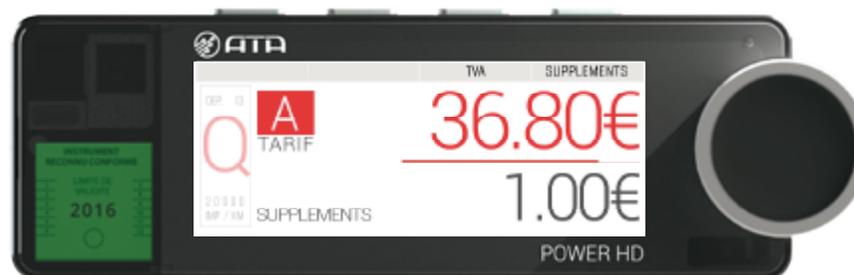


GUIDE D'UTILISATION COMPLET

TAXIMÈTRE POWER HD

Gamme Révolution



FRANCE ÉDITION AVRIL 2016

SOMMAIRE

Cliquez sur la partie de votre choix pour être redirigé automatiquement à la page correspondante.

1 - PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|---|
| 1.1 - Introduction | 4 |
| 1.2 - Description de l'écran | 5 |

2 - LES INNOVATION EXCLUSIVES ATA

| | |
|--|----|
| 2.1 - Le boîtier métrologique ATA BOX..... | 7 |
| 2.2 - Le système de fixation | 8 |
| 2.3 - L'étiquette de tarif dématérialisée..... | 9 |
| 2.4 - Le compteur de chutes..... | 10 |
| 2.5 - Une utilisation intuitive | 11 |

3 - UTILISATION COURANTE DE VOTRE TAXIMETRE

| | |
|---|----|
| 3.1 - Naviguer dans votre taximètre | 13 |
| 3.2 - Démarrer votre taximètre | 14 |
| 3.3 - Démarrer une course..... | 14 |
| 3.4 - Utiliser les suppléments | 15 |
| 3.5 - Modifier le taux de tva | 16 |
| 3.6 - Finir une course | 17 |
| 3.6.1 Arrêter une course | 17 |
| 3.6.2 Afficher le total à payer..... | 18 |
| 3.6.3 Imprimer un reçu | 19 |
| 3.6.4 Revenir en position « LIBRE » | 19 |
| 3.7 - Imprimer un duplicata..... | 20 |
| 3.8 - Éteindre votre taximètre..... | 20 |

4 - UTILISATION DES DIFFÉRENTS MENUS

| | |
|---|----|
| 4.1 - Principe d'utilisation | 22 |
| 4.2 - Menu « Arrêt taximètre » | 23 |
| 4.3 - Menu « Duplicata reçu »..... | 24 |
| 4.4 - Menu « Totalisateurs permanents » | 25 |
| 4.5 - Menu « Totalisateurs partiels »..... | 26 |
| 4.6 - Menu « Réglages »..... | 27 |
| 4.6.1 Régler le délai d'arrêt automatique | 27 |
| 4.6.2 Ajuster la luminosité de l'écran | 28 |

| | |
|--|----|
| 4.6.3 Consulter l'échéance de votre périodicité | 29 |
| 4.6.4 Saisir le code de prolongation..... | 30 |
| 4.6.5 Mot de passe | 31 |
| 4.6.6 Modifier la date et l'heure | 32 |
| 4.6.7 Paramètres de changement automatique de tarif..... | 33 |
| 4.7 - Menu « Paramètres »..... | 34 |
| 4.7.1 Consulter les paramètres tarifaires | 34 |
| 4.7.2 Consulter les paramètres règlementaires..... | 35 |
| 4.7.3 Consulter les marquages du taximètre | 36 |
| 4.7.4 Consulter le menu installateur | 37 |
| 4.8 - Menu « Tests » | 38 |
| 4.8.1 Tester l'afficheur..... | 38 |
| 4.8.2 Tester le capteur | 39 |
| 4.8.3 Tester le lumineux..... | 40 |
| 4.8.4 Tester l'imprimante | 41 |

5 - LA FONCTION HORODATEUR

| | |
|--|----|
| 5.1 - Menu « Information horodateur »..... | 43 |
| 5.2 - Menu « Paramètres horodateur» | 44 |
| 5.3 - Menu « Gestion de service » | 45 |
| 5.3.1 Démarrer un service | 45 |
| 5.3.2 Arrêter un service..... | 46 |
| 5.4 - Menu « Gestion des coupures » | 47 |
| 5.4.1 Démarrer une coupure | 47 |
| 5.4.2 Arrêter une coupure | 48 |
| 5.5 - Doubleage | 49 |

6 - NOTIFICATIONS DU TAXIMETRE

| | |
|--------------------------------------|----|
| 6 - Notifications du taximètre | 51 |
|--------------------------------------|----|

7 - CARACTÉRISTIQUES DU TAXIMETRE

| | |
|--|----|
| 7.1 - Caractéristiques électriques | 53 |
| 7.2 - Caractéristiques environnementales..... | 54 |
| 7.3 - Caractéristiques métrologiques | 55 |
| 7.4 - Caractéristiques de l'imprimante thermique | 55 |

1 - PRÉSENTATION DU PRODUIT



TAXIMÈTRE POWER HD

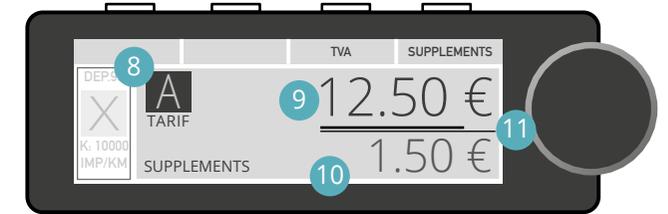
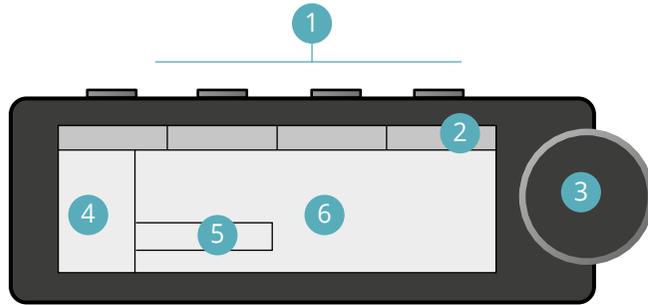
Design sobre et élégant, ergonomie simple et intuitive, le taximètre POWER HD est le taximètre le plus abouti du marché.

Sa ligne ultra fine et épurée s'adaptera parfaitement à l'intérieur de votre véhicule sans le dénaturer.

Avec sa navigation intuitive, fini les combinaisons complexes de touches ! L'écran du POWER HD est le seul écran amovible de la gamme. Ainsi, il se fera oublier en dehors des heures de service.

En exclusivité ATA, le taximètre POWER HD est doté d'un compteur de chutes qui vous indiquera le passage imminent à la chute suivante.

1.2 - DESCRIPTION DE L'ÉCRAN



1 Boutons poussoirs

Une légende est affichée pour chaque bouton poussoir afin d'indiquer leur fonction selon le contexte.

2 Barre de menus contextuels

Légende des boutons poussoirs.

3 Molette rotative de navigation, avec bouton central

Le bouton central permet de valider certaines actions.

4 Affichage relatif au tarif annuel

5 Zone d'affichage des pictogrammes

Permet de notifier un défaut ou une information.

6 Afficheur graphique

7 Zone d'affichage de la mention « LIBRE »

8 Zone d'affichage du tarif, avec la mention « TARIF »

9 Zone d'affichage du prix

- Hauteur des caractères : 10mm
- Capacité d'affichage : 0,00€ > 9999,99€

10 Zone d'affichage du montant des suppléments

- Hauteur des caractères : 8mm
- Capacité d'affichage : 0,00€ > 999,99€

11 Compteur de chutes

| ACTIONS | SIGNIFICATIONS |
|---|--|
|  | Appuyez sur le bouton poussoir |
|  | Appuyez sur l'un des boutons poussoirs |
|  | Tournez la molette dans l'un des deux sens |
|  | Appuyez sur le bouton central |

2 - LES INNOVATIONS EXCLUSIVES ATA

2.1 - LE BOÎTIER MÉTROLOGIQUE ATA BOX



TAXIMÈTRE POWER HD

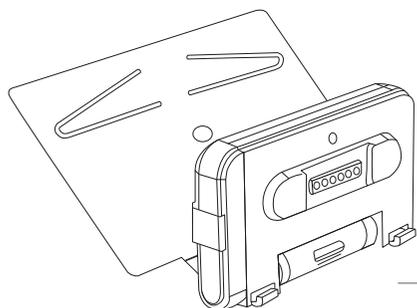
L'ATA BOX est une révolution dans le domaine du taxi !

Véritable cœur métrologique, elle s'associe avec l'écran POWER HD, comme avec les autres écrans de la gamme. L'écran peut donc être remplacé aisément par un autre modèle d'écran, sans avoir recours à une installation complète.

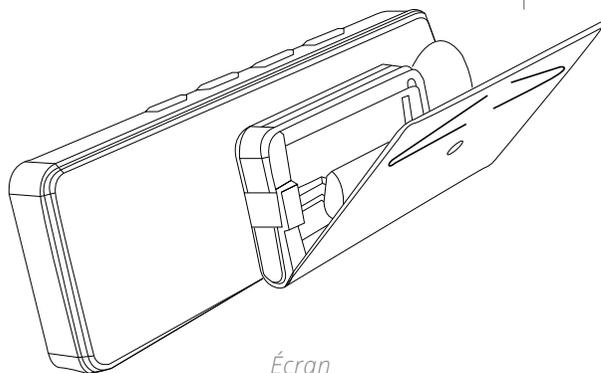
Elle s'installe simplement grâce à une centralisation du câblage.
Elle se fait oublier dans un emplacement discret de l'habitacle.
L'écran et le boîtier sont reliés par un simple câble USB.

La partie apparente du taximètre se limite ainsi à un écran design, sobre et élégant.

2.2 - LE SYSTÈME DE FIXATION



Support de fixation magnétique



Écran

Le taximètre **POWER HD** est un ensemble constitué de deux éléments indissociables : l'ATA BOX (boîtier métrologique) et son écran.

La fixation de l'écran est assurée de façon magnétique sur son support, ce qui vous permet de le retirer hors de la période d'activité du taxi.

ATTENTION

La séparation des deux éléments lors d'une course n'est pas autorisée par la réglementation et provoque le blocage du taximètre. Tout retrait de l'écran doit s'effectuer uniquement en mode « ARRÊT TAXIMÈTRE » ou à partir du décompte d'arrêt (10 minutes).

En cas de retrait accidentel, vous disposez d'un délai de 20 secondes pour le remettre sur son support et conserver l'affichage des données de la course. Ce délai de 20 secondes ne se réinitialise pas une fois l'écran repositionné mais seulement au bout de 5 minutes sans détection de déconnexion de l'écran.

Le fait de pouvoir rendre l'écran amovible est une option d'installation.

En effet, si nécessaire, l'écran peut être rendu solidaire du support de fixation au moment de l'installation.

A SAVOIR

La fixation de l'écran s'effectue en conformité avec les exigences réglementaires nationales.

L'objectif de l'installation est de permettre une visualisation des informations affichées de manière claire et distincte pour les passagers.

Au cours de toute sa durée de vie dans le véhicule, l'écran doit conserver la position initialement établie par l'installateur.

2.3 - L'ÉTIQUETTE DE TARIF DÉMATÉRIALISÉE

Sur ce modèle, l'étiquette annuelle de tarif a été dématérialisée.

Lors des changements de tarifs, l'affichage est modifié sans étiquette papier supplémentaire à apposer sur le produit.

Les informations réglementaires suivantes sont désormais affichées par le taximètre :

- le numéro de département
- la lettre de tarif annuelle
- la valeur de coefficient K du taximètre

Pour éviter toute confusion entre la lettre du tarif annuel et la lettre du tarif de la course :

- en position « LIBRE » et « MENU » : la lettre annuelle est affichée de la manière la plus lisible possible,
- en position « TARIF » et « À PAYER » : la lettre annuelle est affichée en contraste atténué.

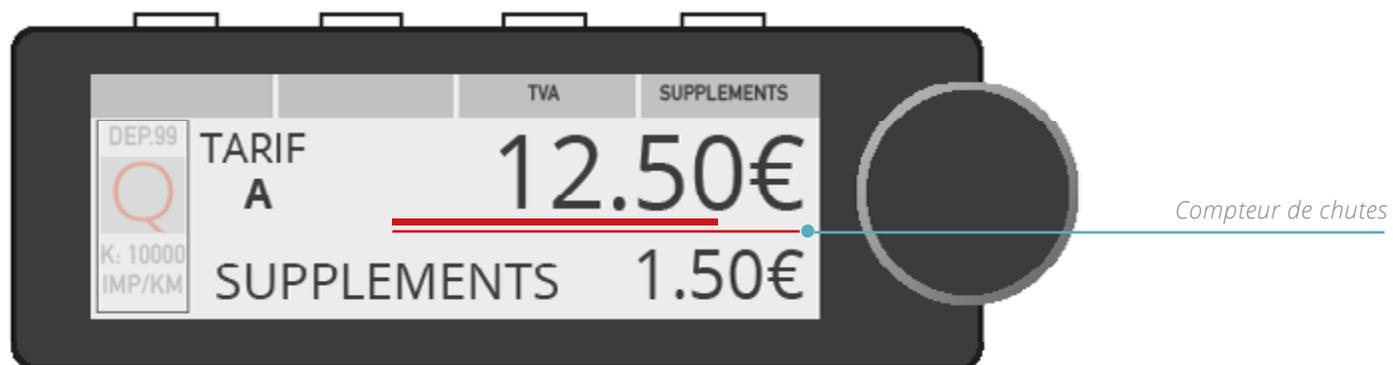


POSITION « LIBRE » ET « MENU »
Étiquette de tarif visible



POSITION « TARIF » ET « A PAYER »
Étiquette de tarif estompée

2.4 - LE COMPTEUR DE CHUTES

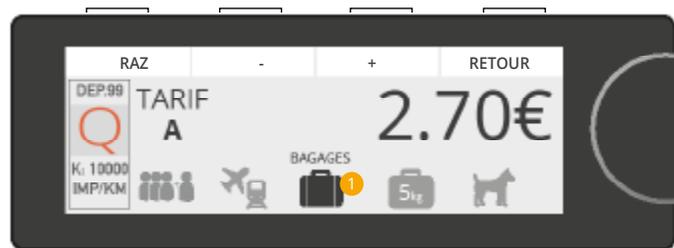


Le compteur de chutes, présent dans tous les taximètres de la gamme Révolution, est également une exclusivité ATA.

Sous forme d'une barre de progression s'affichant sous le montant de la course, il permet de visualiser le passage imminent à la chute suivante.

Vous pouvez ainsi voir d'un seul coup d'œil à quel moment le montant de la course va s'incrémenter.

2.5 - UNE UTILISATION INTUITIVE



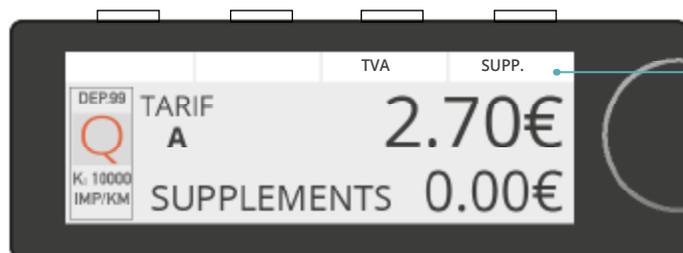
Molette de navigation rotative

Sa molette facilite la navigation dans les menus qui défilent aisément par une simple rotation et la validation s'effectue par une simple pression.



Écran graphique

Son écran graphique lui confère une grande richesse d'affichage permettant une illustration des différentes fonctions.

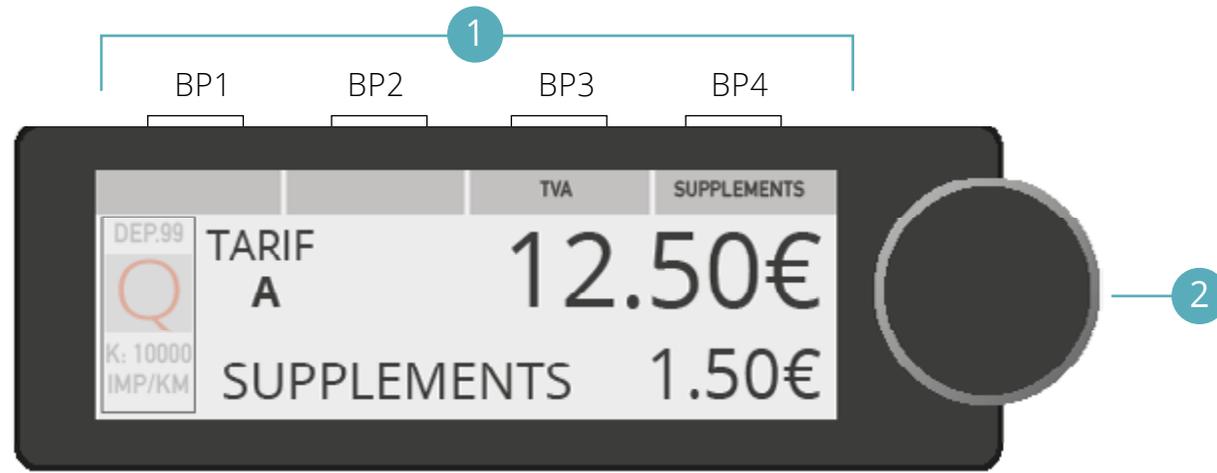


Barre de menus contextuels

Ses menus contextuels et ergonomiques améliorent la compréhension et la lecture grâce à une explication de la fonction des boutons poussoirs.

3 - UTILISATION COURANTE DE VOTRE TAXIMÈTRE

3.1 - NAVIGUER DANS VOTRE TAXIMÈTRE



| LÉGENDES | SYMBOLES | ACTIONS |
|-------------------------------|----------|---|
| 1 Boutons poussoirs | ↓ | Appuyez sur le bouton poussoir. |
| | <u>↓</u> | Appuyez sur l'un des boutons poussoirs. |
| 2 Molette / Bouton central | ↻ | Tournez la molette dans l'un des deux sens. |
| | ⬆ | Appuyez sur le bouton central. |

3.2 - DÉMARRER VOTRE TAXIMÈTRE

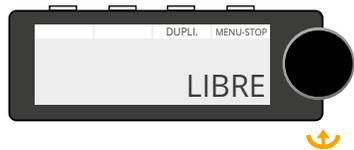


1 Appuyez sur le bouton central pour démarrer votre taximètre.

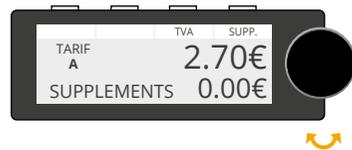


2 Votre taximètre est prêt à l'emploi.

3.3 - DÉMARRER UNE COURSE

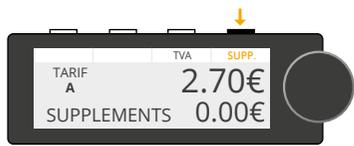


1 Appuyez sur le bouton central pour démarrer une course.



2 Le taximètre passe alors en position « TARIF ».
Pour changer de tarif, tournez la molette dans l'un des deux sens.
La prise en compte de la modification est automatique.

3.4 - UTILISER LES SUPPLÉMENTS

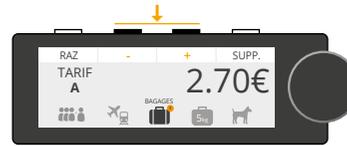


1 Appuyez sur **BP4** « **SUPPLEMENTS** » pour accéder au menu des suppléments.

Les suppléments sont accessibles uniquement lorsque votre taximètre est en position « TARIF ».

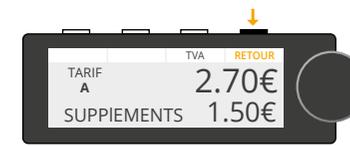


2 Les suppléments apparaissent sous forme de liste déroulante de symboles. Pour naviguer dans le menu, tournez la molette dans l'un des deux sens. Le supplément sélectionné apparaît en surbrillance et son libellé s'affiche.



3 Appuyez sur **BP3** « + » pour ajouter un supplément, sur **BP2** « - » pour le retirer.

Le nombre de suppléments appliqués est indiqué à côté du symbole correspondant.



4 La prise en compte de la modification est automatique et le menu « SUPPLEMENTS » disparaît automatiquement au bout de 10 secondes ou en appuyant sur **BP4** « **RETOUR** ».

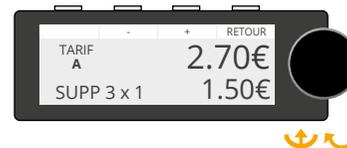
DÉTAILS DES SUPPLÉMENTS



5 Appuyez sur **BP4** « **SUPPLEMENTS** » pour accéder au menu des suppléments.



6 Pour naviguer dans le menu, tournez la molette dans l'un des deux sens.

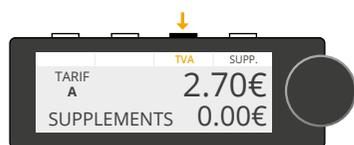


7 Appuyez sur le bouton central pour afficher le détail des suppléments et tournez la molette dans l'un des deux sens pour naviguer dans le menu.



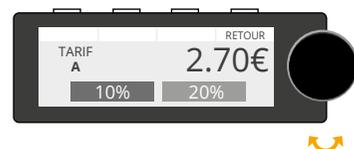
8 Appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

3.5 - MODIFIER LE TAUX DE TVA



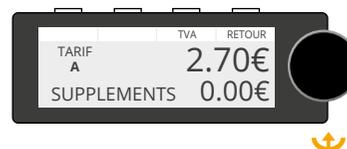
1 Le changement du taux de TVA est accessible uniquement lorsque le taximètre est en position « TARIF ».

Appuyez sur **BP3 «TVA»** pour afficher les différents taux.



2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir le taux désiré.

Appuyez sur **BP4 « RETOUR »** ou patientez 10 secondes pour revenir à l'écran précédent sans prise en compte des modifications.

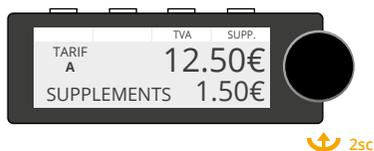


3 Appuyez sur le bouton central pour valider le taux.

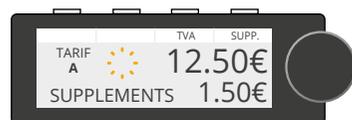
Appuyez sur **BP4 « RETOUR »** pour retourner en position « TARIF » sans prise en compte des modifications.

3.6 - FINIR UNE COURSE

3.6.1 ARRÊTER UNE COURSE



1 Appuyez sur le bouton central pendant 2 secondes pour arrêter la course et passer en position « A PAYER ».



2 Le retour en position « LIBRE » ne pourra s'effectuer qu'après 10 secondes.

L'icône « Temporisation » apparaît pendant cette durée.

3.6.2 AFFICHER LE TOTAL À PAYER

Cas n°1 - Le montant de la course est supérieur au minimum de perception



1 Dans le cas où le montant de la course est **supérieur au minimum de perception**, le montant réel de la course apparaît.

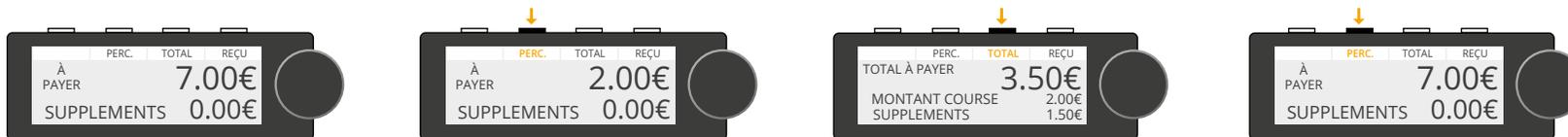
2 Appuyez sur **BP3** « **MONTANTS** » pour afficher le montant « **TOTAL A PAYER** ».

Le détail figure alors sous le total.

3 Appuyez sur **BP3** « **TOTAL** » ou patientez 5 secondes pour revenir à l'écran « **A PAYER** ».

i Ce détail s'affiche seulement si le montant de la course dépasse le minimum de perception.

Cas n°2 - Le montant de la course est inférieur au minimum de perception



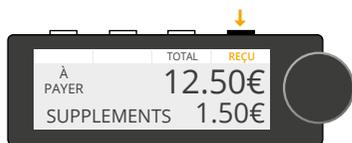
1 Dans le cas où le montant de la course est **inférieur au minimum de perception**, c'est le minimum de perception qui apparaît.

2 Appuyez sur **BP2** « **PERCEPTION** » pour afficher le montant réel.

3 Appuyez sur **BP3** « **TOTAL** » pour afficher le montant « **TOTAL A PAYER** ». Le détail figure alors sous le total. Appuyez sur **BP3** « **MONTANTS** » ou patientez 5 secondes pour revenir en position « **A PAYER** ».

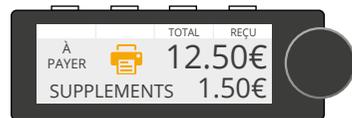
4 Appuyez sur **BP2** « **PERCEPTION** » pour revenir au minimum de perception.

3.6.3 IMPRIMER UN REÇU



1 Appuyez sur BP4 « REÇU » pour imprimer le reçu de la course.

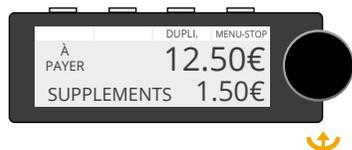
Chaque appui relance une impression.



2 Pendant l'impression, l'icône « Imprimante » apparaît.

En cas d'anomalie de l'imprimante, l'icône « Défaut imprimante » apparaît.

3.6.4 REVENIR EN POSITION « LIBRE »



1 Appuyez sur le bouton central pour revenir en position « LIBRE ».



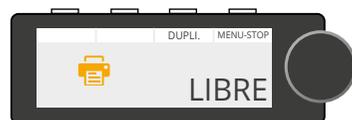
2 Vous êtes en position « LIBRE ».

3.7 - IMPRIMER UN DUPLICATA



1 A partir de la position « LIBRE », appuyez sur **BP3 « DUPLICATA »** pour imprimer un duplicata du reçu de la course précédente.

Chaque appui relance une impression.



2 Pendant l'impression, l'icône « Imprimante » apparaît.

En cas d'anomalie de l'imprimante, l'icône « Défaut imprimante » apparaît.

3.8 - ÉTEINDRE VOTRE TAXIMÈTRE

Depuis la nouvelle version, un raccourci a été ajouté. [Voir page 23.](#)



1 Appuyez sur **BP4 « MENU-STOP »** pour accéder au menu.



2 Tournez la molette dans l'un des deux sens pour naviguer dans le menu jusqu'à obtenir « ARRÊT TAXIMÈTRE », puis validez en appuyant sur le bouton central.

Appuyez sur **BP4 « RETOUR »** pour revenir à l'écran précédent.



3 Votre taximètre s'éteindra au bout de 10 minutes.

La mention « LIBRE » clignote pendant cette période.

Pour annuler l'extinction, appuyez sur le bouton central.

! Toute manipulation du taximètre ou déplacement du véhicule au cours de cette période provoque le retour automatique en position « LIBRE ».

À la fin du décompte, le taximètre se met en veille, le luminaire s'éteint ainsi que l'imprimante.

4 - UTILISATION DES DIFFÉRENTS MENUS

4.1 - PRINCIPE D'UTILISATION

i Pour accéder aux différents menus, il vous faut être en position « LIBRE ».



1 Appuyez sur **BP4** « **MENU-STOP** » pour accéder au menu.



2 Tournez la molette dans l'un des deux sens pour naviguer dans le menu.

La liste des fonctions et des sous-menus apparaît sous forme de pictogrammes.



3 Appuyez sur le bouton central pour entrer dans un menu ou activer la fonction affichée.



4 Le taximètre retourne automatiquement en position « LIBRE » au bout de 10 secondes si aucune action n'est effectuée sur le taximètre.

i Pour simplifier la navigation et pour éviter un trop grand nombre de répétitions, le taximètre mémorise le contexte des derniers menus consultés. Ainsi, lorsque vous retournez en position « LIBRE » et que vous entrez à nouveau dans le menu, la première fonction (ou sous-menu) proposée sera la dernière que vous avez consultée.

 À tout moment, appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

4.2 - MENU « ARRÊT TAXIMÈTRE »

Permet d'arrêter votre taximètre, après un décompte de 10 minutes.

Pour arrêter votre taximètre, deux possibilités s'offrent à vous :

Possibilité n°1 -



1 Appuyez sur **BP4** « **MENU-STOP** » pour accéder au menu.



2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « **ARRET TAXIMETRE** » puis appuyez sur le bouton central pour valider.



3 Votre taximètre s'éteindra au bout de 10 min.
Pour annuler l'extinction, appuyez sur le bouton central.

Pendant cette période, la mention « LIBRE » clignote.

! Toute manipulation du taximètre ou déplacement du véhicule au cours de cette période provoque le retour automatique en position « LIBRE ».

À la fin du décompte, le taximètre se met en veille, le lumineux s'éteint ainsi que l'imprimante.

Possibilité n°2 - Cette fonctionnalité n'est disponible qu'à partir de la version 1.11 de votre afficheur, et de la version 1.11 de votre ATA BOX.

Si vous ne voyez pas cette fonction dans votre taximètre, contactez votre installateur afin de mettre à jour votre matériel.

Pour vérifier la version de votre matériel, référez-vous à la rubrique « [CONSULTER LES PARAMETRES REGLEMENTAIRES](#) » de ce manuel.



1 A partir de la position « LIBRE », « COUPURE », « HORS SERVICE », « BLOCAGE » et « TAXIMETRE BLOQUE » Appuyez 2 secondes sur **BP4** « **MENU-STOP** » pour éteindre votre taximètre.



2 Votre taximètre s'éteindra au bout de 10 min.
Pour annuler l'extinction, appuyez sur le bouton central.

Pendant cette période, la mention « LIBRE » clignote.



À tout moment, appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

4.3 - MENU « DUPLICATA REÇU »

Permet d'imprimer un duplicata du reçu de la dernière course.



1 Appuyez sur BP4 « MENU-STOP » pour accéder au menu.



2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « DUPLICATA REÇU ».



3 Appuyer sur le bouton central pour imprimer un reçu.



4 À la fin de l'impression, le taximètre revient en position « LIBRE ».



À tout moment, appuyez sur BP4 « RETOUR » pour revenir à l'écran précédent.

4.4 - MENU « TOTALISATEURS PERMANENTS »

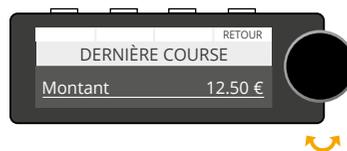
Permet de consulter les totalisateurs non effaçables.



1 Appuyez sur **BP4** « **MENU-STOP** » pour accéder au menu.



2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « **TOTALISATEURS PERMANENTS** » puis appuyez sur le bouton central pour consulter les totalisateurs.



3 Tournez la molette dans l'un des deux sens pour afficher les différentes valeurs des totalisateurs.



4 Appuyez sur **BP1** « **IMPRIMER** » pour imprimer l'ensemble des données.

L'icône « Imprimante » apparaît pendant la durée de l'impression.

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| DERNIERE COURSE | Montant de la dernière course |
| MONTANT RECETTE | Montant recette totale |
| TOT SUPPLEMENTS | Total des suppléments |
| DIST PARCOURUE | Distance totale parcourue |
| DIST EN CHARGE | Distance totale en charge |
| DIST TOT A VIDE | Distance totale en vide |
| PRISE EN CHARGE | Nombre de prise en charge |
| NB CHUTES | Nombre de chutes |



À tout moment, appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

4.5 - MENU « TOTALISATEURS PARTIELS »

Permet de consulter les totalisateurs effaçables.



1 Appuyez sur **BP4** « **MENU-STOP** » pour accéder au menu.



2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « **TOTALISATEURS PARTIELS** » puis appuyez sur le bouton central pour consulter les totalisateurs.



3 Tournez la molette dans l'un des deux sens pour afficher les différentes valeurs des totalisateurs.



4 Appuyez sur **BP1** « **IMPRIMER** » pour imprimer l'ensemble des données. Appuyez sur **BP3** « **EFFACER** » pour effacer les totalisateurs partiels.

L'icône « Imprimante » apparaît pendant la durée de l'impression.

| | |
|------------------------|---------------------------|
| MONTANT RECETTE | Montant recette totale |
| TOT SUPPLEMENTS | Total des suppléments |
| DIST PARCOURUE | Distance totale parcourue |
| DIST EN CHARGE | Distance totale en charge |
| DIST TOT A VIDE | Distance totale en vide |
| PRISE EN CHARGE | Nombre de prise en charge |
| NB CHUTES | Nombre de chutes |



À tout moment, appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

4.6 - MENU « RÉGLAGES »

4.6.1- RÉGLER LE DÉLAI D'ARRÊT AUTOMATIQUE

Permet de régler la durée d'inactivité en position « LIBRE » au-delà de laquelle le taximètre passe automatiquement en « ARRÊT TAXIMETRE ».



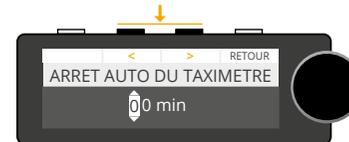
1 Appuyez sur BP4 « MENU-STOP » pour accéder au menu.



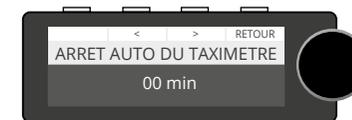
2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « REGLAGES » puis appuyez sur le bouton central pour accéder au sous-menu.



3 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « ARRÊT AUTO TAXIMETRE » puis appuyez sur le bouton central pour valider.



4 Appuyez sur BP2 « < » ou BP3 « > » pour ajouter une dizaine. Tournez la molette pour augmenter ou diminuer la durée.



5 Appuyez sur le bouton central pour valider.



À tout moment, appuyez sur BP4 « RETOUR » pour revenir à l'écran précédent.

4.6.2 AJUSTER LA LUMINOSITÉ DE L'ÉCRAN

Permet de régler la luminosité de votre taximètre en fonction de la luminosité ambiante. Ainsi, un réglage de jour est indépendant d'un réglage de nuit.



1 Appuyez sur BP4 « MENU-STOP » pour accéder au menu.



2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « REGLAGES » puis appuyez sur le bouton central pour accéder au sous-menu.



3 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « RÉGLAGE DE LUMINOSITÉ » puis appuyez sur le bouton central pour valider.



4 Tournez la molette dans l'un des deux sens pour augmenter ou diminuer la luminosité de votre taximètre.



5 Appuyez sur le bouton central pour valider.



À tout moment, appuyez sur BP4 « RETOUR » pour revenir à l'écran précédent.

4.6.3 CONSULTER L'ÉCHÉANCE DE VOTRE PÉRIODICITÉ

Cette section est réservée aux locataires ATA SERVICES.

Vous avez souscrit un contrat de location ATA SERVICES et avez choisi la périodicité de votre facturation (mensuelle, trimestrielle, annuelle).

Vous pouvez consulter votre prochaine échéance :



1 Appuyez sur **BP4** « **MENU-STOP** » pour accéder au menu.



2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « **REGLAGES** » puis appuyez sur le bouton central pour accéder au sous-menu.



3 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « **LOCATION PROCHAINE ECHEANCE** ».



4 La date de la prochaine échéance est affichée.

Neuf jours avant la fin de cette échéance, l'icône « **ÉCHÉANCE FIN DE LOCATION** » apparaît.



À tout moment, appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

4.6.4 SAISIR LE CODE DE PROLONGATION

Cette section est réservée aux locataires ATA SERVICES.
Désormais, l'activation de votre taximètre est automatique et ne nécessite plus de code.
Seuls quelques cas très spécifiques peuvent demander une activation manuelle :



1 Appuyez sur **BP4** « **MENU-STOP** » pour accéder au menu.



2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « **REGLAGES** » puis appuyez sur le bouton central pour accéder au sous-menu.



3 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « **LOCATION PROCHAINE ECHEANCE** ».



4 Appuyez sur le bouton central pour entrer votre code de prolongation.



5 Entrez votre code de prolongation.
Les boutons poussoirs correspondent aux chiffres suivants :
BP1 = 1
BP2 = 2
BP3 = 3
BP4 = 4
La validation se fait automatiquement lorsque le code est entré correctement. Dans ce cas, la date de la prochaine échéance apparaît.
Dans le cas contraire, le message « **CODE FAUX** » apparaît.



À tout moment, appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

4.6.5 MOT DE PASSE

Cette section est réservée aux installateurs.



1 Appuyez sur BP4 « MENU-STOP » pour accéder au menu.



2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « REGLAGES » puis appuyez sur le bouton central pour accéder au sous-menu.



3 Cette section est réservée aux installateurs.



À tout moment, appuyez sur BP4 « RETOUR » pour revenir à l'écran précédent.

4.6.6 MODIFIER LA DATE ET L'HEURE

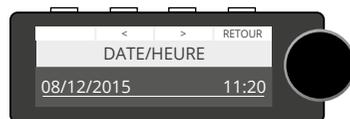
Permet de modifier la date et l'heure (à plus ou moins 2 minutes) de votre taximètre.



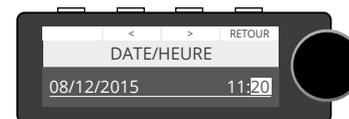
1 Appuyez sur BP4 « MENU-STOP » pour accéder au menu.



2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « REGLAGES » puis appuyez sur le bouton central pour accéder au sous-menu.



3 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « DATE/HEURE » puis appuyez sur le bouton central pour valider.



4 Tournez la molette dans l'un des deux sens pour modifier l'heure à plus ou moins 2 minutes.



5 Appuyez sur le bouton central pour valider.

i Cette modification ne peut être effectuée qu'une fois par semaine.



À tout moment, appuyez sur BP4 « RETOUR » pour revenir à l'écran précédent.

4.6.7 PARAMETRER LE CHANGEMENT AUTOMATIQUE DE TARIF

Permet d'activer ou non le changement automatique de tarif.

Cette fonctionnalité n'est disponible qu'à partir de la version 1.10 de votre afficheur, et de la version 1.10 de votre ATA BOX.

Si vous ne voyez pas cette fonction dans votre taximètre, contactez votre installateur afin de mettre à jour votre matériel.

Pour vérifier la version de votre matériel, référez-vous à la rubrique « CONSULTER LES PARAMETRES REGLEMENTAIRES » de ce manuel.



1 Appuyez sur BP4 « MENU-STOP » pour accéder au menu.



2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « REGLAGES » puis appuyez sur le bouton central pour accéder au sous-menu.



3 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « CHANGEMENT AUTO TARIFS » puis appuyez sur le bouton central pour valider.



4 Tournez la molette dans l'un des deux sens pour sélectionner « OUI » si vous souhaitez activer le changement automatique de tarif, ou « NON » si vous ne le souhaitez pas. »



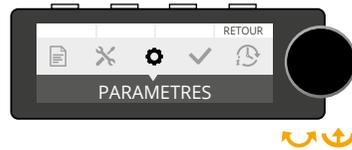
À tout moment, appuyez sur BP4 « RETOUR » pour revenir à l'écran précédent.

4.7 - MENU « PARAMÈTRES »

4.7.1 CONSULTER LES PARAMÈTRES TARIFAIRES



1 Appuyez sur BP4 « MENU-STOP » pour accéder au menu.



2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « PARAMETRES » puis appuyez sur le bouton central pour accéder au sous-menu.



3 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « PARAMETRES TARIFAIRES » puis appuyez sur le bouton central pour entrer dans le menu.



4 Tournez la molette dans l'un des deux sens pour consulter les différents paramètres.



5 Appuyez sur BP1 « IMPRIMER » pour imprimer l'ensemble des données.

L'icône « Imprimante » apparaît pendant la durée de l'impression.

| |
|-------------------------------------|
| Montant de la chute |
| Montant du minimum de perception |
| POUR CHAQUE TARIF |
| Montant du tarif de prise en charge |
| Distance de la 1ère chute |
| Tarif horaire |
| Tarif kilométrique |
| POUR CHAQUE SUPPLÉMENT |
| Montant du supplément |
| Quantité maximale de ce supplément |

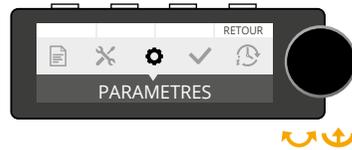


À tout moment, appuyez sur BP4 « RETOUR » pour revenir à l'écran précédent.

4.7.2 CONSULTER LES PARAMÈTRES RÉGLEMENTAIRES



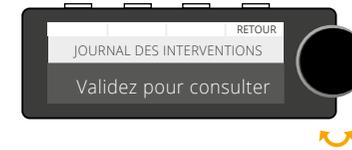
1 Appuyez sur **BP4** « **MENU-STOP** » pour accéder au menu.



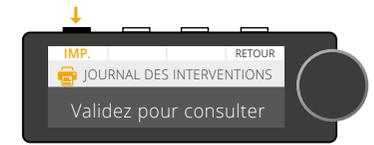
2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « **PARAMETRES** » puis appuyez sur le bouton central pour accéder au sous-menu.



3 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « **PARAMETRES REGLEMENTAIRES** » puis appuyez sur le bouton central pour entrer dans le menu.



4 Tournez la molette dans l'un des deux sens pour afficher les différents paramètres.



5 Appuyez sur **BP1** « **IMPRIMER** » pour imprimer l'ensemble des données.

L'icône « Imprimante » apparaît pendant la durée de l'impression.

LOGICIEL METROLOGIQUE

CRC METROLOGIQUE ATA BOX

PARAMETRES NATIONAUX

VERSION LOGICIELLE

ATA BOX

ECRAN

NUMERO DE STATIONNEMENT

COEFFICIENT K

JOURNAL DES INTERVENTIONS

(Appuyez sur le bouton central pour consulter le journal)

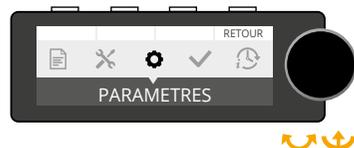


À tout moment, appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

4.7.3 CONSULTER LES MARQUAGES DU TAXIMÈTRE



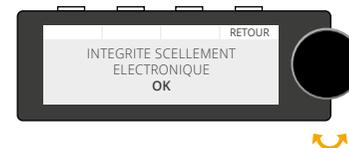
1 Appuyez sur **BP4** « **MENU-STOP** » pour accéder au menu.



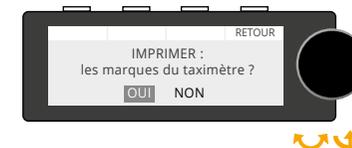
2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « **PARAMETRES** » puis appuyez sur le bouton central pour accéder au sous-menu.



3 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « **MARQUAGES TAXIMETRE** » puis appuyez sur le bouton central pour entrer dans le menu.



4 Tournez la molette vers la droite pour afficher les différents marquages.



5 Pour imprimer les marquages, tournez la molette vers la droite afin de consulter toutes les pages, jusqu'à arriver à la dernière qui vous proposera d'imprimer.

Utilisez la molette pour sélectionner « **OUI** » ou « **NON** » puis appuyez sur le bouton central pour valider votre choix.

| |
|---|
| INTEGRITE SCHELLEMENT ELECTRONIQUE |
| MARQUAGE METROLOGIQUE |
| NUMERO DE CERTIFICAT |
| PLAGE DE CONSTANCE K |
| FABRIQUANT |
| NOM DU PRODUIT |
| NUMERO DE SERIE |
| VERIFICATION PRIMITIVE (S'affiche uniquement après une réparation) |



À tout moment, appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

4.7.4 CONSULTER LE MENU INSTALLATEUR



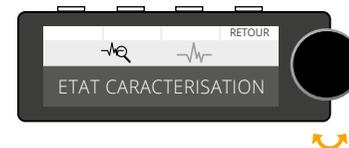
1 Appuyez sur **BP4** « **MENU-STOP** » pour accéder au menu.



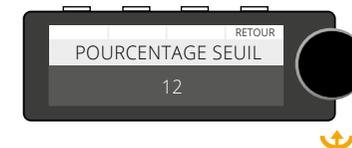
2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « **PARAMETRES** » puis appuyez sur le bouton central pour accéder au sous-menu.



3 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « **INSTALLATION** » puis appuyez sur le bouton central pour entrer dans le menu.



4 Tournez la molette dans l'un des deux sens pour afficher les différents paramètres :
- Etat caractérisation
- Générateur signal



5 Appuyez sur le bouton central pour entrer dans l'un des menus.



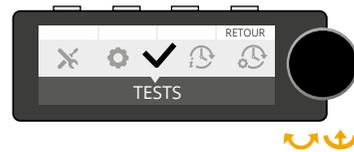
À tout moment, appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

4.8 - MENU « TESTS »

4.8.1 TESTER L'AFFICHEUR



1 Appuyez sur BP4 « MENU-STOP » pour accéder au menu.



2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « TESTS » puis appuyez sur le bouton central pour valider.



3 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « TEST AFFICHEUR » puis appuyez sur le bouton central pour démarrer le test.



4 Si le test est concluant, vous verrez apparaître, dans cet ordre, les couleurs suivantes :
Rouge - Vert - Bleu
Blanc - Noir
Appuyez sur l'un des quatre boutons pour arrêter le test.



5 A la fin du test, le taximètre revient en position « LIBRE ».

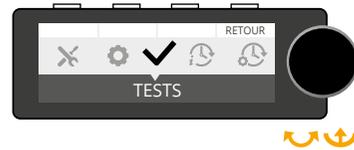


À tout moment, appuyez sur BP4 « RETOUR » pour revenir à l'écran précédent.

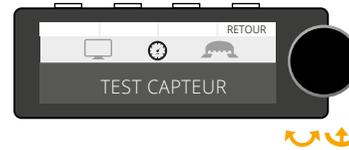
4.8.2 TESTER LE CAPTEUR



1 Appuyez sur **BP4** « **MENU-STOP** » pour accéder au menu.



2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « **TESTS** » puis appuyez sur le bouton central pour valider.



3 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « **TEST CAPTEUR** » puis appuyez sur le bouton central pour démarrer le test.



4 Si le test est concluant, les impulsions sont comptabilisées. Dans le cas contraire, la valeur reste à zéro ce qui implique un défaut du capteur.

Appuyez sur **BP2** « **RAZ** » pour redémarrer le test. Appuyez sur **BP3** « **BLOCAGE** » pour mettre le test en pause. Appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

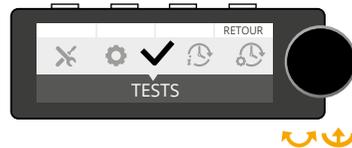


À tout moment, appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

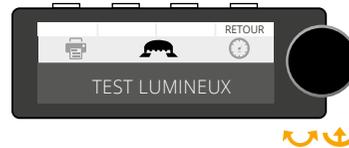
4.8.3 TESTER LE LUMINEUX



1 Appuyez sur **BP4** « **MENU-STOP** » pour accéder au menu.



2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « **TESTS** » puis appuyez sur le bouton central pour valider.



3 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « **TESTS LUMINEUX** » puis appuyez sur le bouton central pour démarrer le test.

Chaque appui relance le test.



4 Patientez quelques secondes.
Si le test est concluant, les lettres « **LDCBA** » (ou « **LCBA** » pour les taximètres parisiens) s'afficheront sur l'écran.
Chaque lettre représente respectivement le bon fonctionnement des lampes :
L : lampe de position vert / rouge
D : lampe lettre D
C : lampe lettre C
B : lampe lettre B
A : lampe lettre A

Dans le cas où une ampoule est défectueuse, la lettre correspondante est remplacée par « o » ou « c ».



À tout moment, appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

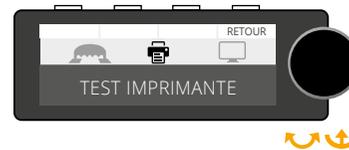
4.8.4 TESTER L'IMPRIMANTE



1 Appuyez sur **BP4** « **MENU-STOP** » pour accéder au menu.



2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « **TESTS** » puis appuyez sur le bouton central pour valider.



3 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « **TEST IMPRIMANTE** » puis, appuyez sur le bouton central pour démarrer le test.



4 Si le test est concluant, l'imprimante imprime un ticket indiquant « **TEST IMPRESSION OK** ».



5 Si l'imprimante rencontre un problème, un message explicatif apparaît et l'icône « **Défaut imprimante** » apparaît.



À tout moment, appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

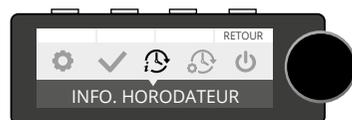
5 - LA FONCTION HORODATEUR

5.1 - MENU « INFORMATION HORODATEUR »

Disponible uniquement lorsque la fonction horodateur est présente.



1 Appuyez sur BP4 « MENU-STOP » pour accéder au menu.



2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « INFORMATION HORODATEUR » puis appuyez sur le bouton central pour valider.



3 Tournez la molette dans l'un des deux sens afin de consulter les différentes valeurs relatives à l'horodateur.



4 Appuyez sur BP1 « IMPRIMER » pour imprimer un ticket contenant les informations horodateur.

L'icône « Imprimante » apparaît pendant la durée de l'impression.

| |
|---|
| Numéro de série horodateur |
| Numéro de stationnement du taxi |
| Heure courante |
| Numéro de sortie journalière |
| Date de la dernière mise en service |
| Quantième dans l'année de la dernière mise en service |
| Heure de la dernière mise en service |
| Heure de début de la première coupure |
| Heure de fin de la première coupure |
| Heure de début de la deuxième coupure |
| Heure de fin de la deuxième coupure |
| Heure de début de la troisième coupure |
| Heure de fin de la troisième coupure |
| Heure de mise hors service |
| Heure de la prochaine mise en service autorisée |



À tout moment, appuyez sur BP4 « RETOUR » pour revenir à l'écran précédent.



5.2 - MENU « PARAMÈTRES HORODATEURS »

Disponible uniquement lorsque la fonction horodateur est présente.



1 Appuyez sur BP4 « MENU-STOP » pour accéder au menu.



2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « PARAMETRES HORODATEUR » puis appuyez sur le bouton central pour valider.



3 Tournez la molette dans l'un des deux sens afin de consulter les différents paramètres relatifs à l'horodateur.

| |
|--|
| Dernière programmation - Numéro de l'agent ATA |
| Numéro du technicien de la dernière programmation |
| Numéro de série du terminal de la dernière programmation |
| Date de la dernière programmation |
| Nombre d'heures maximum dans le service |
| Couleur associée (Bleue, Rouge, Jaune, Vert) |
| Nombre de sorties journalières |



À tout moment, appuyez sur BP4 « RETOUR » pour revenir à l'écran précédent.

5.3 - MENU « GESTION DE SERVICE »



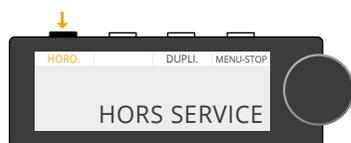
5.3.1 DÉMARRER UN SERVICE

Disponible uniquement lorsque la fonction horodateur est présente.

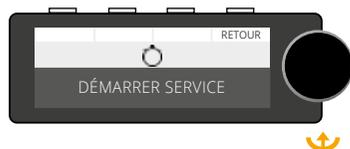
Ce mode de fonctionnement n'est valable qu'à partir de la version 2.0 de votre ATA BOX, et de la version 2.0 de votre afficheur.

Pour vérifier la version de votre matériel, référez-vous à la rubrique « [CONSULTER LES PARAMETRES REGLEMENTAIRES](#) » de ce manuel.

Pour les versions antérieures aux versions 2.0 : Allez directement à la page [33](#).



1 Appuyez sur **BP1** « **HORODATEUR** » pour démarrer un service à partir de la position « **HORS SERVICE** ».



2 Appuyez sur le bouton central pour sélectionner « **DEMARRER SERVICE** ».



3 Une confirmation est demandée, sélectionnez « **OUI** » en tournant la molette et validez en appuyant sur le bouton central.



4 Le taximètre affiche brièvement l'heure de fin de service et passe en position « **LIBRE** ».



5 Vous êtes en position « **LIBRE** ».

i L'amplitude horaire du service est de 11 heures.

En fin de service, le taximètre affiche une série de pictogrammes :

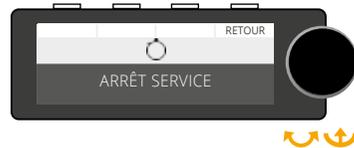
- 30mn avant la fin de service
- 10mn avant la fin de service
- en fin de service pendant une course

À tout moment, appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

5.3.2 ARRÊTER UN SERVICE



1 Appuyez sur **BP1** « **HORODATEUR** » pour arrêter un service à partir de la position « **LIBRE** ».



2 Sélectionnez « **ARRÊT SERVICE** » en tournant la molette et validez en appuyant sur le bouton central.



3 Une confirmation est demandée, sélectionnez « **OUI** » en tournant la molette et validez en appuyant sur le bouton central.



4 *En fin de service, le prochain service ne pourra démarrer avant un délai de minimum 6 heures. Pendant ce laps de temps, la navigation intuitive de votre taximètre ne vous proposera plus de démarrer un service mais affichera « ATTENTE PROCHAIN SERVICE ».*

i *En fin de service, le prochain service ne pourra démarrer avant un délai minimum de 6 heures.*

Le passage en « HORS SERVICE » est automatique à l'issue de la période de service dès la fin de la course au moment du retour en position « LIBRE » pour revenir à l'écran précédent.



À tout moment, appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

5.4 - MENU « GESTION DES COUPURES »

5.4.1 DÉMARRER UNE COUPURE

Disponible uniquement lorsque la fonction horodateur est présente.

Ce mode de fonctionnement n'est valable qu'à partir de la version 2.0 de votre ATA BOX, et de la version 2.0 de votre afficheur.

Pour vérifier la version de votre matériel, référez-vous à la rubrique « [CONSULTER LES PARAMETRES REGLEMENTAIRES](#) » de ce manuel.

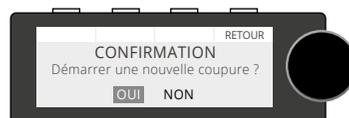
Pour les versions antérieures aux versions 2.0 : Allez directement à la page [33](#).



1 Appuyez sur **BP1** « **HORODATEUR** » pour démarrer une coupure à partir de la position « **LIBRE** ».



2 Tournez la molette jusqu'à obtenir « **DEMARRER COUPURE** » et appuyez sur le bouton central pour valider votre choix.



3 Une confirmation est demandée, sélectionnez « **OUI** » en tournant la molette et validez en appuyant sur le bouton central.



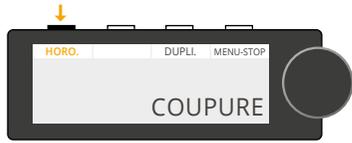
4 Vous êtes en position « **COUPURE** ».

i La coupure minimum est de 30 minutes et les coupures cumulées (3 maximum) ne peuvent pas excéder 5 heures.



À tout moment, appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

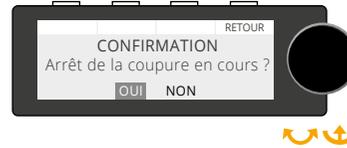
5.4.2 ARRÊTER UNE COUPURE



1 Appuyez sur **BP1** « **HORODATEUR** » pour arrêter une coupure à partir de la position « **COUPURE** ».



2 Tournez la molette jusqu'à obtenir « **ARRET COUPURE** » et appuyez sur le bouton central pour valider votre choix.



3 Une confirmation est demandée, sélectionnez « **OUI** » en tournant la molette et validez en appuyant sur le bouton central.



4 Le taximètre affiche brièvement l'heure de fin de service et passe en position « **LIBRE** ».



5 Vous êtes en position « **LIBRE** ».

i Cette action n'est pas disponible dans les 30 premières minutes de la coupure. Pendant ce laps de temps, la navigation intuitive du taximètre ne proposera donc pas cette option.



À tout moment, appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

5.5 - DOUBLAGE



Disponible uniquement lorsque la fonction horodateur est présente.

Dans le cadre des horodateurs de couleur JAUNE avec doublage, le taximètre autorise deux services par jour (un service par chauffeur).

Chaque service a une durée maximale de 11 heures avec la possibilité de réaliser de une à trois coupures de 30 minutes minimum et affichant un temps cumulé maximum de 5 heures.

Chaque chauffeur a la possibilité de savoir avec quelle période de service il fonctionne en allant dans le menu :



1 Appuyez sur **BP4** « MENU-STOP » pour accéder au menu.



2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « INFORMATION HORODATEUR » puis appuyez sur le bouton central pour valider.



3 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « NUMERO DE SORTIE JOURNALIERE », puis appuyez sur le bouton central pour valider, afin d'afficher 1 ou 2 selon la période.



À tout moment, appuyez sur **BP4** « RETOUR » pour revenir à l'écran précédent.

6 - NOTIFICATIONS DU TAXIMÈTRE

6 - NOTIFICATIONS DU TAXIMÈTRE

L'afficheur du taximètre permet d'illustrer les notifications à l'aide de pictogrammes.

| PICTO. | | DESCRIPTIONS | |
|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
|  |  | Impression en cours | Défaut imprimante ou plus de papier |
|  | | Lumineux défectueux ou absent | |
|  | | Défaut pile de l'ATA BOX | |
|  | | Temporisation en cours | |
|  | | Taximètre bloqué | |
|  | | Date de la visite périodique proche | |

D'autres pictogrammes peuvent s'afficher dans certains cas et selon les options souscrites.

| PICTO. | | DESCRIPTIONS | | | |
|---|---|--|--------------|--------------------|--------------|
|  | | - Fin de service dans moins de 30 minutes - Fin de service dans moins de 15 minutes - Fin de service | | | |
| GPRS  | | Signal faible | Signal moyen | Signal fort | Aucun signal |
|  |  | GPS en cours de réception | | GPS sans réception | |
|  | | Date de l'échéance de périodicité (système locatif ATA SERVICES) | | | |
|  | | Message de dispatch | | | |
|  | | Connectivité Bluetooth activée | | | |

7 - CARACTÉRISTIQUES DU TAXIMÈTRE

7.1 - CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| DESCRIPTIONS | VALEURS | | |
|--|---|----------------|-------------|
| | Minimum 9V | Typique 12V | Maximum 16V |
| Tension d'alimentation [en V \pm 10%] | Minimum 9V | Typique 12V | Maximum 16V |
| Consommation de courant du boîtier métrologique ATA BOX [en A \pm 10%] | 0.18A maximum sous 12V en fonctionnement normal | | |
| Consommation de courant du taximètre [en A \pm 10%] (Boîtier métrologique ATA BOX + afficheur) | 0.35A maximum sous 12V | | |
| Consommation du taximètre [en A \pm 10%] (Boîtier métrologique ATA BOX + afficheur + GPRS + GPS) | 2A maximum sous 12V | | |
| Consommation de courant du taximètre en installation typique [en A \pm 10%] (Boîtier métrologique ATA BOX + afficheur + GPRS + GPS + Bluetooth + imprimante + répéteur lumineux) | 5A maximum sous 12V | | |
| Consommation de courant par port USB host [en A \pm 10%] | 0.5A maximum | | |
| Courant de commande du lumineux sur sorties lampes [en A \pm 10%] | 2.52A maximum | | |
| Plage de tension du signal capteur [en V \pm 10%] | Minimum -30V | Maximum +30V | |
| | Minimum 1V | Maximum +16V | |
| | Minimum 0Hz | Maximum 6.6KHz | |
| Pile lithium de sauvegarde de la date et de l'heure | CR2032 | | |
| Durée de vie de la pile de sauvegarde de la date et de l'heure | 5 ans minimum pour une température ambiante comprise entre dans l'intervalle [-10°C et +40°C] | | |
| Durée de maintien des données du taximètre sans pile (Totalisateurs...) | 5 ans minimum | | |

7.2 - CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

| DESCRIPTIONS | VALEURS | | |
|--|---------------------------------|---------|---------|
| | Minimum | Typique | Maximum |
| Température d'utilisation [en °C ± 5%] | -25°C | 20°C | +70°C |
| Température de stockage [en °C ± 5%] | -40°C minimum | | |
| Conditions d'humidité | Maximum 93% d'humidité relative | | |
| Classe électromagnétique de fonctionnement | E3 | | |
| Classe mécanique de fonctionnement | M3 | | |

7.3 - CARACTÉRISTIQUES MÉTROLOGIQUES

| DESCRIPTIONS | VALEURS | |
|--|------------------------------|--------------------|
| Plage admissible de coefficients K [impulsions/km] | Minimum 500 | Maximum 120 000 |
| Plage d'affichage des totalisateurs | Minimum 0 | Maximum 99 999 999 |
| Erreur maximale sur la mesure de la distance | 4 mètres ou 0.2% au-delà | |
| Erreur maximale sur la mesure du temps | 0.2 secondes ou 0.1% au-delà | |
| Erreur maximale sur le calcul du prix | 0.1% | |

7.4 - CARACTÉRISTIQUES DE L'IMPRIMANTE THERMIQUE

| DIMENSIONS | VALEURS |
|------------------|----------------|
| Largeur papier | 57 millimètres |
| Diamètre rouleau | 50 millimètres |



WWW.ATA-ELECTRONICS.COM