

GUIDE D'UTILISATION COMPLET

TAXIMÈTRE AIR W

Gamme Révolution



FRANCE ÉDITION JANVIER 2016

SOMMAIRE

1. PRÉSENTATION DU PRODUIT

1.1. Introduction.....	4
1.2. Description de l'écran.....	5

2. LES INNOVATIONS EXCLUSIVES ATA

2.1. Le boîtier métrologique ATA BOX.....	7
2.2. L'étiquette de tarif dématérialisée.....	8
2.3. Le compteur de chute.....	9
2.4. Une utilisation intuitive.....	10

3. UTILISATION COURANTE DE VOTRE TAXIMÈTRE

3.1. Naviguer dans votre taximètre	12
3.2. Démarrer votre taximètre	13
3.3. Démarrer une course.....	13
3.4. Utiliser les suppléments.....	14
3.5. Modifier le taux de TVA.....	15
3.6. Finir une course.....	16
- 3.6.1. Arrêter une course.....	16
- 3.6.2. Afficher le total à payer.....	17
- 3.6.3. Imprimer un reçu.....	18
- 3.6.4. Revenir en position « LIBRE ».....	18
3.7. Imprimer un duplicata.....	19
3.8. Eteindre votre taximètre.....	19

4. UTILISATION DES DIFFÉRENTS MENUS

4.1. Principe d'utilisation.....	21
4.2. Menu « Arrêt taximètre ».....	22
4.3. Menu « Duplicata reçu ».....	22
4.4. Menu « Totalisateurs permanents ».....	23
4.5. Menu « Totalisateurs partiels ».....	24
4.6. Menu « Réglages ».....	25
- 4.6.1. Régler le délai d'arrêt automatique.....	25
- 4.6.2. Ajuster la luminosité de l'écran	26

- 4.6.3. Consulter l'échéance de votre périodicité.....	27
- 4.6.4. Saisir le code de prolongation.....	28
- 4.6.5. Mot de passe (réservé aux installateurs).....	29
- 4.6.6. Modifier la date et l'heure.....	30
4.7. Menu « Paramètres ».....	31
- 4.7.1. Consulter les paramètres tarifaires.....	31
- 4.7.2. Consulter les paramètres réglementaires.....	32
- 4.7.3. Consulter les marquages du taximètre.....	33
- 4.7.4. Consulter les paramètres d'installation.....	34
4.8. Menu « Tests ».....	35
- 4.8.1. Tester l'afficheur.....	35
- 4.8.2. Tester le capteur.....	36
- 4.8.3. Tester le lumineux.....	37
- 4.8.4. Tester l'imprimante.....	38

5. LA FONCTION HORODATEUR

5.1. Menu « Information horodateur ».....	40
5.2. Menu « Paramètres horodateur ».....	41
5.3. Menu « Gestion de service ».....	42
- 5.3.1. Démarrer un service.....	42
- 5.3.2. Arrêter un service.....	43
5.4. Menu « Gestion des coupures ».....	44
- 5.4.1. Démarrer une coupure.....	44
- 5.4.2. Arrêter une coupure.....	45
5.5. Doublage.....	46

6. NOTIFICATIONS DU TAXIMÈTRE

6. Notifications du taximètre.....	48
------------------------------------	----

7. CARACTÉRISTIQUES DU TAXIMÈTRE

7.1. Caractéristiques électriques.....	50
7.2. Caractéristiques environnementales.....	51
7.3. Caractéristiques métrologiques.....	51
7.4. Caractéristiques de l'imprimante thermique.....	52

1 - PRÉSENTATION DU PRODUIT

1.1 - INTRODUCTION



TAXIMÈTRE AIR W

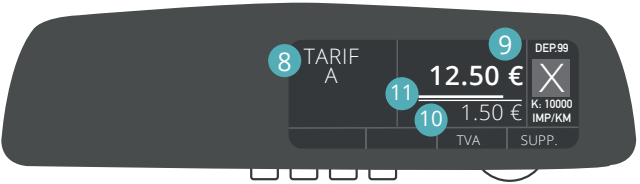
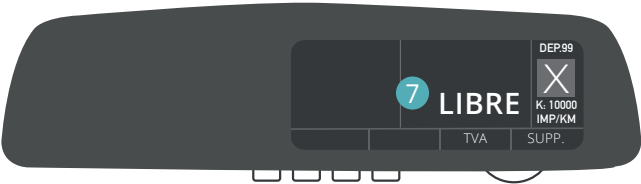
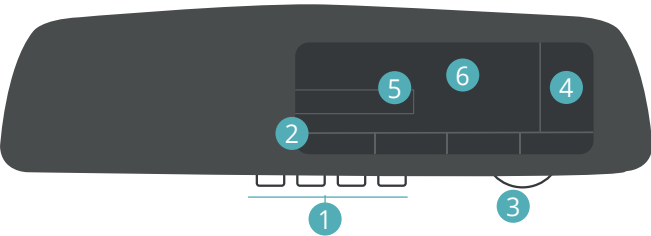
Homologué MID et OIML R21, le taximètre AIR W allie design ultra fin, écran LCD couleur et ergonomie.

Ses menus graphiques rendent sa navigation simple et intuitive : fini les combinaisons complexes de touches !

Le AIR W se fixe directement et simplement sur n'importe quel rétroviseur existant et saura se faire oublier dans l'habitacle de votre véhicule.

En exclusivité ATA, le taximètre AIR W 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 AIR W

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

Véritable cœur métrologique, elle s'associe avec l'écran AIR W, 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 - L'ÉTIQUETTE DE TARIF DÉMATÉRIALISÉE

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

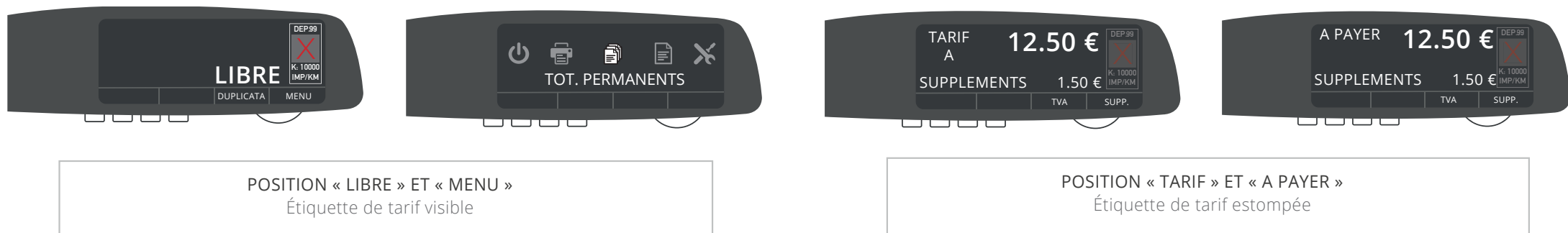
Lors des changements de tarifs, l'affichage est modifié sans étiquette papier supplémentaire à apposer sur le produit.

Les informations réglementaires suivantes sont désormais affichées par le taximètre :

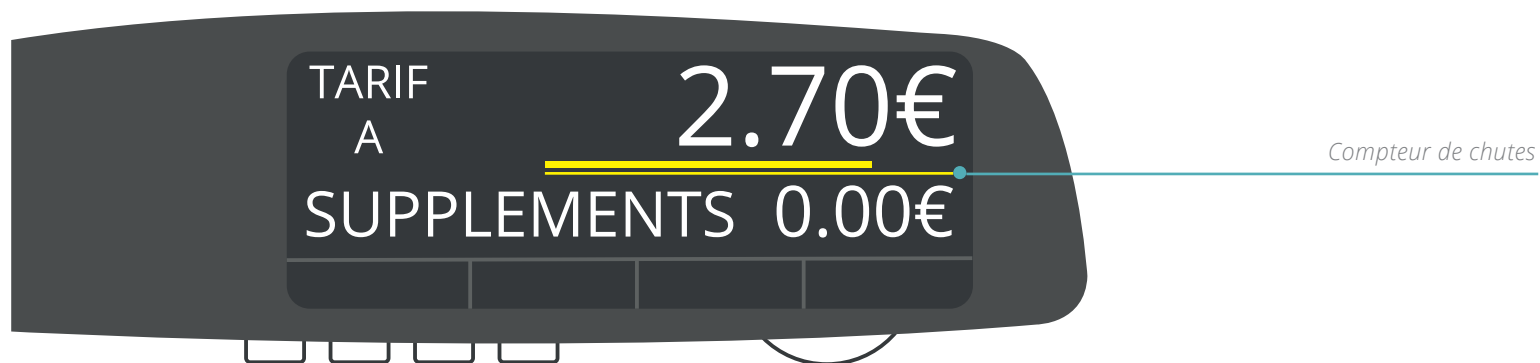
- le numéro de département
- la lettre de tarif annuelle
- la valeur de coefficient K du taximètre

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.



2.3 - 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.

2.4 - UNE UTILISATION INTUITIVE



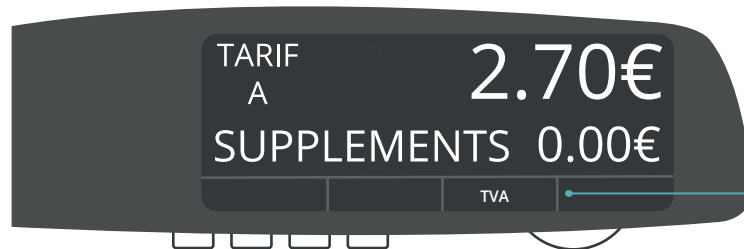
Molette de navigation rotative

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.

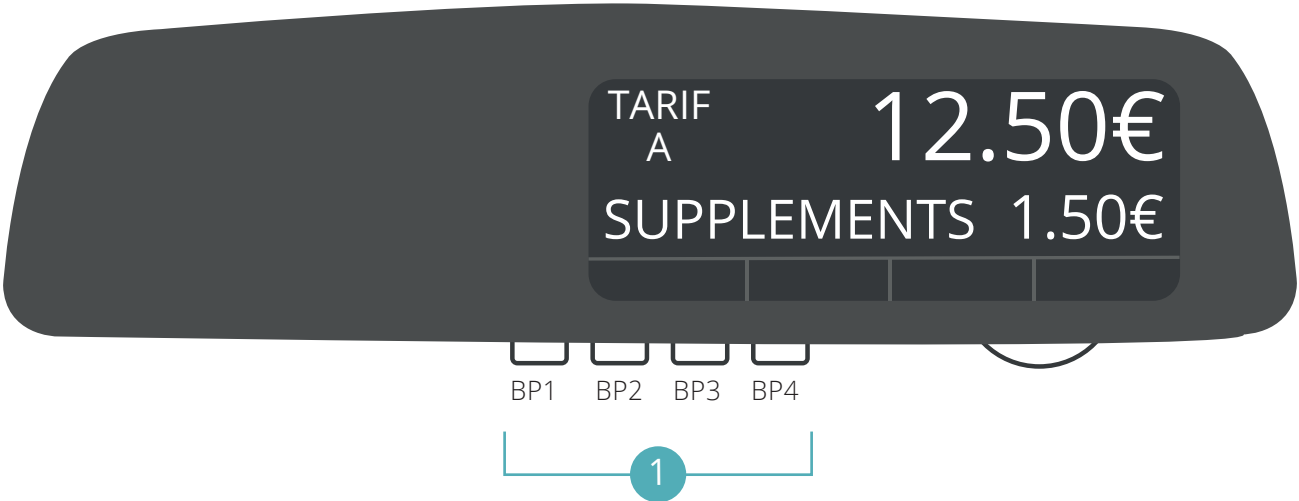


Barre de menus contextuels

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

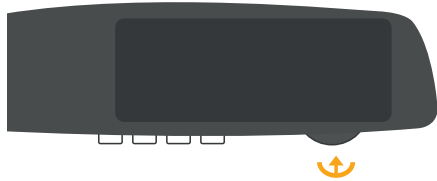
3 - UTILISATION COURANTE DE VOTRE TAXIMÈTRE

3.1 - NAVIGUER DANS VOTRE TAXIMÈTRE

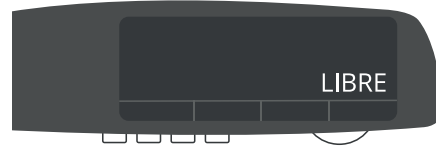


LÉGENDES	SYMBOLES	ACTIONS
1 Boutons poussoirs	↓	Appuyez sur le bouton poussoir.
	↓	Appuyez sur l'un des boutons poussoirs.

3.2 - DÉMARRER VOTRE TAXIMÈTRE

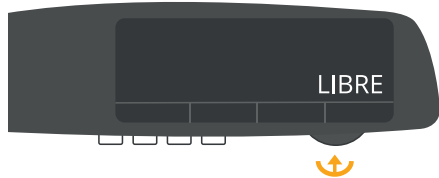


1 Appuyez sur le bouton central pour démarrer votre taximètre.

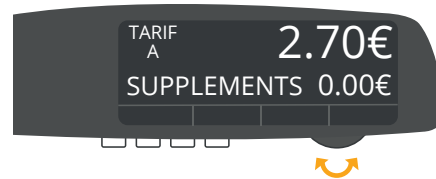


2 Votre taximètre est prêt à l'emploi.

3.3 - DÉMARRER UNE COURSE

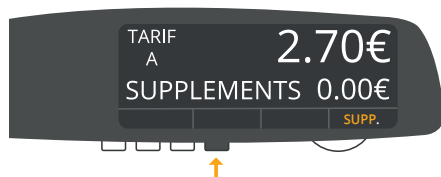


1 Appuyez sur le bouton central pour démarrer une course.



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.

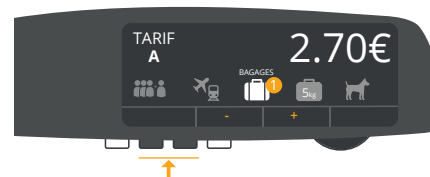
Les suppléments sont accessibles uniquement lorsque votre taximètre est en position « TARIF ».



- 2** Les suppléments apparaissent sous forme de liste déroulante de symboles.

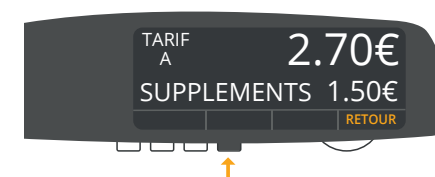
Pour naviguer dans le menu, utilisez la molette.

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.

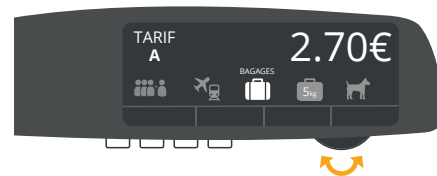


- 4** La prise en compte de la modification est automatique et le menu « SUPPLEMENTS » disparaît automatiquement au bout de 10 secondes ou en appuyant sur **BP4** « **RETOUR** ».

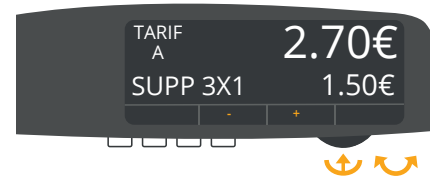
DÉTAILS DES SUPPLÉMENTS



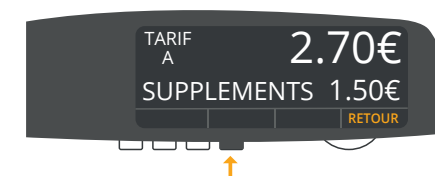
- 1** Appuyez sur **BP4** « **SUPPLEMENTS** » pour accéder au menu des suppléments.



- 2** Pour naviguer dans le menu, utilisez la molette.

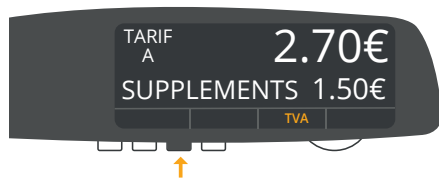


- 3** Appuyez sur le bouton central pour afficher le détail des suppléments et tournez la molette dans l'un des deux sens pour naviguer dans le menu.



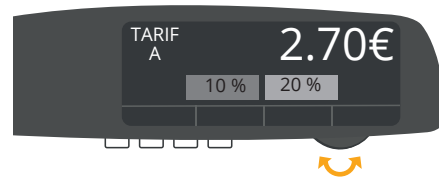
- 4** Appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

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.

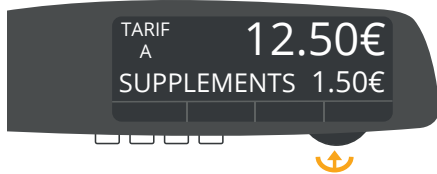


3 Appuyez sur le bouton central pour valider le taux.

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.

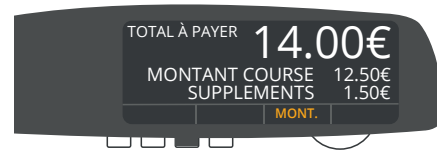
L'icône « Temporisation » apparaît pendant cette durée.

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** ».

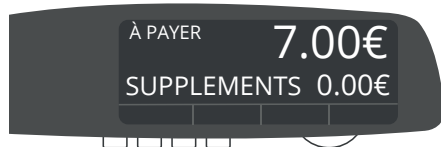
Le détail figure alors sous le total.



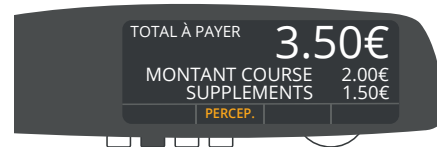
3 Appuyez sur **BP3 « TOTAL »** ou patientez 5 secondes pour revenir en position « **A PAYER** ».

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

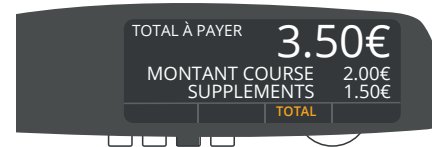
Cas n°2 - Le montant de la course est inférieur au minimum de perception



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



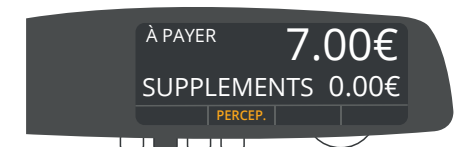
2 Appuyez sur **BP2 « PERCEPTION »** pour afficher le montant réel.



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

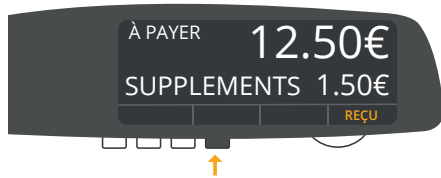
Le détail figure alors sous le total.

Appuyez sur **BP3 « MONTANTS »** ou patientez 5 secondes pour revenir en position « **A PAYER** ».



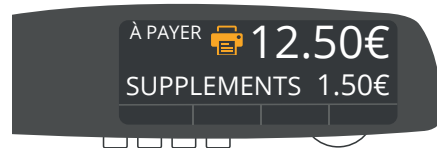
4 Appuyez sur **BP2 « PERCEPTION »** pour revenir au minimum de perception.

3.6.3 IMPRIMER UN REÇU



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

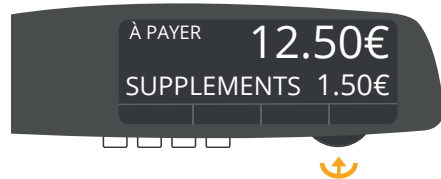
Chaque appui relance une impression.



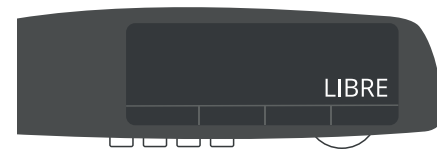
- 2 Pendant l'impression, l'icône « Imprimante » apparaît.

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

3.6.4 REVENIR EN POSITION « LIBRE »

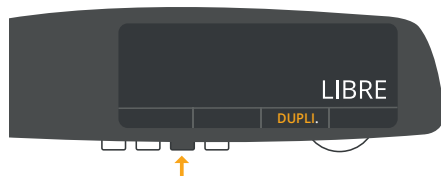


- 1 Appuyez sur le bouton central pour revenir en position « LIBRE ».



- 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.

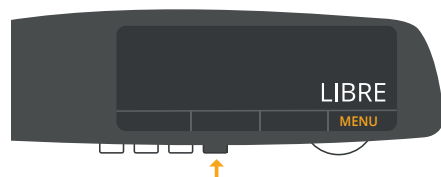
Chaque appui relance une impression.



- 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



- 1 Appuyez sur **BP4 « MENU »** 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 ».

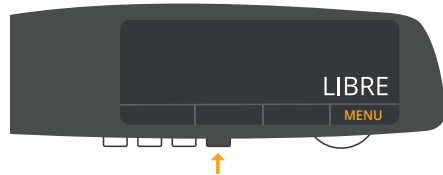
À la fin du décompte, le taximètre se met en veille, le lumineux s'éteint ainsi que l'imprimante.

i En version amovible, l'écran ne peut être retiré de son support qu'à partir du moment où l'arrêt du taximètre est en cours.

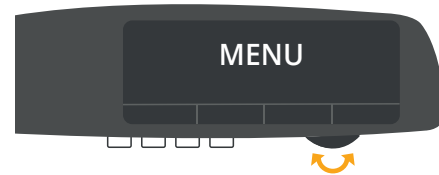
4 - UTILISATION DES DIFFÉRENTS MENUS

4.1 - PRINCIPE D'UTILISATION

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

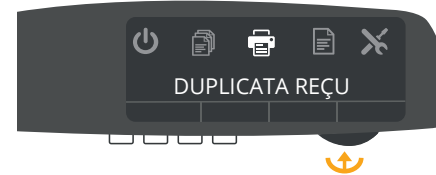


1 Appuyez sur BP4 « MENU » pour accéder au menu.

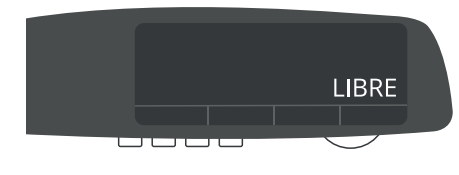


2 Tournez la molette dans l'un des deux sens pour naviguer dans le menu.

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.

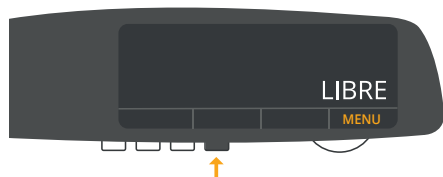


4 Le taximètre retourne automatiquement en position « LIBRE » au bout de 10 secondes si aucune action n'est effectuée sur le taximètre.

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.

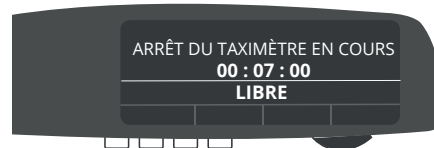
4.2 - MENU « ARRÊT TAXIMÈTRE » Permet d'arrêter votre taximètre, après un décompte de 10 minutes.



1 Appuyez sur BP4 « MENU » 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.



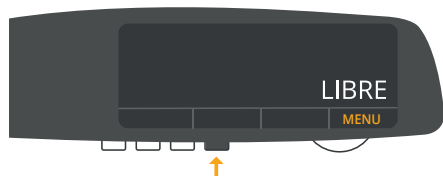
3 Votre taximètre s'éteindra au bout de 10 min.

Pour annuler l'extinction, appuyez sur le bouton central.
Pendant cette période, la mention « LIBRE » clignote.

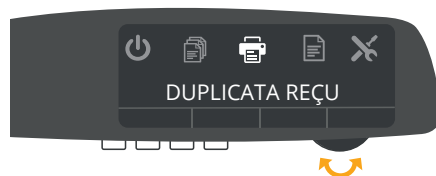
⚠ Toute manipulation du taximètre ou déplacement du véhicule au cours de cette période provoque le retour automatique en position « LIBRE ».

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

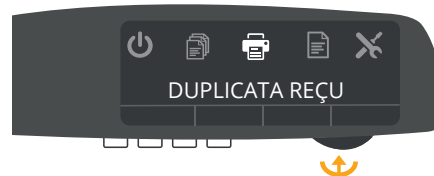
4.3 - MENU « DUPLICATA REÇU » Permet d'imprimer un duplicata du reçu de la dernière course.



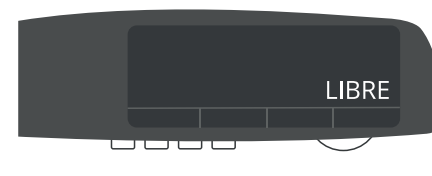
1 Appuyez sur BP4 « MENU » pour accéder au menu.



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.

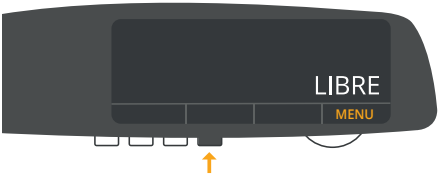


4 À la fin de l'impression, le taximètre revient en position « LIBRE ».

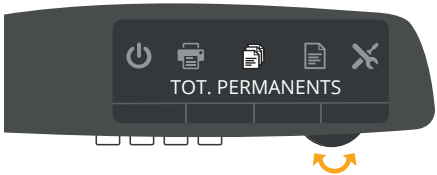


À tout moment, appuyez sur BP4 « RETOUR » pour revenir à l'écran précédent.

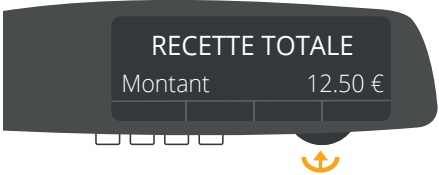
4.4 - MENU « TOTALISATEURS PERMANENTS » » Permet de consulter les totalisateurs non effaçables.



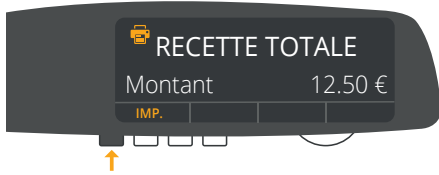
1 Appuyez sur BP4 « MENU » pour accéder au menu.



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.



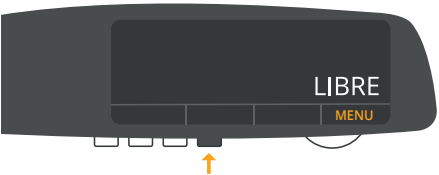
4 Appuyez sur BP1 « IMPRIMER » pour imprimer l'ensemble des données.

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

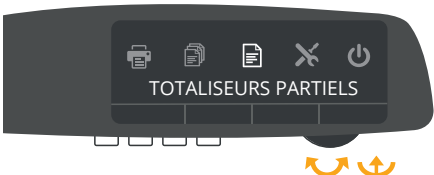
DERNIERE COURSE	Montant de la dernière course
MONTANT RECETTE	Montant recette totale
TOT SUPPLEMENTS	Total des suppléments
DIST PARCOURUE	Distance totale parcourue
DIST EN CHARGE	Distance totale en charge
DIST TOT A VIDE	Distance totale en vide
PRISE EN CHARGE	Nombre de prise en charge
NB CHUTES	Nombre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

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

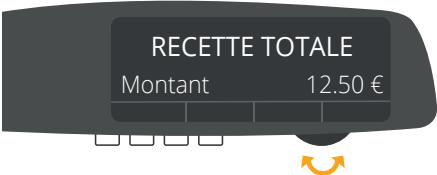
4.5 - MENU « TOTALISATEURS PARTIELS » Permet de consulter les totalisateurs effaçables.



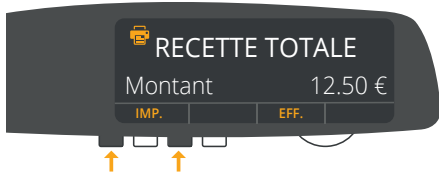
1 Appuyez sur BP4 « MENU » pour accéder au menu.



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



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



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

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

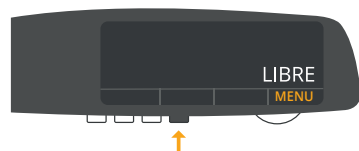
MONTANT RECETTE	Montant recette totale
TOT SUPPLEMENTS	Total des suppléments
DIST PARCOURUE	Distance totale parcourue
DIST EN CHARGE	Distance totale en charge
DIST TOT A VIDE	Distance totale en vide
PRISE EN CHARGE	Nombre de prise en charge
NB CHUTES	Nombre de chutes

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

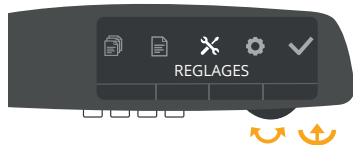
4.6 - MENU « RÉGLAGES »

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** » 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.



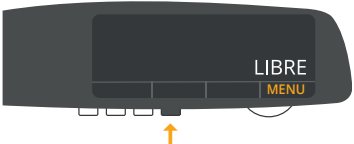
5 Appuyez sur le bouton central pour valider.



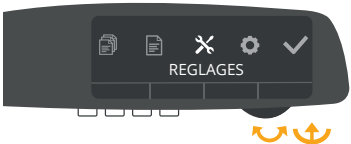
À tout moment, appuyez sur BP4 « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

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** » pour accéder au menu.



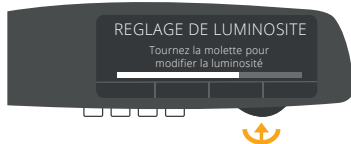
2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « **REGLAGES** » puis appuyez sur le bouton central pour accéder au sous-menu.



3 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « **REGLAGE DE LUMINOSITE** » 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.

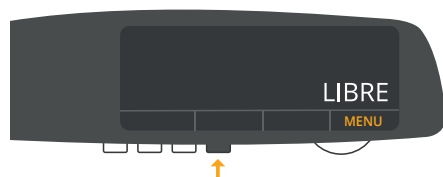


À tout moment, appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

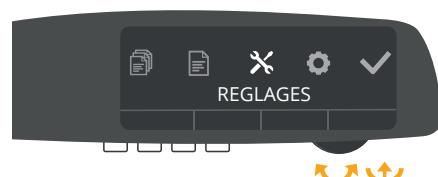
4.6.3 CONSULTER L'ÉCHÉANCE DE VOTRE PÉRIODICITÉ

Cette section est réservée aux locataires ATA SERVICES.

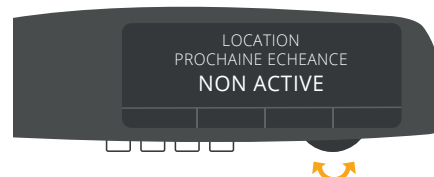
Vous avez souscrit un contrat de location ATA SERVICES et avez choisi la périodicité de votre facturation (mensuelle, trimestrielle, annuelle).
Vous pouvez consulter votre prochaine échéance :



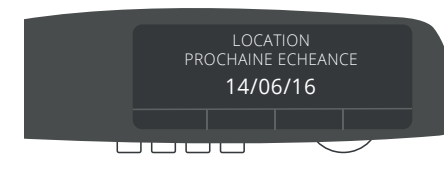
1 Appuyez sur BP4 « MENU » pour accéder au menu.



2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « REGLAGES » puis appuyez sur la molette 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.

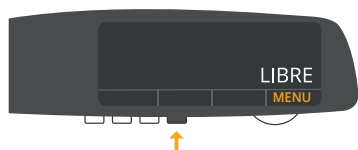


À tout moment, appuyez sur BP4 « RETOUR » pour revenir à l'écran précédent.

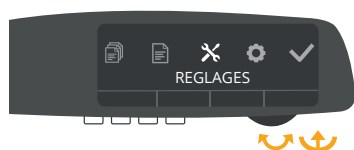
4.6.4 SAISIR LE CODE DE PROLONGATION

Cette section est réservée aux locataires ATA SERVICES.

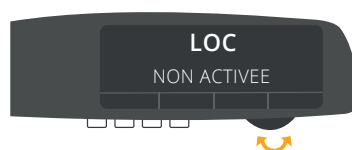
Désormais, l'activation de votre taximètre est automatique et ne nécessite plus de code.
Seuls quelques cas très spécifiques peuvent demander une activation manuelle :



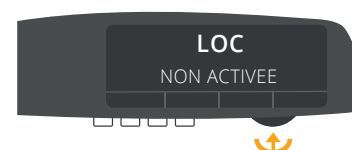
1 Appuyez sur BP4 « MENU » pour accéder au menu.



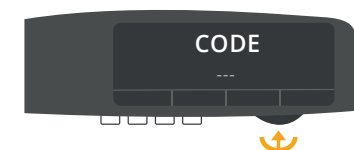
2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « REGLAGES » puis appuyez sur le bouton central pour accéder au sous-menu.



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.



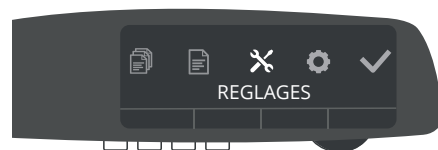
À tout moment, appuyez sur BP4 « RETOUR » pour revenir à l'écran précédent.

4.6.5 MOT DE PASSE

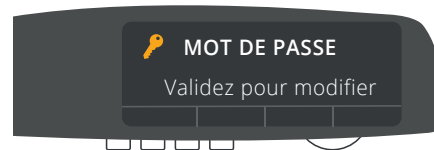
Cette section est réservée aux installateurs.



1 Appuyez sur BP4 « MENU » 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.



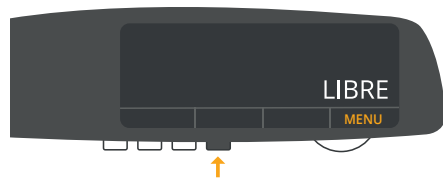
3 Cette section est réservée aux installateurs.



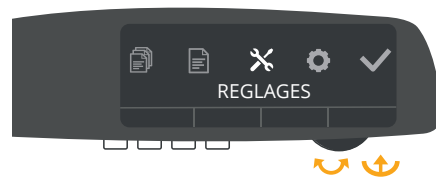
À tout moment, appuyez sur BP4 « RETOUR » pour revenir à l'écran précédent.

4.6.6 MODIFIER LA DATE ET L'HEURE

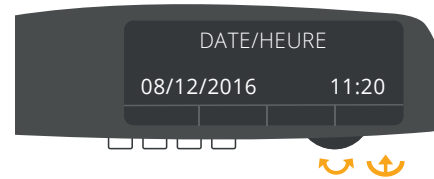
Permet de modifier la date et l'heure (à plus ou moins 2 minutes) de votre taximètre.



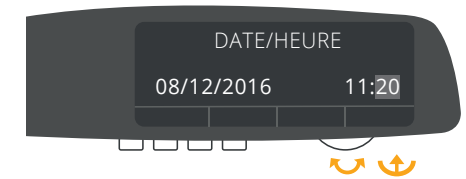
1 Appuyez sur BP4 « MENU » pour accéder au menu.



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 la molette pour valider.



4 Tournez la molette dans l'un des deux sens pour modifier l'heure à plus ou moins 2 minutes. Appuyez sur le bouton central pour valider.

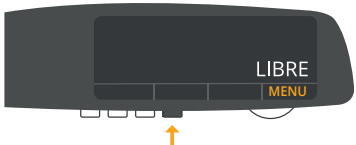
i Cette modification ne peut être effectuée qu'une fois par semaine.



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

4.7 - MENU « PARAMÈTRES »

4.7.1 CONSULTER LES PARAMÈTRES TARIFAIRES



1 Appuyez sur **BP4** « **MENU** » 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.



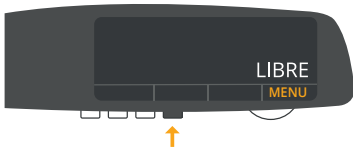
5 Appuyez sur **BP1** « **IMPRIMER** » pour imprimer l'ensemble des données.

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

MONTANT CHUTES	Montant de la chute
MINIMUM PERCEP	Montant du minimum de perception
POUR CHAQUE TARIF	
PRISE EN CHARGE	Montant du tarif de prise en charge
DIST 1 CHUTE	Distance de la 1ère chute
TARIF HEURE	Tarif horaire
TARIF KM	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.

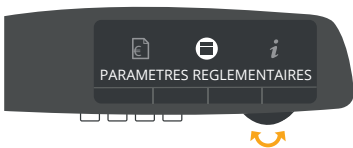
4.7.2 CONSULTER LES PARAMÈTRES RÉGLEMENTAIRES



1 Appuyez sur BP4 « MENU » 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.



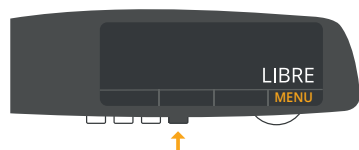
5 Appuyez sur BP1 « IMPRIMER » pour imprimer l'ensemble des données.

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

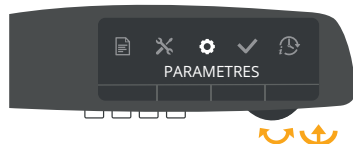
LOGICIEL METROLOGIQUE
CRC METROLOGIQUE ATA BOX
PRAMETRES NATIONAUX
VERSION LOGICIELLE
ATA BOX
ECRAN
NUMERO DESTATIONNEMENT
COEFFICIENT K
JOURNALDES INTERVENTIONS (Appuyez sur le bouton central pour consulter le journal)

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

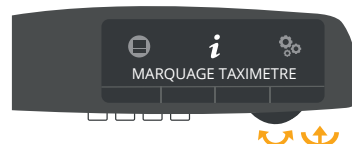
4.7.3 CONSULTER LES MARQUAGES DU TAXIMÈTRE



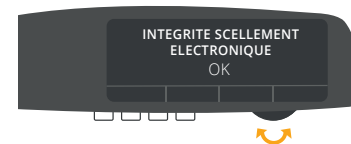
1 Appuyez sur **BP4** « **MENU** » pour accéder au menu.



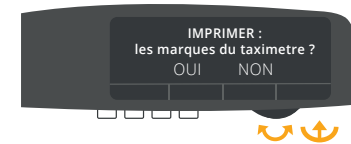
2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « **PARAMETRES** » puis appuyez sur le bouton central pour accéder au sous-menu.



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.

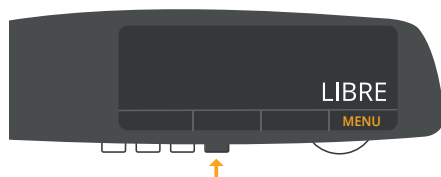
Utilisez la molette pour sélectionner « **OUI** » ou « **NON** » puis appuyez sur le bouton central pour valider votre choix.

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)

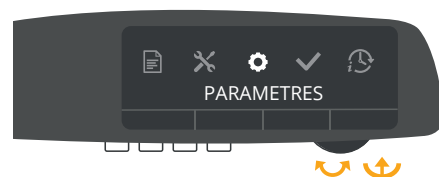


À tout moment, appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

4.7.4 CONSULTER LE MENU INSTALLATEUR



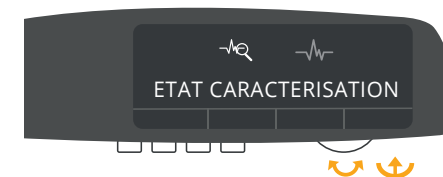
1 Appuyez sur BP4
« MENU » pour accéder
au menu.



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
« INSTALLATION » puis appuyez
sur bouton central pour accéder
au sous-menu.



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

- Etat caractérisation
- Générateur signal

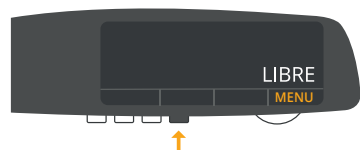
**Appuyez sur le bouton central
pour entrer dans l'un des
menus.**



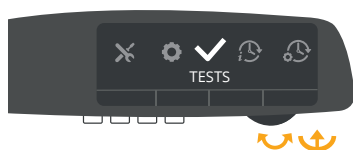
À tout moment, appuyez sur BP4 « RETOUR » pour revenir à l'écran précédent.

4.8 - MENU « TESTS »

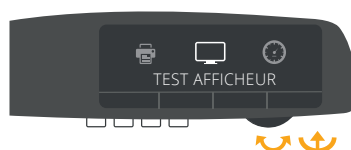
4.8.1 TESTER L'AFFICHEUR



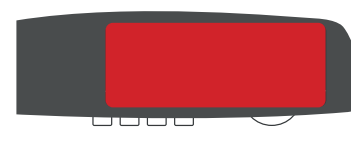
1 Appuyez sur BP4 « MENU » pour accéder au menu.



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



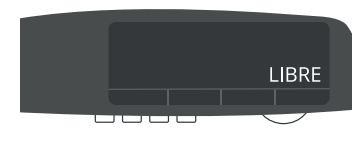
3 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « TEST AFFICHEUR » puis appuyez sur le bouton central pour démarrer le test.



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.

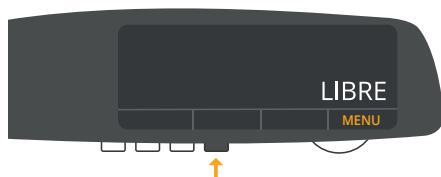


5 A la fin du test, le taximètre revient en position « LIBRE ».

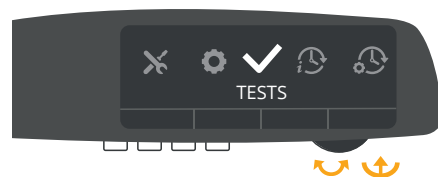


À tout moment, appuyez sur BP4 « RETOUR » pour revenir à l'écran précédent.

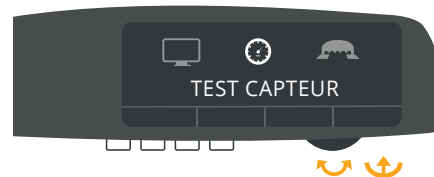
4.8.2 TESTER LE CAPTEUR



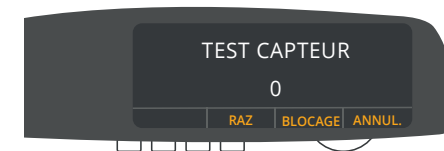
1 Appuyez sur **BP4 « MENU »** pour accéder au menu.



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.



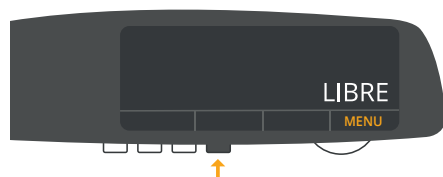
4 Si le test est concluant, les impulsions sont comptabilisées. Dans le cas contraire, la valeur reste à zéro ce qui implique un défaut du capteur.

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

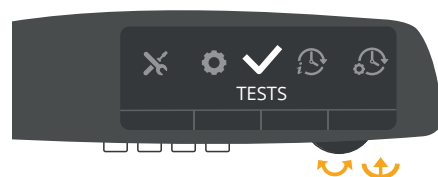


À tout moment, appuyez sur **BP4 « RETOUR »** pour revenir à l'écran précédent.

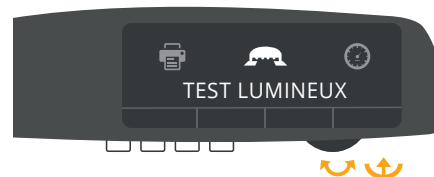
4.8.3 TESTER LE LUMINEUX



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



2 Tournez la molette jusqu'à obtenir « TESTS » puis appuyez sur la molette pour valider.



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



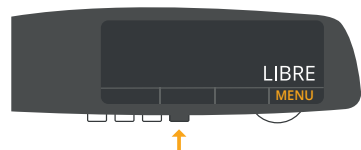
4 Patientez quelques secondes. Si le test est concluant, les lettres « LDCBA » (ou « LCBA » pour les taximètres parisiens) s'afficheront sur l'écran. Chaque lettre représente respectivement le bon fonctionnement des lampes :
L : lampe de position vert / rouge
D : lampe lettre D
C : lampe lettre C
B :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

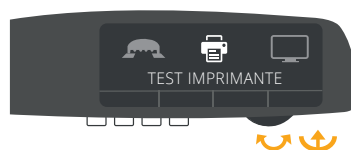
4.8.4 TESTER L'IMPRIMANTE



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



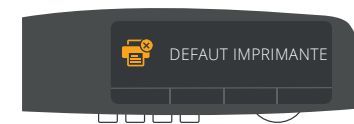
2 Tournez la molette dans l'un des deux sens jusqu'à obtenir « TESTS » puis appuyez sur le bouton central pour valider.



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.



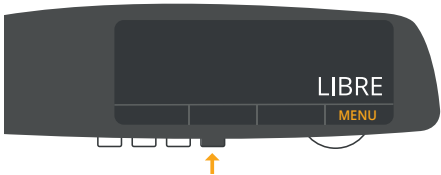
4 Si le test est concluant, l'imprimante imprime un ticket indiquant « TEST IMPRESSION OK ».



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

5 - LA FONCTION HORODATEUR

5.1 - MENU « INFORMATION HORODATEUR » Disponible uniquement lorsque la fonction horodateur est présente.



1 Appuyez sur BP4 « MENU » 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.



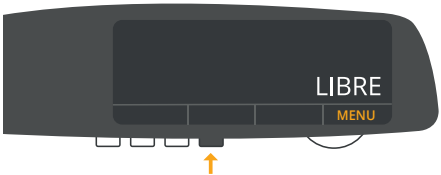
4 Appuyez sur BP1 « IMPRIMER » pour imprimer un ticket contenant les informations horodateur.

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

NR SERIE HORO	Numéro de série horodateur
NR STATIONNEMEN	Numéro de stationnement du taxi
HEURE	Heure courante
NR SORTIE JOURN	Numéro de sortie journalière
DM.E.S.	Date de la dernière mise en service
QUANT DATE MES	Quantième dans l'année de la dernière mise en service
H DERNIERE MES	Heure de la dernière mise en service
H DEBUT 1R COUP	Heure de début de la première coupure
H DFIN 1R COUP	Heure de fin de la première coupure
H DEBUT 2E COUP	Heure de début de la deuxième coupure
H FIN 2E COUP	Heure de fin de la deuxième coupure
H DEBUT 3E COUP	Heure de début de la troisième coupure
H FIN 3E COUP	Heure de fin de la troisième coupure
HEURE DE M.H.S	Heure de mise hors service
H MES AUTORISEE	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 » 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 » Disponible uniquement lorsque la fonction horodateur est présente.

5.3.1 DÉMARRER UN SERVICE



1 Appuyez sur **BP2 « SERVICE »** pour démarrer un service à partir de la position « HORS SERVICE ».



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



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



4 Vous êtes en position « LIBRE ».

 L'amplitude horaire du service est de 11 heures.

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

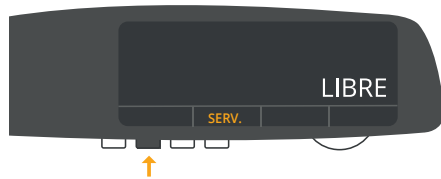
 30mn avant la fin de service

 10mn avant la fin de service

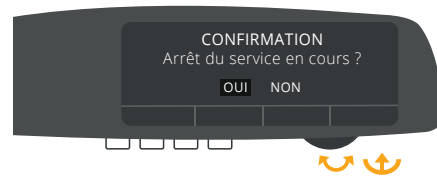
 en fin de service pendant une course

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

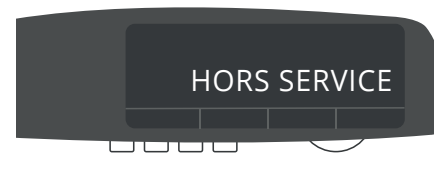
5.3.2 ARRÊTER UN SERVICE



1 Appuyez sur **BP2 « SERVICE »** pour arrêter un service à partir de la position « LIBRE ».



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



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

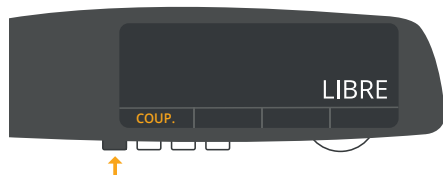
i En fin de service, le prochain service ne pourra démarrer avant un délai minimum de 6 heures.



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

5.4 - MENU « GESTION DES COUPURES » Disponible uniquement lorsque la fonction horodateur est présente.

5.4.1 DÉMARRER UNE COUPURE



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



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



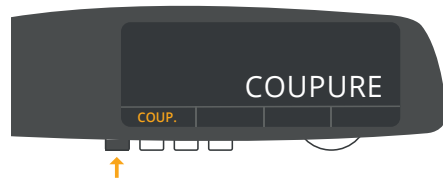
3 Vous êtes en position « COUPURE ».

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



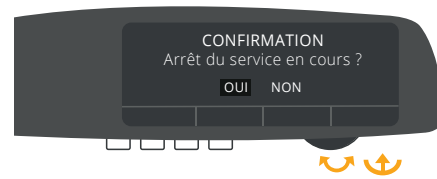
À tout moment, appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

5.4.2 ARRÊTER UNE COUPURE

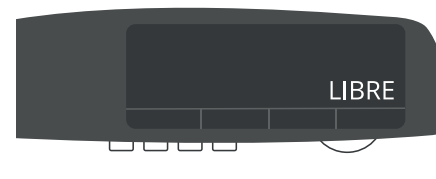


1 Appuyez sur **BP1** « **COUPURE** » pour arrêter une coupure à partir de la position « **COUPURE** ».

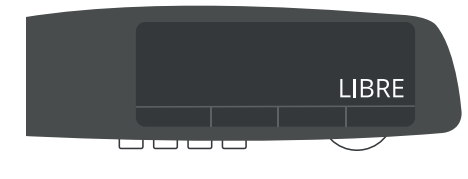
i Cette action n'est pas disponible dans les 30 premières minutes de la coupure.



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



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



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



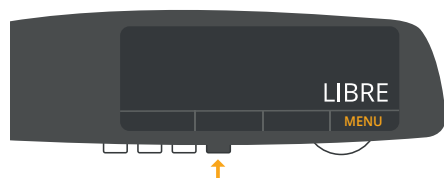
À tout moment, appuyez sur **BP4** « **RETOUR** » pour revenir à l'écran précédent.

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 » 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 (location)			
		Message de dispatch			
		Information de la connectivité Bluetooth activée			

7 - CARACTÉRISTIQUES DU TAXIMÈTRE

7.1 - CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

DESCRIPTIONS	VALEURS		
Tension d'alimentation [en V ± 10%]	Minimum 9V	Typique 12V	Maximum 16V
Consommation de courant du boîtier métrologique ATA BOX [en A ± 10%]	0.18A maximum sous 12V en fonctionnement normal		
Consommation de courant du taximètre [en A ± 10%] (Boîtier métrologique + afficheur sur USB)	0.35A maximum sous 12V		
Consommation du taximètre [en A ± 10%] (Boîtier métrologique ATA BOX + afficheur sur USB + GPRS + GPS)	2A maximum sous 12V		
Consommation de courant du taximètre en installation typique [en A ± 10%] (Boîtier métrologique ATA BOX + afficheur sur USB +GPRS + GPS + Bluetooth + imprimante + répéteur lumineux)	5A maximum sous 12V		
Consommation de courant par port USB host [en A ± 10%]	0.5A maximum		
Courant de commande du lumineux sur sorties Lampes [en A ± 10%]	2.52A maximum		
Plage de tension du signal capteur [en V ± 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

