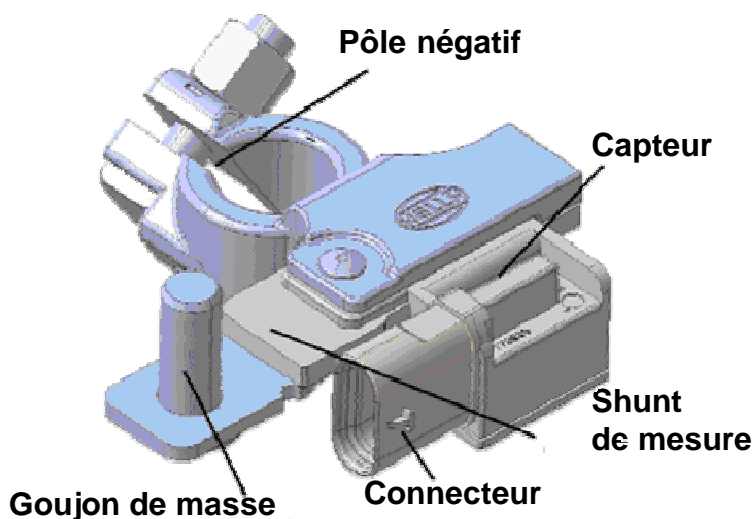
Parce qu'avec 100 % d'une batterie en fin de vie,  
vous n'irez jamais aussi loin qu'avec 100 % d'une batterie neuve.

L'IBS procède à une analyse plus fine que les équipements standards

### LE CONCEPT



### LE CAPTEUR



### LES POINTS FORTS :

Relevé de l'Intensité (ampère A) et la Tension (Volts V), mais également la Température de la batterie (C°)  
Calcul de l'état de charge (State Of Charge SOC) et l'état de santé (State Of Health SOH) de la batterie.

L'IBS est un élément clé pour réguler et la générer le courant.

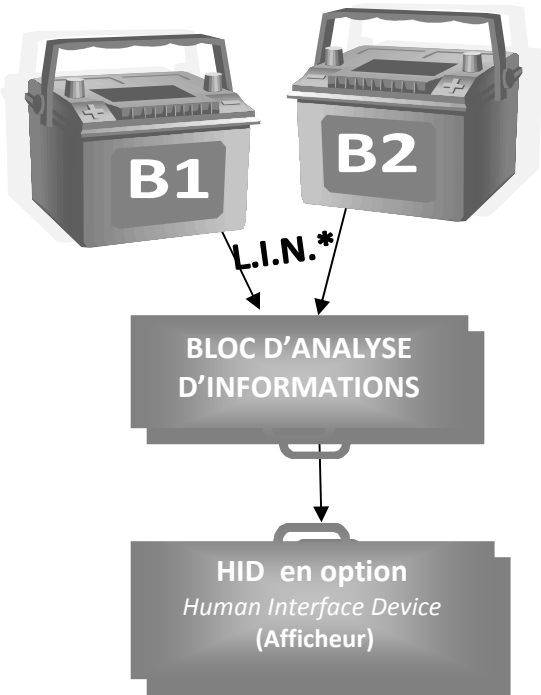
Il assure également la distribution d'énergie et son stockage.

Le suivi est permanent, avec un re-calibrage automatique, une détection exacte de la capacité et « l'âge » de la batterie.

La mise en place du shunt de mesure sur le pôle négatif est simplifiée.

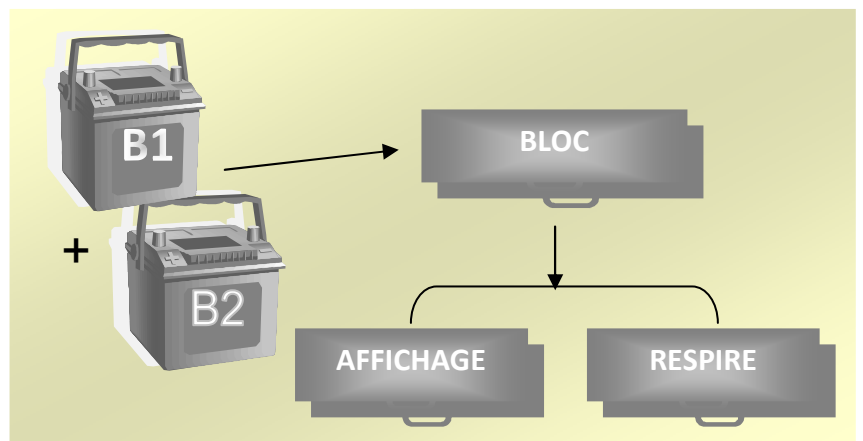
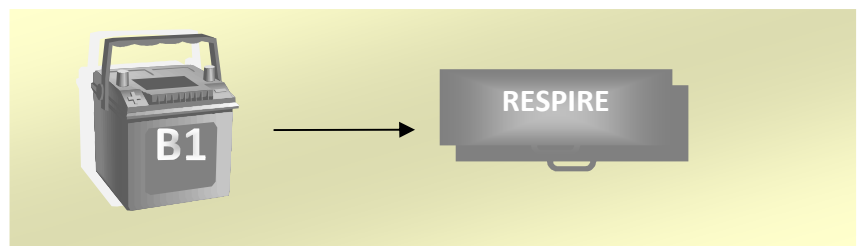
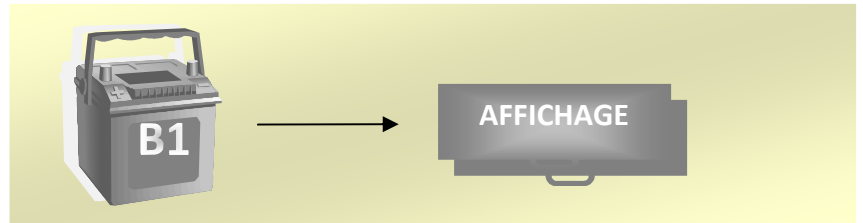
Relevé de la tension (Volts) et de l'Intensité (Ampères)

Haut niveau de protection classe IP6K9K



\*LIN(Protocole de communication)  
Remontée d'informations

## EXEMPLES D'EXPLOITATION



## FONCTIONNALITES

- Couplage de batteries plus fin (B1 B2)
- Délestage (mode dégradé)
- Gestion du cycle démarrage/arrêt du Respire
- Gestion simplifiée des batteries du parc véhicules
- Etat de santé réel de(s) la batterie(s)
- Gestion possible et précise batterie Lithium Ion (Li-Ion)