

# Manuel d'Utilisation

# TJR

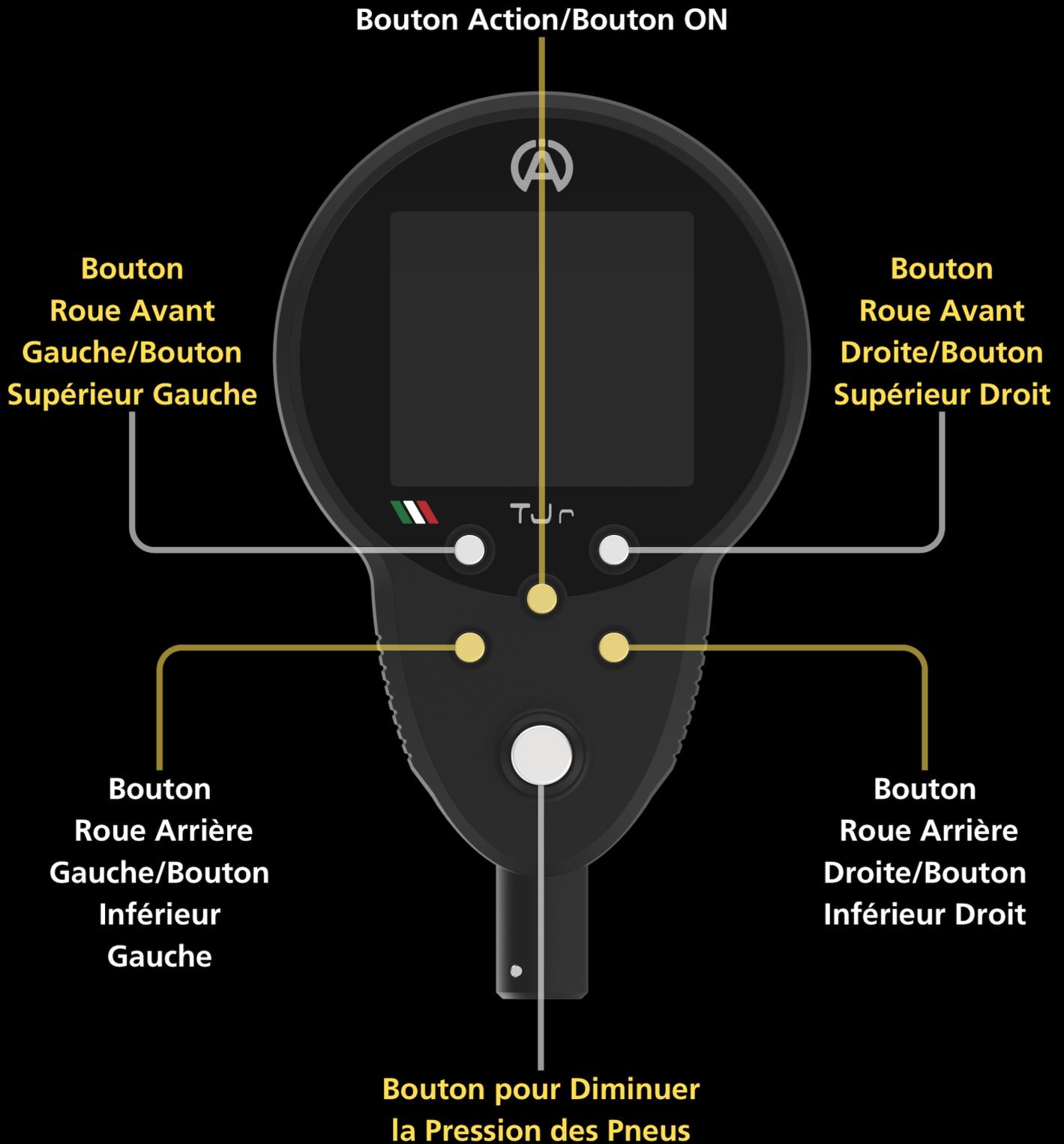


v: 1.0.4

# Sommaire

	Page
• 1. Aperçu de l'Appareil .....	3
• 2. Allumage et Extinction .....	5
• 3. Paramètres .....	6
◦ 3.1 Unité de mesure .....	7
◦ 3.2 Véhicule .....	8
◦ 3.3 Offset .....	8
◦ 3.4 Programme .....	10
• 4. Lecture de la Pression .....	11
◦ 4.1 Auto-étalonnage .....	11
• 5. Sauvegarde d'un SET de Pressions .....	12
◦ 5.1 Diagramme des Boutons d'Association de la Pression ..	12
◦ 5.2 Programme 1 .....	14
◦ 5.3 Programme 2 .....	16
• 6. Lecture/Effacement de la Mémoire .....	19
◦ 6.1 Programme 1 .....	20
▪ 6.1.1 Effacer des SETs .....	20
◦ 6.2 Programme 2 .....	21
▪ 6.2.1 Effacer des SETs .....	22
▪ 6.2.2 Delta de Pression .....	23
• 7. Batterie Faible .....	25
◦ 7.1 Remplacement de la Batterie .....	25

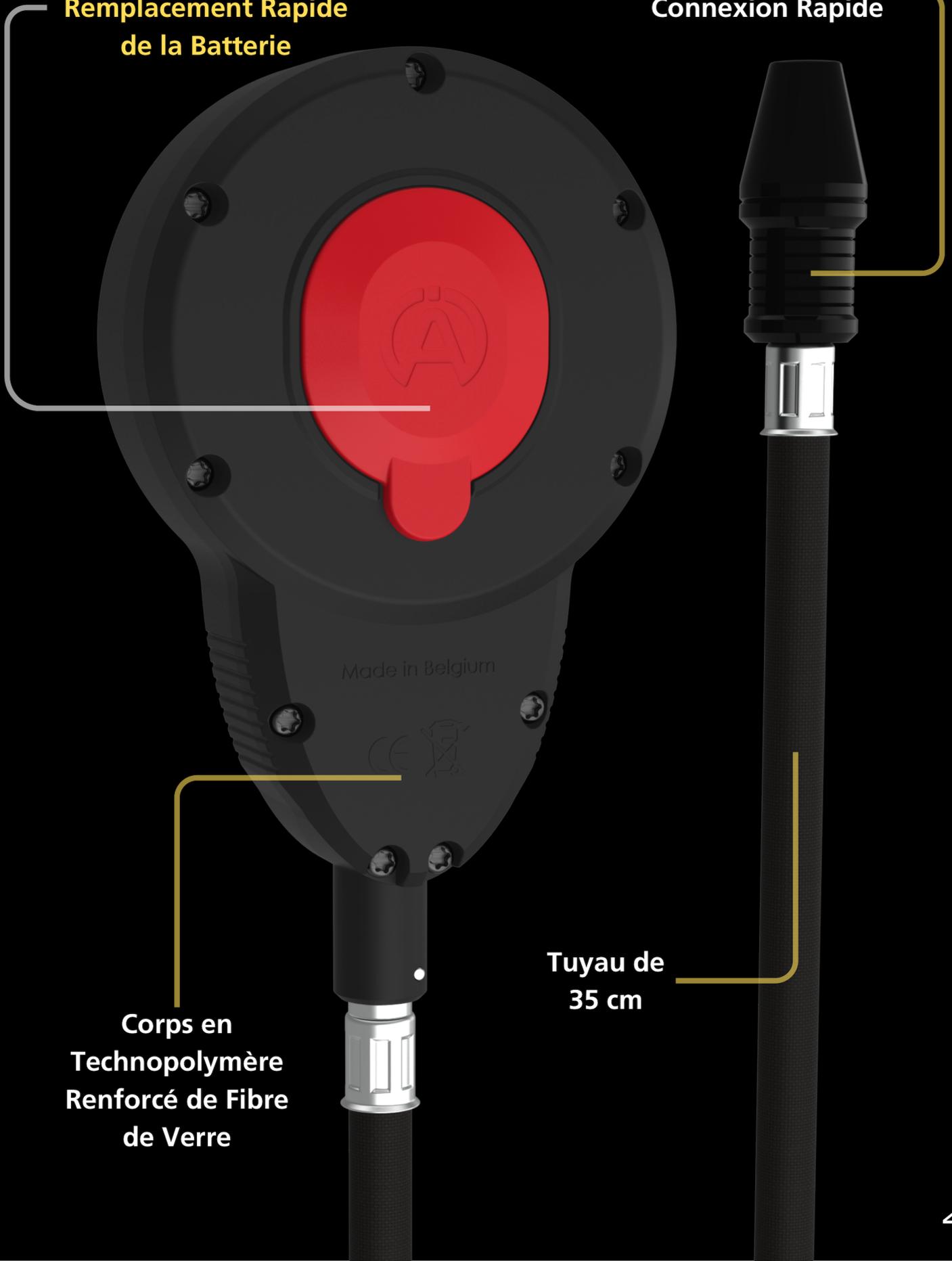
# 1. Aperçu de l'Appareil



# 1. Aperçu de l'Appareil

Couvercle pour  
Remplacement Rapide  
de la Batterie

Vanne à  
Connexion Rapide



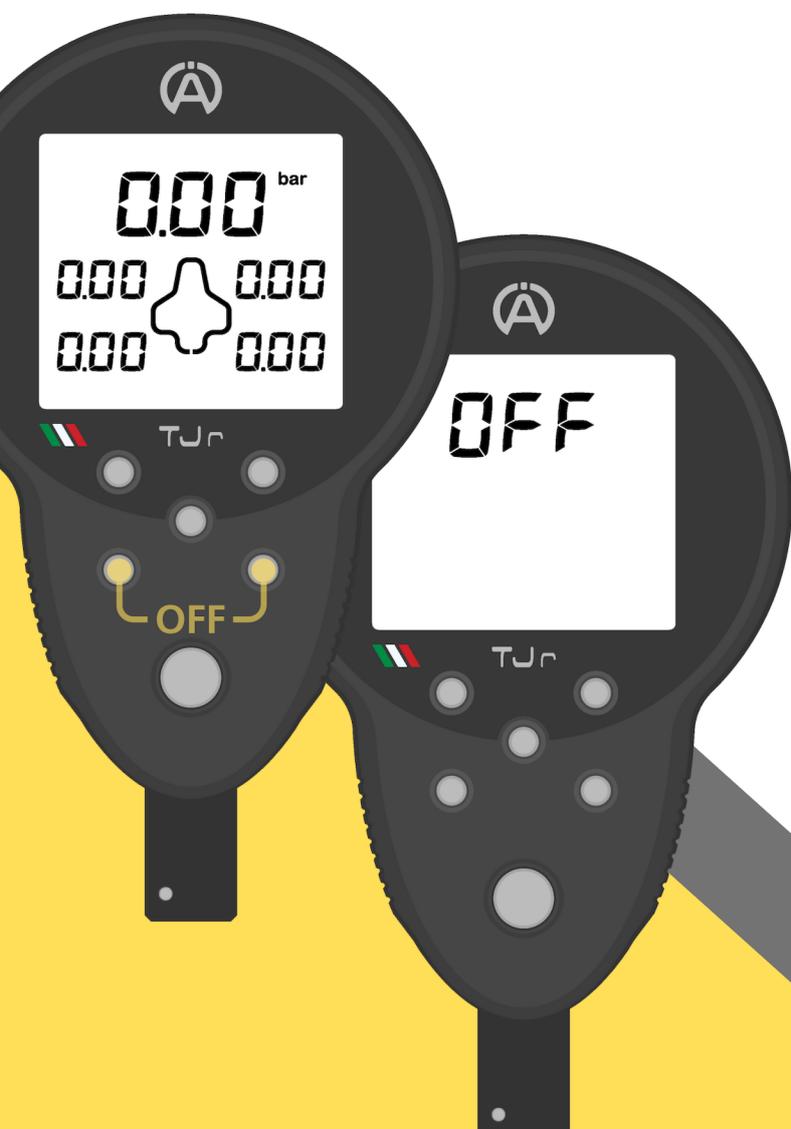
Corps en  
Technopolymère  
Renforcé de Fibre  
de Verre

Tuyau de  
35 cm

## 2. Allumage et Extinction

Allumez le Tjr en appuyant brièvement sur le bouton action (bouton du milieu)

L'appareil s'auto-calibrera à chaque allumage, voir page 11 pour plus d'informations



Pour éteindre le Tjr, appuyez brièvement simultanément sur les deux boutons inférieurs depuis n'importe quelle page

Le Tjr s'éteindra automatiquement après 10 minutes d'inactivité

## 3. Paramètres

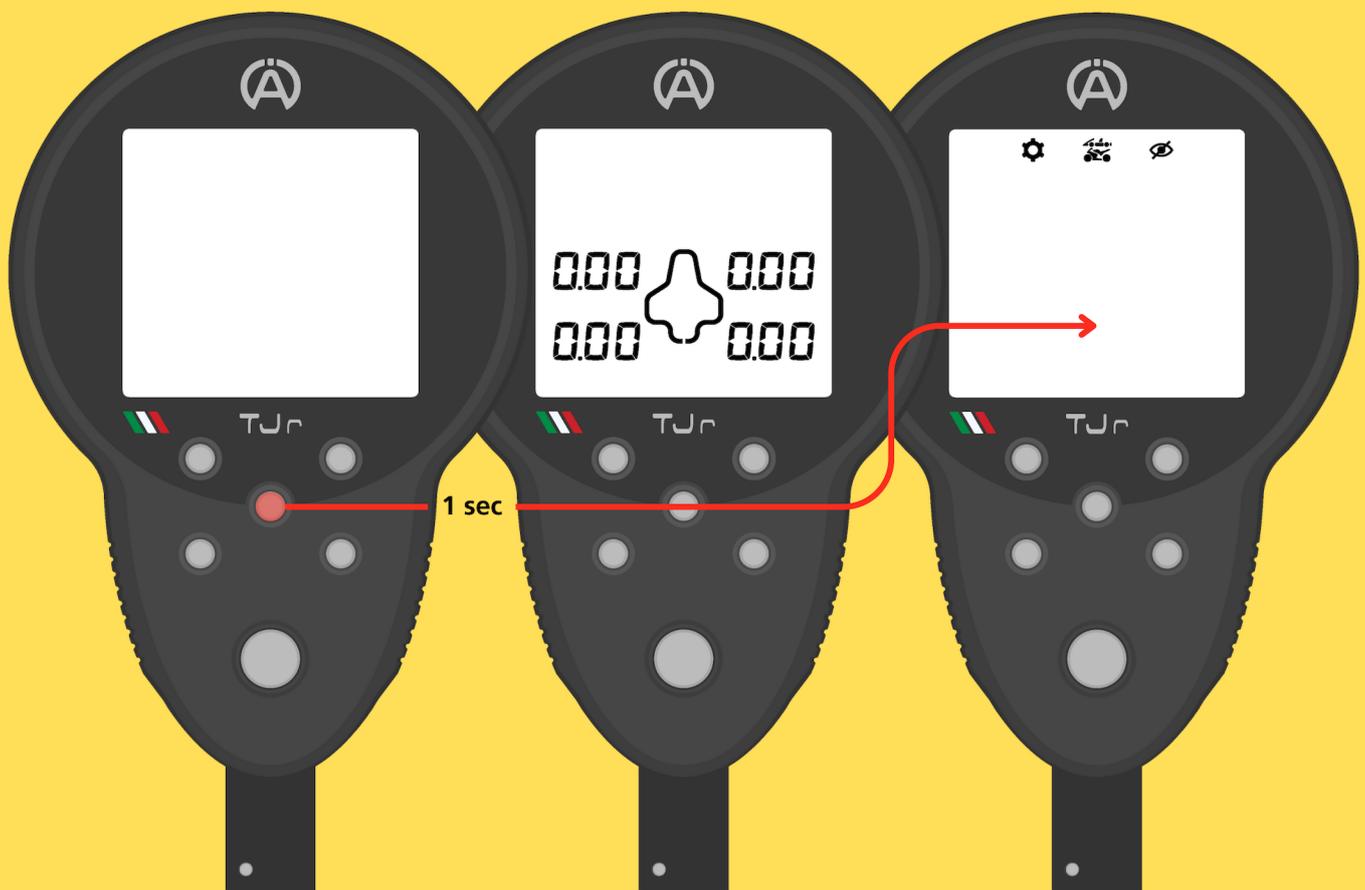
Le menu des paramètres vous permet de régler:

- L'**unité** de **mesure** de la **pression** (**bar** ou **psi**)
- Le **type** de **véhicule** (**2** ou **4 roues**)
- La **valeur** de **offset**, pour masquer les pressions réelles des pneus
- Le **programme** de **fonctionnement** de l'appareil (**Pr1** ou **Pr2**)

Dans tous les menus, le paramètre clignotant est celui qui peut être modifié

### Accéder aux Paramètres

Pour accéder aux paramètres, appuyez sur le bouton action (bouton du milieu) lorsque l'appareil est éteint. Le TJr s'allumera normalement et, si le bouton n'est pas relâché, l'appareil entrera dans le menu de modification des paramètres



## 3. Paramètres

### Passer à la Page Suivante

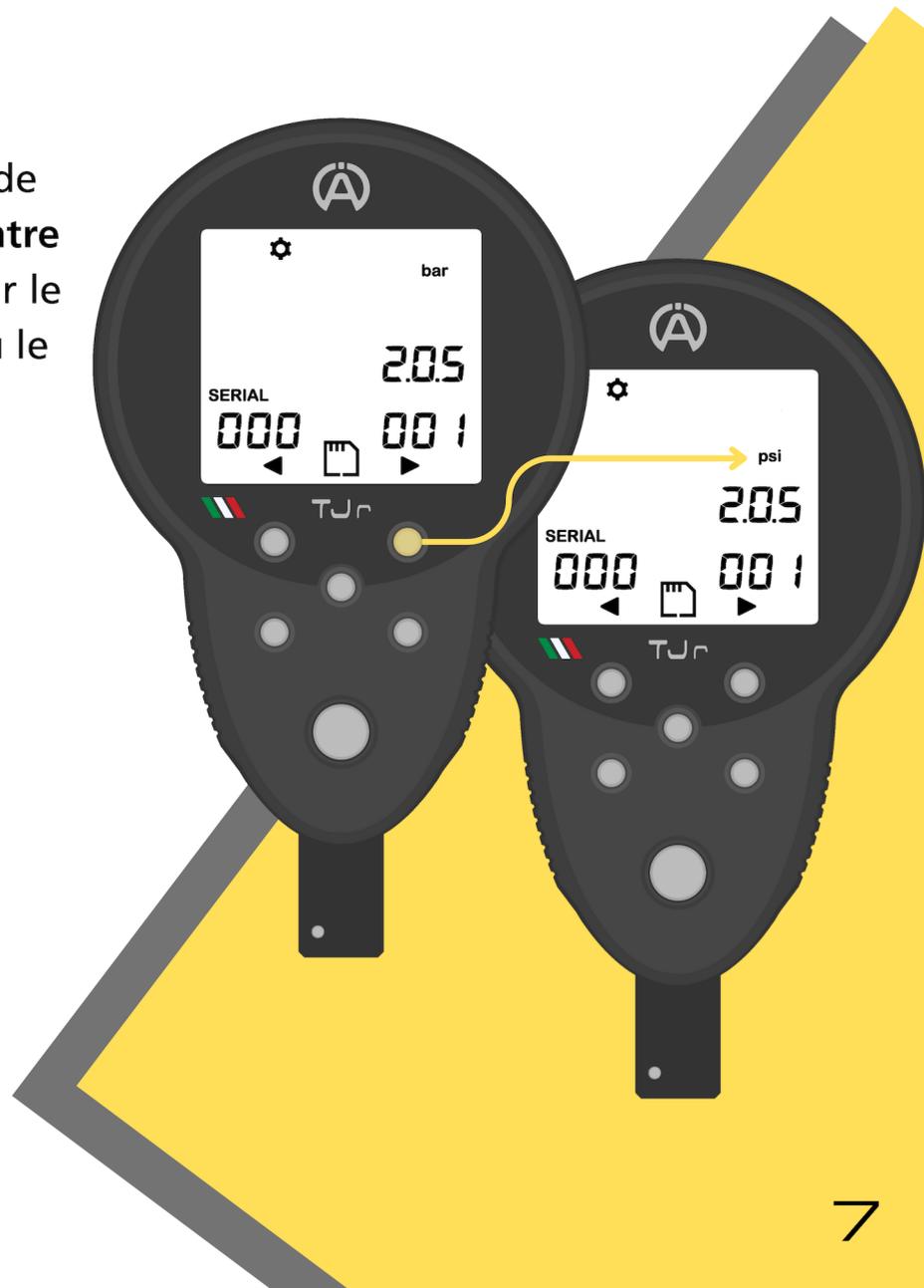
Confirmez le paramètre sélectionné et accédez à la page suivante par un appui court sur le bouton action

### Sauvegarder et quitter

En appuyant longuement sur le bouton action, le Tjr enregistrera toutes les modifications apportées et quittera le menu des paramètres pour accéder à la page principale

#### 3.1 Unités de Mesure

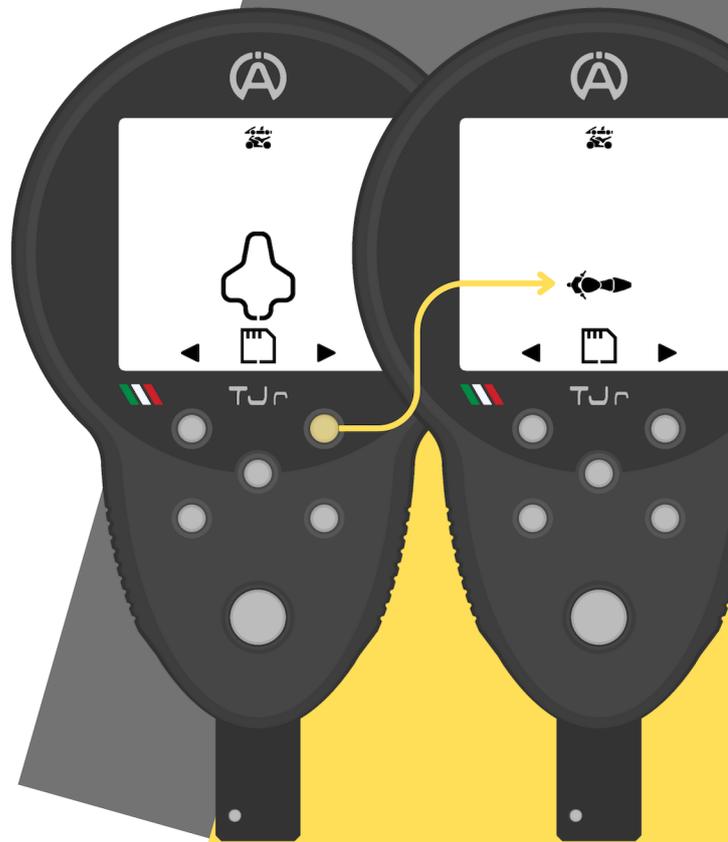
Réglez l'unité de mesure de pression en choisissant entre bar ou psi en appuyant sur le bouton supérieur droit ou le bouton supérieur gauche



## 3. Paramètres

### 3.2 Véhicule

Réglez le **type de véhicule** en choisissant entre **2** ou **4** roues en appuyant sur le bouton supérieur droit ou supérieur gauche



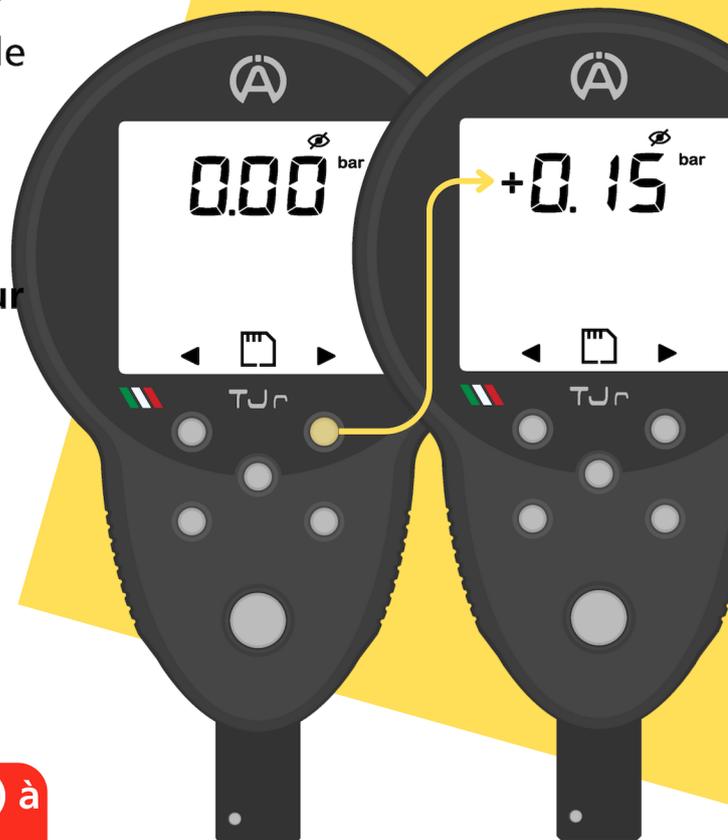
### 3.3 Offset

L'**Offset** est un paramètre qui modifie les lectures de pression affichées par le TJr, affichant de fausses pressions pour cacher les valeurs réelles aux regards indiscrets

Pour activer l'**Offset**, entrez une valeur autre que 0,00 bar/psi dans les paramètres

La valeur réglée sera appliquée à la pression réelle lue par le TJr

Utilisez les boutons latéraux supérieurs pour définir la valeur d'**Offset**



Plage d'**Offset**: de -0,20 bar (-3,00 psi) à +0,20 bar (+3,00 psi)

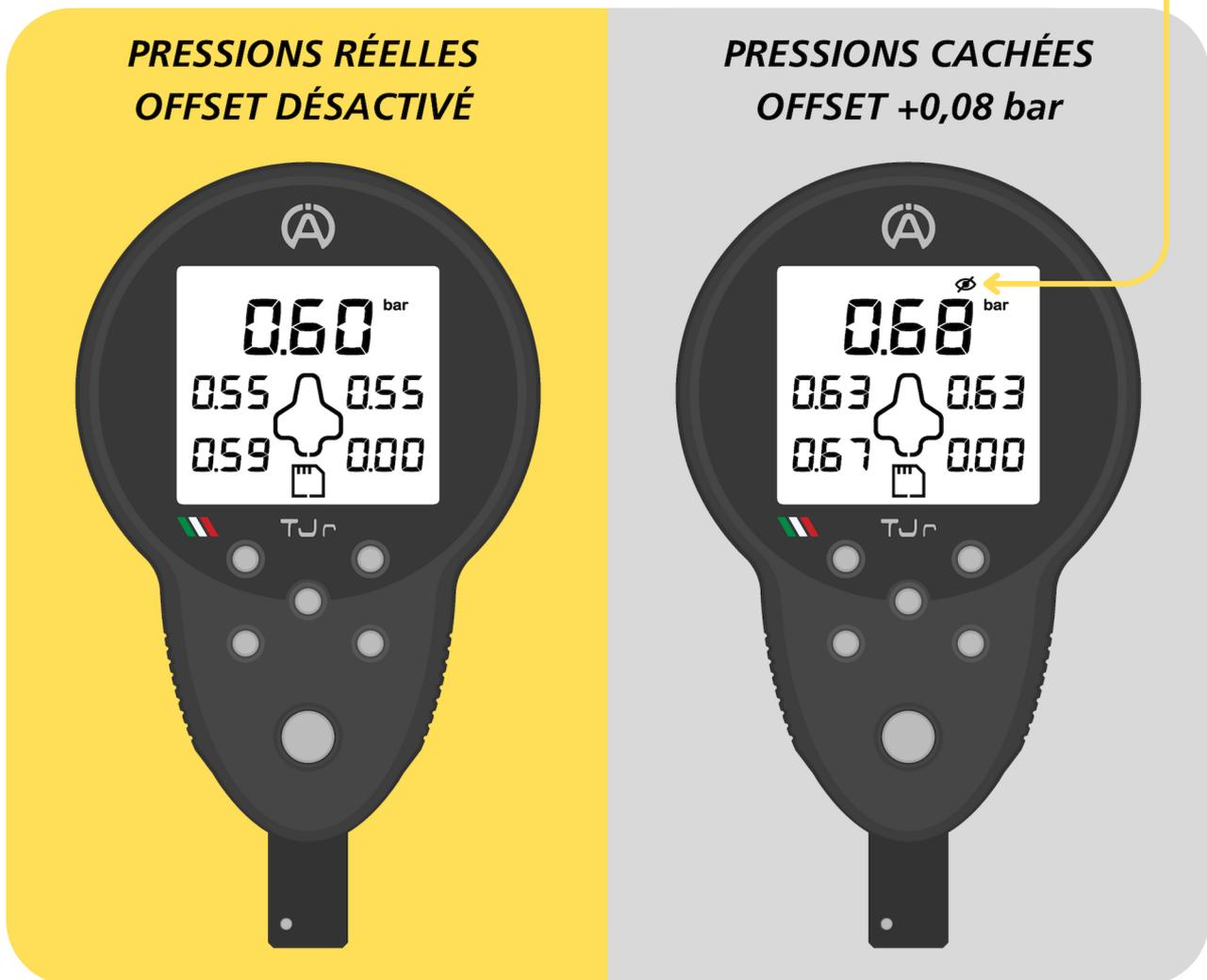
Sensibilité d'**Offset**: 0,01 bar (0,10 psi)

# 3. Paramètres

## 3.3 Offset

Les pressions affichées pendant la phase de détection et de sauvegarde seront modifiées en fonction de la valeur d'offset

Les écrans où l'Offset est actif ont une icône d'œil barré dans le coin supérieur droit de l'écran



La seule page où les pressions ne sont pas modifiées par la valeur d'Offset est le menu de lecture/effacement des SETs

# 3. Paramètres

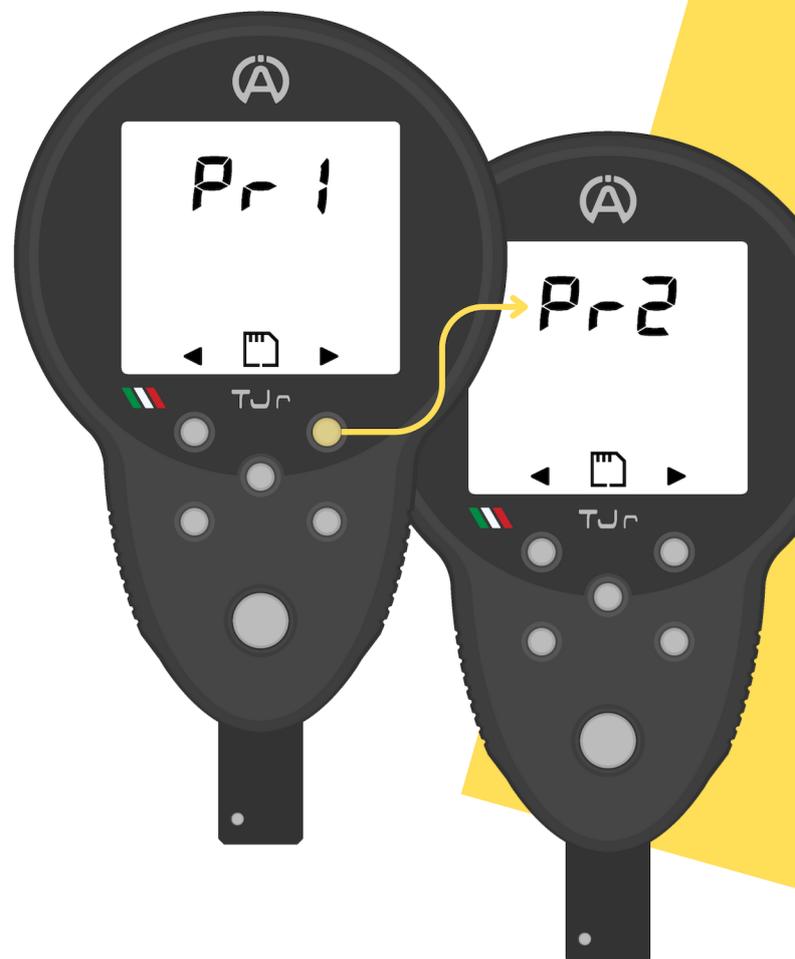
## 3.4 Programme

Le Tjr comprend deux programmes de fonctionnement:

- ▶ **Programme 1:** l'appareil dispose d'une mémoire de 200 SET, chacun étant indépendant
- ▶ **Programme 2:** l'appareil dispose d'une mémoire de 99 SET. Chaque SET enregistre les pressions froides (pressions avant départ) et chaudes (pressions après retour de piste). Le Tjr peut calculer la différence de pression (delta) pour chaque roue en comparant les valeurs de pression chaude et froide d'un même SET

Passer d'un programme à l'autre effacera tous les SETs

Réglez le programme en choisissant entre Pr1 ou Pr2 en appuyant sur le bouton supérieur droit ou supérieur gauche



## 4. Lecture de Pression

Plage : 7 bar / 100 psi

Sensibilité : 0,01 bar / 0,01 psi

Précision :  $\pm 0,002$  bar /  $\pm 0,029$  psi

Après avoir allumé le Tjr, connectez-le à la valve du pneu pour afficher la pression en temps réel en haut de l'écran

Avant de vous connecter à la valve du pneu, attendez que les chiffres supérieurs apparaissent après l'allumage de l'appareil



### 4.1 Auto-étalonnage

L'appareil se calibre automatiquement à la pression ambiante à chaque allumage pour garantir une précision maximale

Connectez le Tjr à la valve du pneu uniquement après que les chiffres supérieurs apparaissent à l'écran

Connecter le Tjr à la valve du pneu avant qu'il ne soit allumé ou avant que les chiffres supérieurs n'apparaissent entraînera une calibration incorrecte

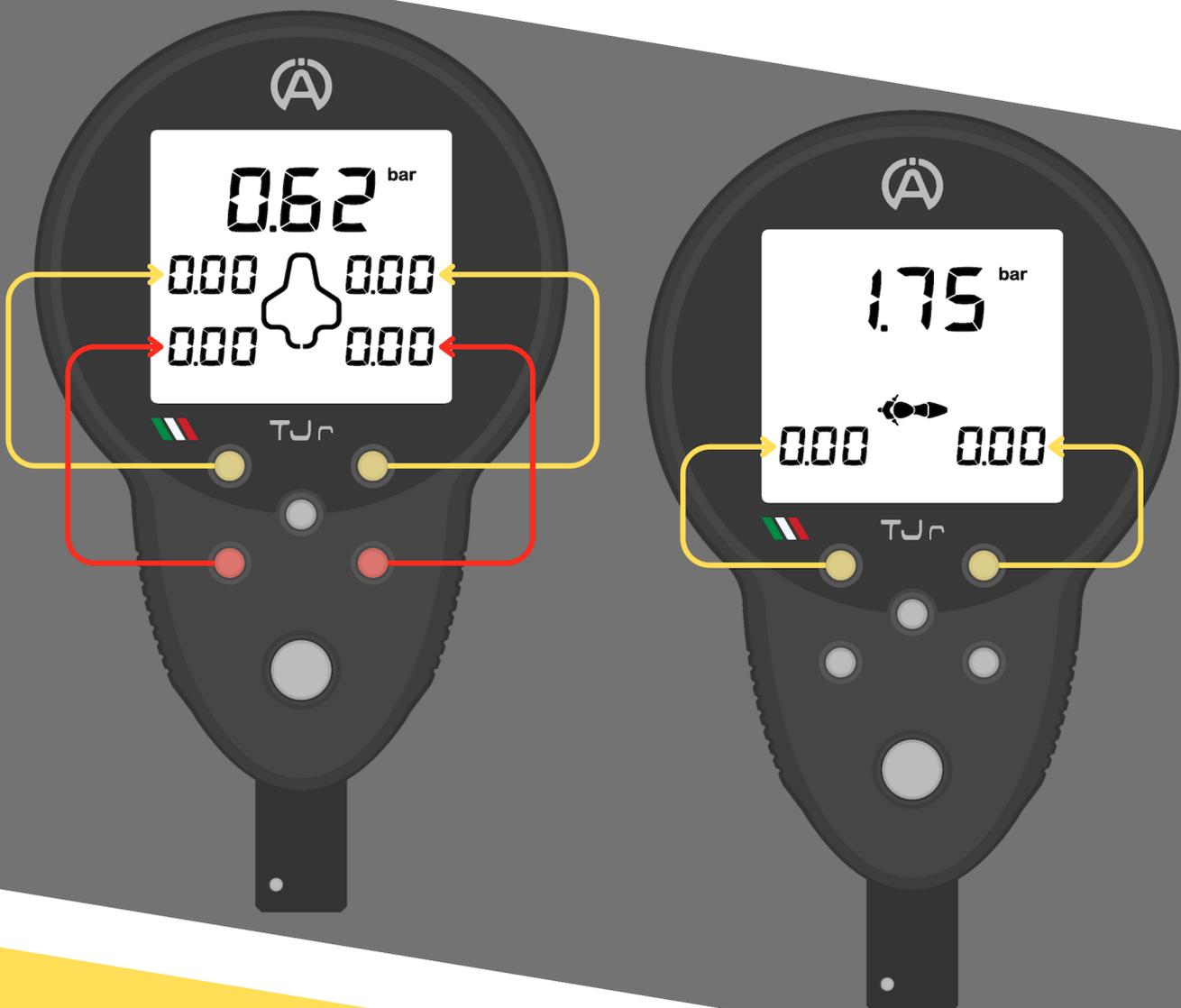
Si cela se produit, éteignez et rallumez le Tjr correctement comme expliqué ci-dessus



## 5. Sauvegarde d'un SET de Pressions

Pour attribuer une pression à une roue, lorsque la pression est affichée en temps réel en haut de l'écran, appuyez sur le bouton correspondant du Tjr

### 5.1 Diagramme des Boutons d'Association de la Pression



## 5. Sauvegarde d'un SET de Pressions



L'icône de sauvegarde apparaîtra en bas de l'écran dès que la première pression sera attribuée

Pour écraser une pression attribuée, appuyez à nouveau sur le bouton correspondant

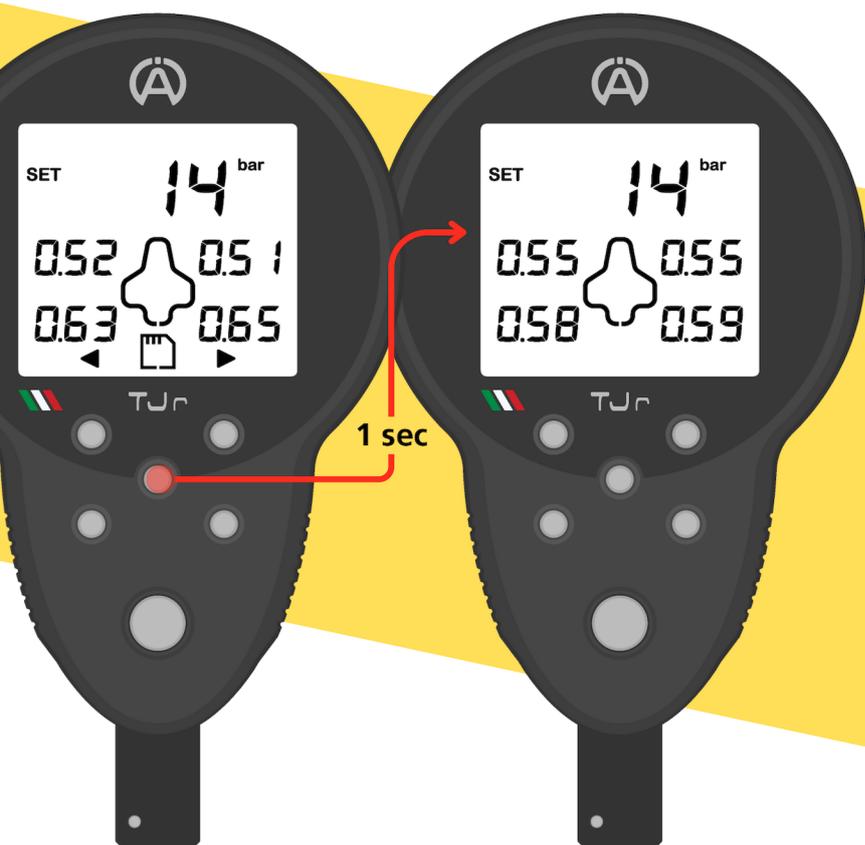
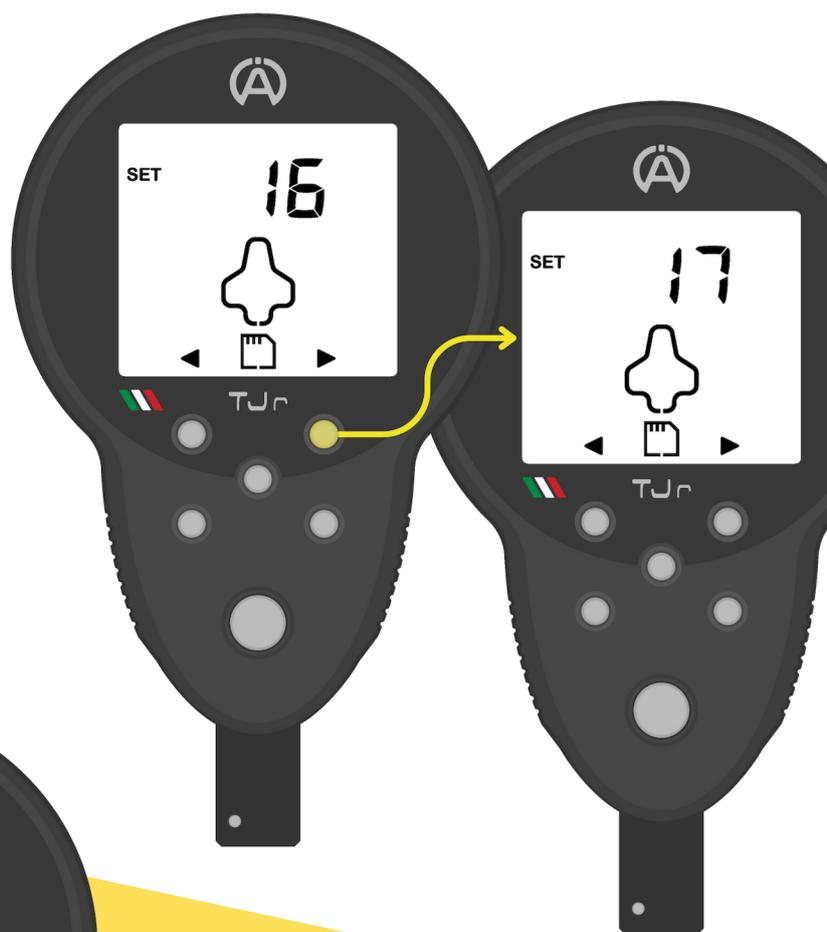
Pour enregistrer un SET, toutes les roues ne nécessitent pas forcément une pression attribuée



# 5. Sauvegarde d'un SET de Pressions

## 5.2 Programme 1

Pour sauvegarder les pressions dans un SET spécifique, autre que le premier SET libre, il suffit de faire défiler les SETs en mémoire grâce aux boutons latéraux supérieurs et de sauvegarder les pressions dans le SET souhaité



Vous pouvez également écraser un SET préalablement utilisé en appuyant et en maintenant le bouton action

Pour faire défiler rapidement les SETs, maintenez enfoncé l'un des boutons latéraux

Si vous entrez accidentellement dans le menu de sauvegarde, appuyez brièvement sur le bouton action pour revenir à la page principale

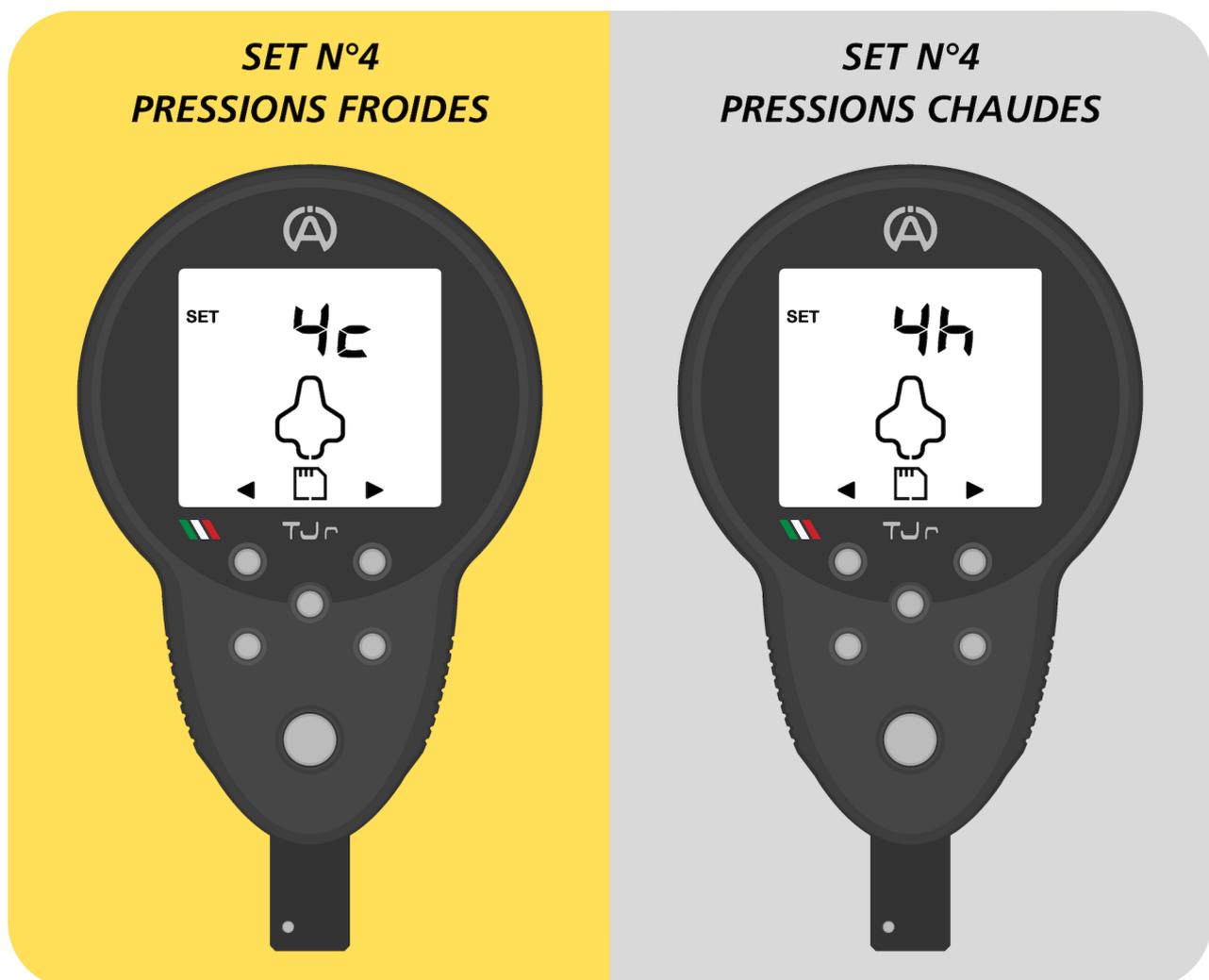
# 5. Sauvegarde d'un SET de Pressions

## 5.3 Programme 2

Le programme 2 permet la gestion des SET pour les pressions froides (pressions avant départ) et les pressions chaudes (pressions après retour de piste)

99 SETs sont disponibles, répartis en:

- 99 SETs froids: indiqués par le numéro du SET suivi de la lettre "c" (cold)
- 99 SETs chauds: indiqués par le numéro de SET suivi de la lettre "h" (hot)



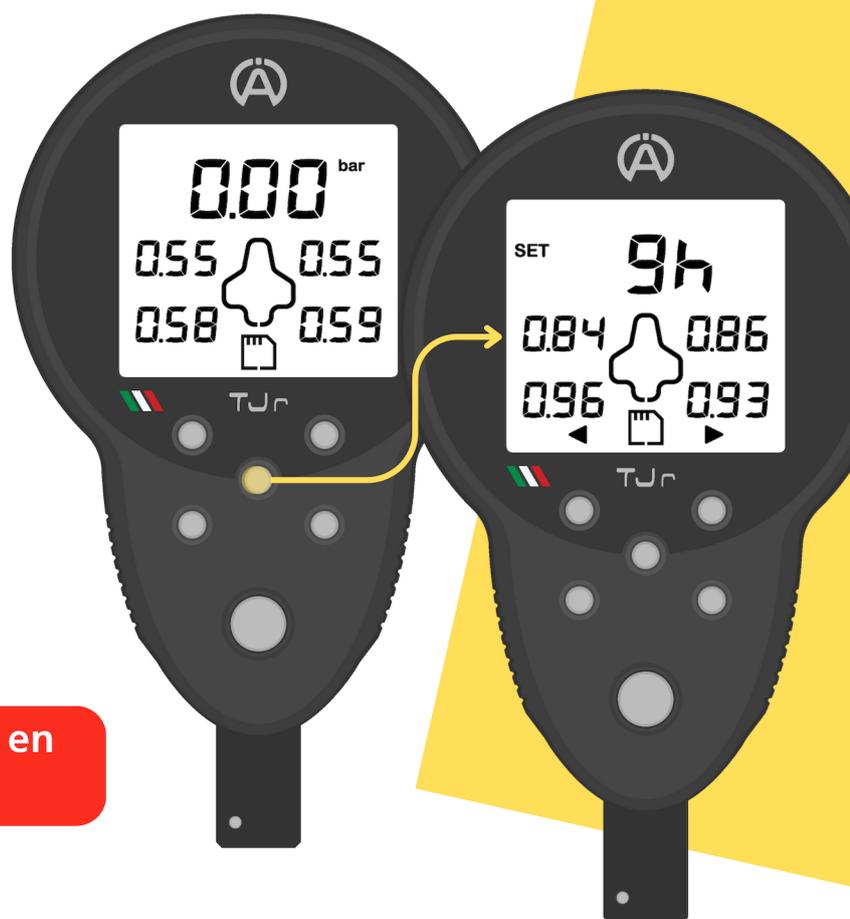
## 5. Sauvegarde d'un SET de Pressions

### 5.3 Programme 2

Pour sauvegarder les pressions détectées et attribuées, accédez au menu de sauvegarde du TJr en appuyant sur le bouton action

L'appareil se positionnera automatiquement dans le dernier SET utilisé

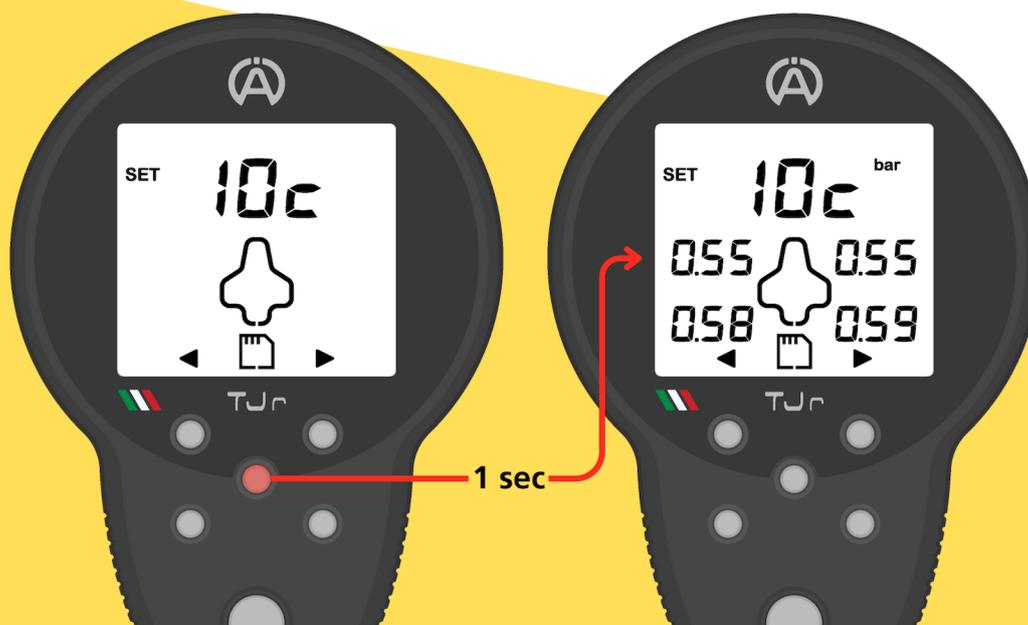
L'icône de sauvegarde clignote en bas de l'écran



Pour sélectionner le SET souhaité, utilisez les boutons supérieurs droit et gauche. Une fois que vous avez atteint le SET désiré, appuyez et maintenez le bouton action

Après sauvegarde, le TJr affichera le SET avec les pressions enregistrées, le numéro du SET choisi et l'unité de mesure de la pression

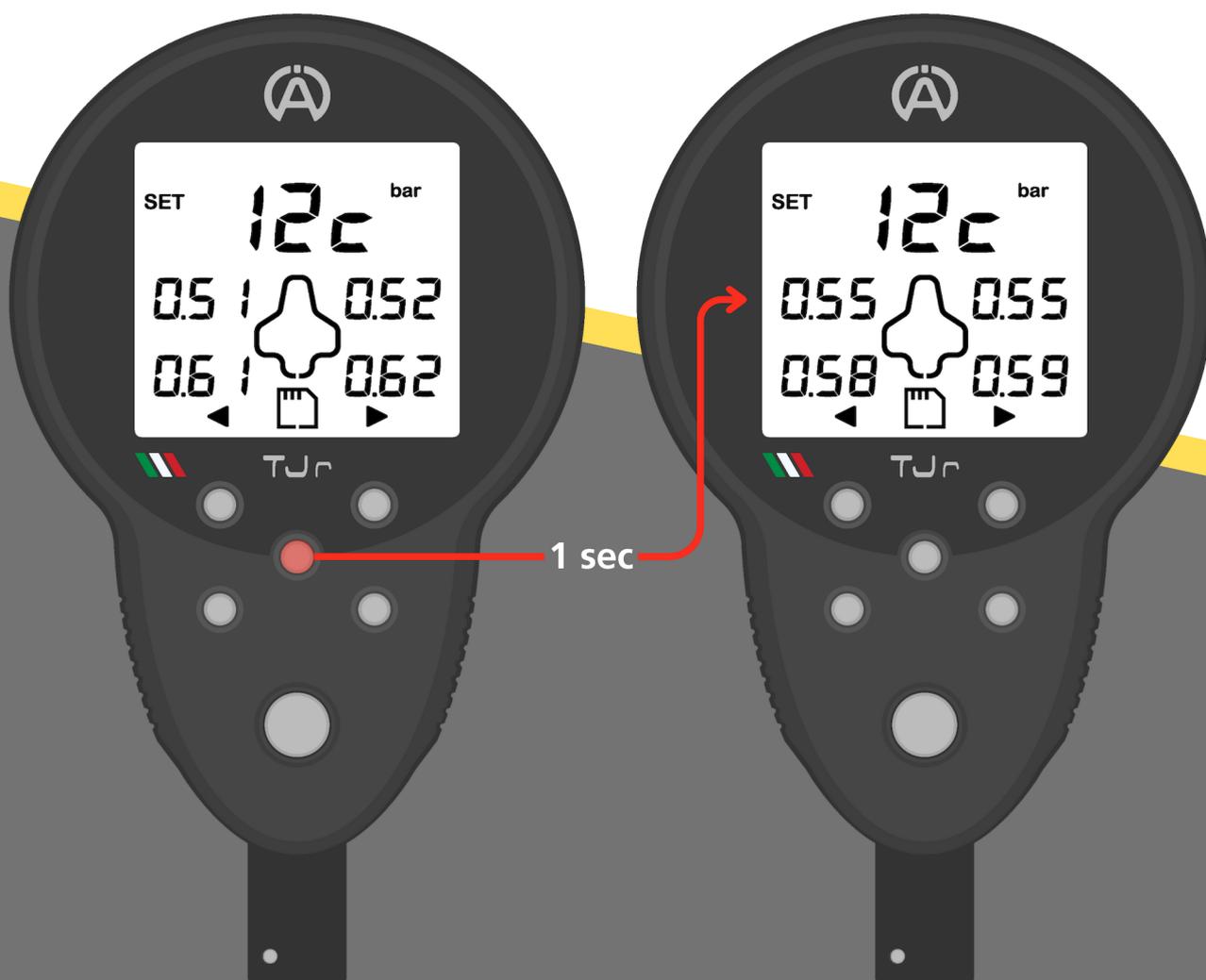
L'appareil reviendra alors automatiquement à l'écran d'accueil



# 5. Sauvegarde d'un SET de Pressions

## 5.3 Programme 2

Vous pouvez également écraser un SET préalablement utilisé en appuyant et en maintenant le bouton action



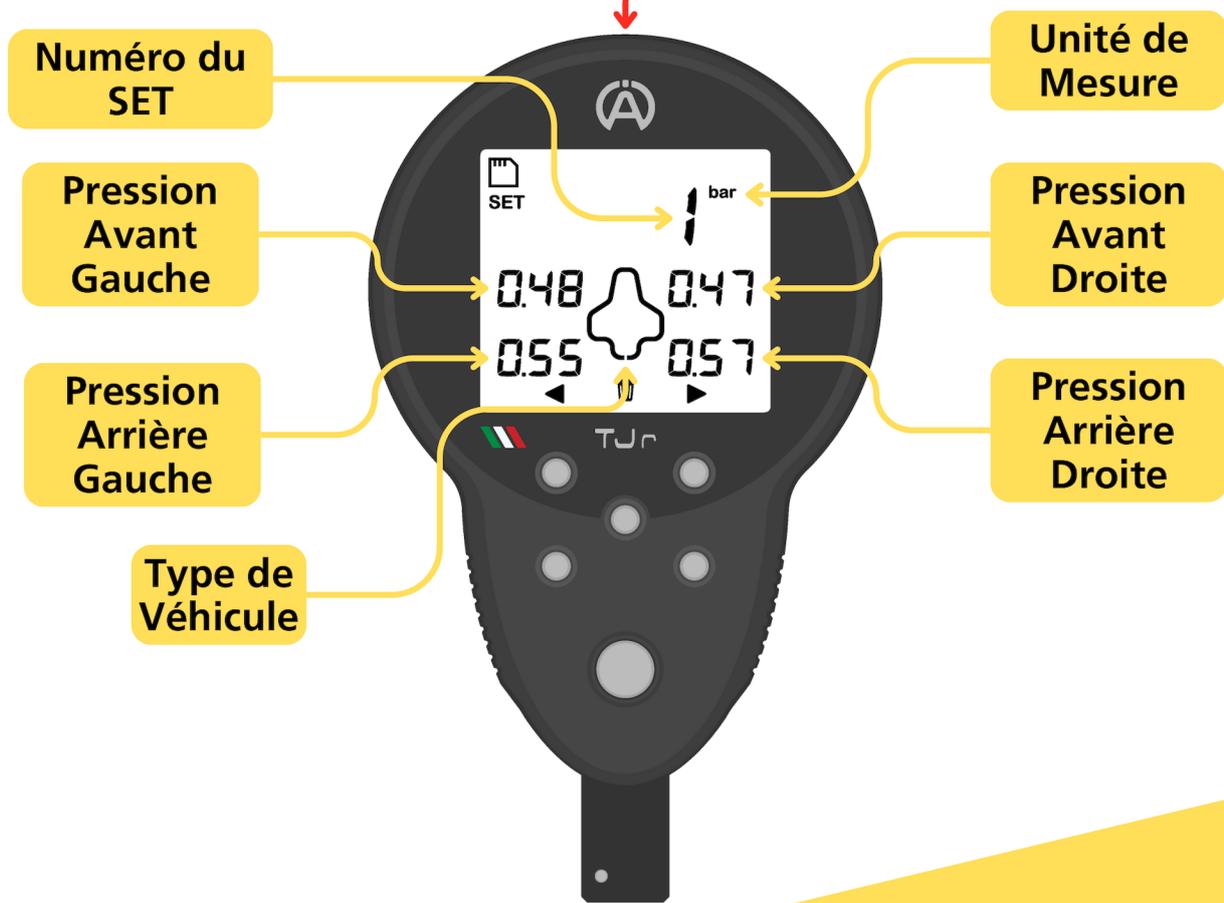
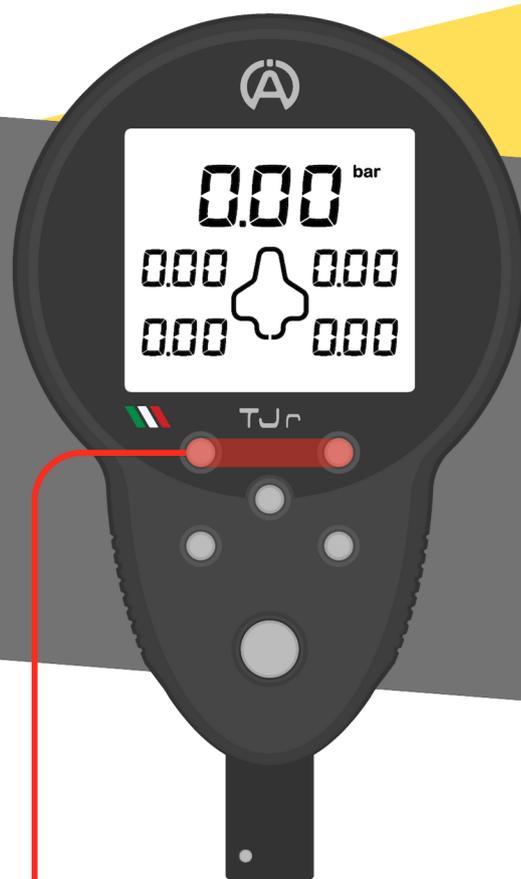
Pour faire défiler rapidement les SETs, maintenez enfoncé l'un des boutons latéraux

Si vous entrez accidentellement dans le menu de sauvegarde, appuyez brièvement sur le bouton action pour revenir à la page principale

# 6.1 Lecture/Effacement de la Mémoire

## 6.1 Programme 1

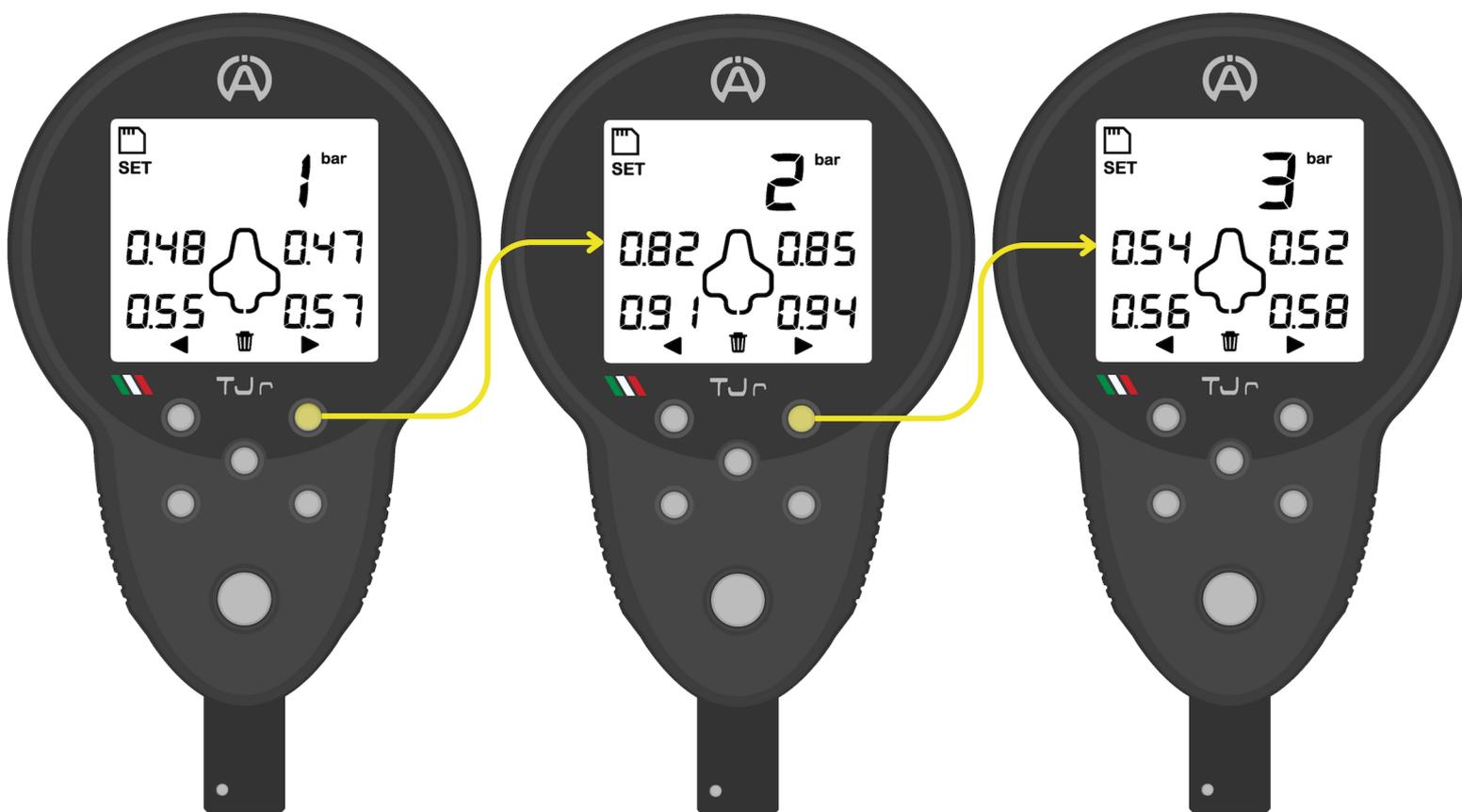
Pour lire ou effacer un ou plusieurs SETs, accédez à la mémoire de l'appareil en appuyant simultanément sur le bouton supérieur droit et sur le bouton supérieur gauche lorsque l'appareil est allumé et sur la page principale



# 6.1 Lecture/Effacement de la Mémoire

## 6.1 Programme 1

Utilisez les boutons supérieurs droit ou gauche pour parcourir toute la mémoire



### 6.1.1 Effacer des SETs

Pour effacer un SET, sélectionnez-le et maintenez enfoncé le bouton action

Pour effacer toute la mémoire, faites défiler les SETs jusqu'à la page "ALL", appuyez et maintenez le bouton action

En maintenant enfoncé l'un des boutons supérieurs, le défilement accélère

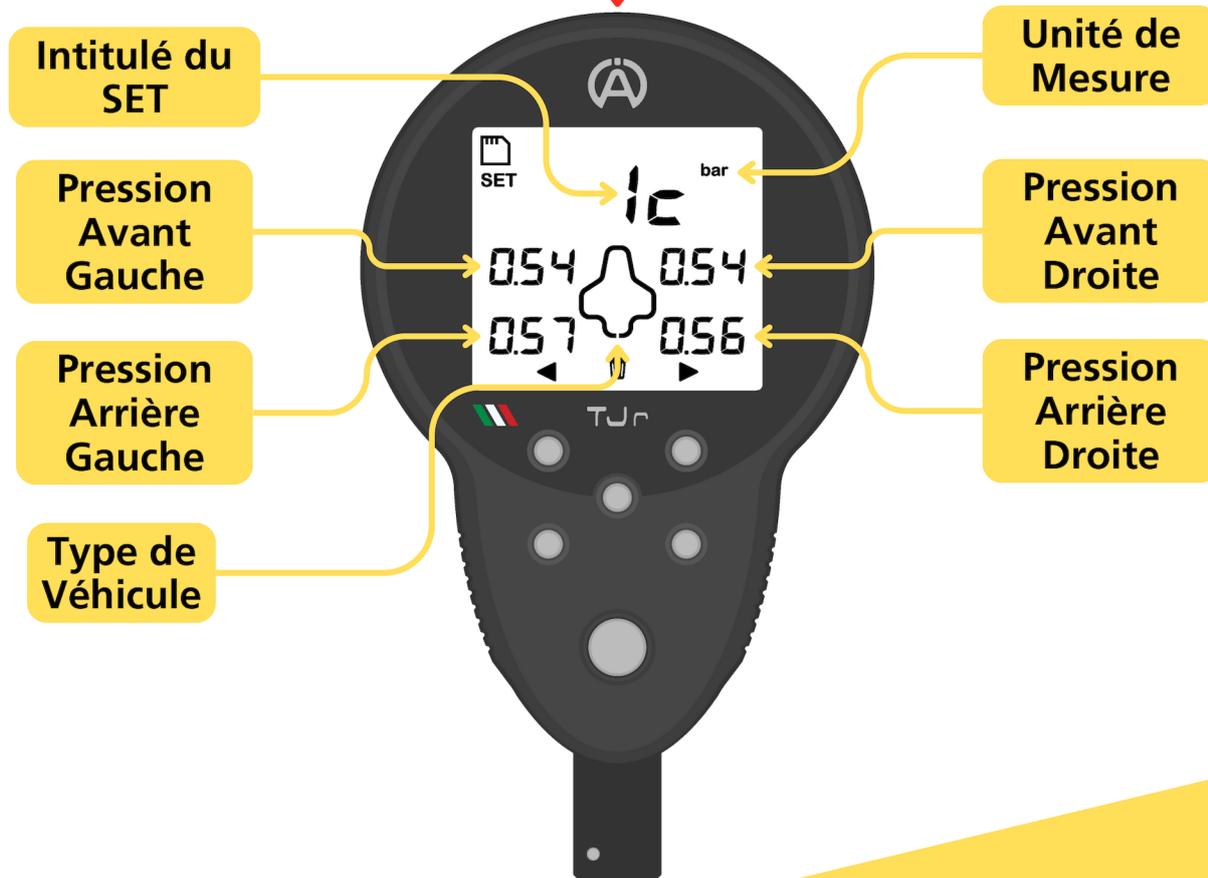
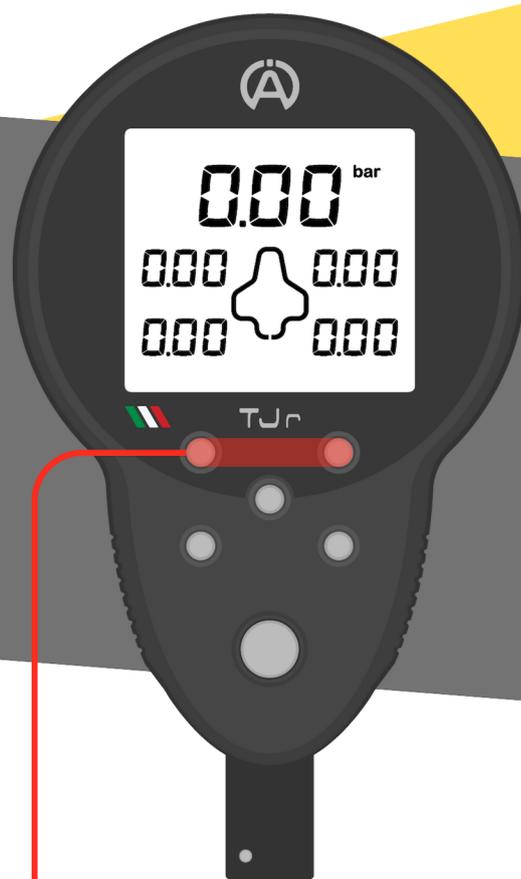
Après avoir effacé toute la mémoire, le Tjr reviendra automatiquement à la page principale



# 6.1 Lecture/Effacement de la Mémoire

## 6.2 Programme 2

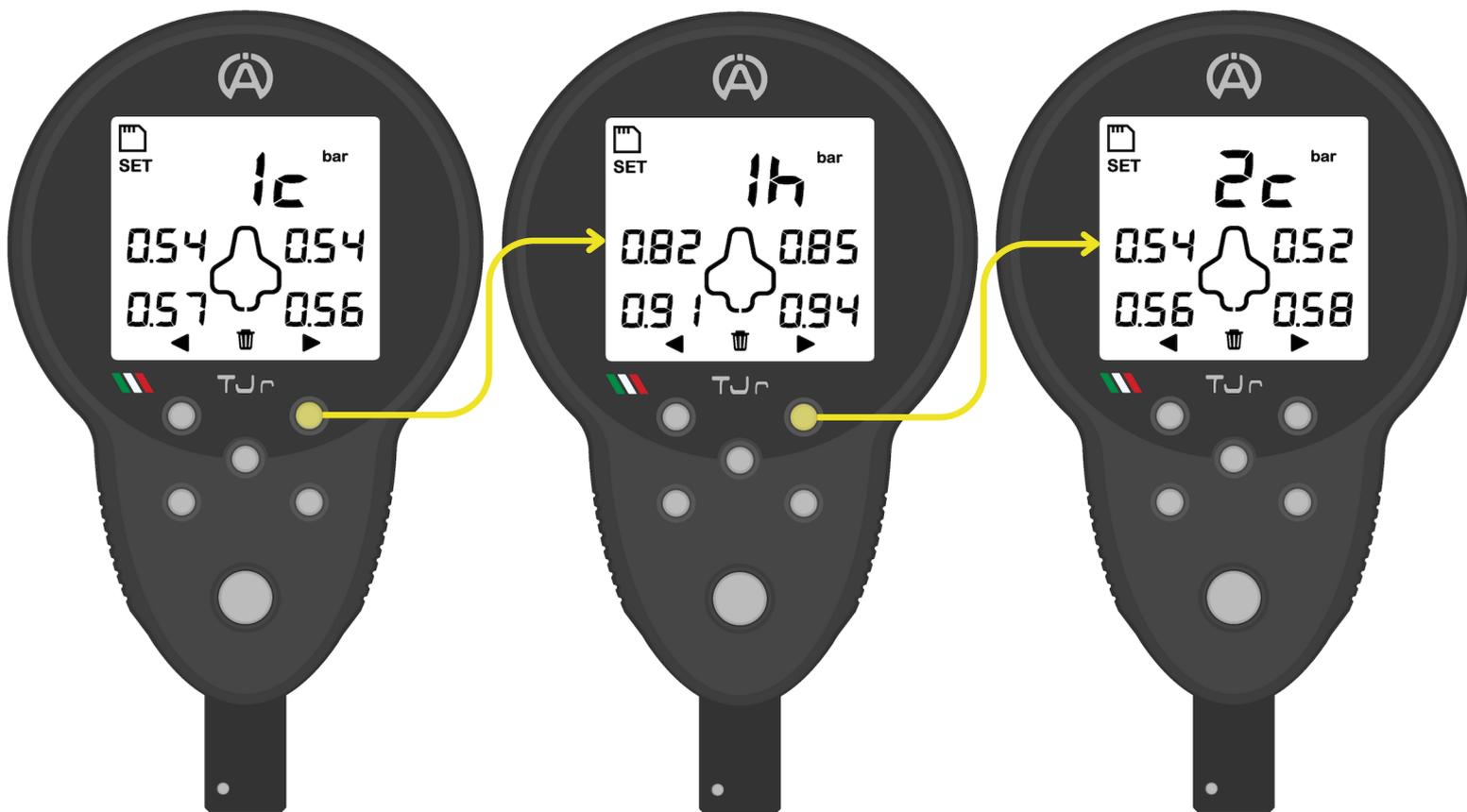
Pour lire ou effacer un ou plusieurs SETs, accédez à la mémoire de l'appareil en appuyant simultanément sur les boutons supérieurs droit et gauche lorsque l'appareil est allumé et sur la page principale



# 6.1 Lecture/Effacement de la Mémoire

## 6.2 Programme 2

Utilisez les boutons supérieurs droit ou gauche pour parcourir toute la mémoire



### 6.1.1 Effacer des SETs

Pour effacer un SET, sélectionnez-le et maintenez enfoncé le bouton action

Pour effacer toute la mémoire, faites défiler les SETs jusqu'à la page "ALL", appuyez et maintenez le bouton action

En maintenant enfoncé l'un des boutons supérieurs, le défilement accélère

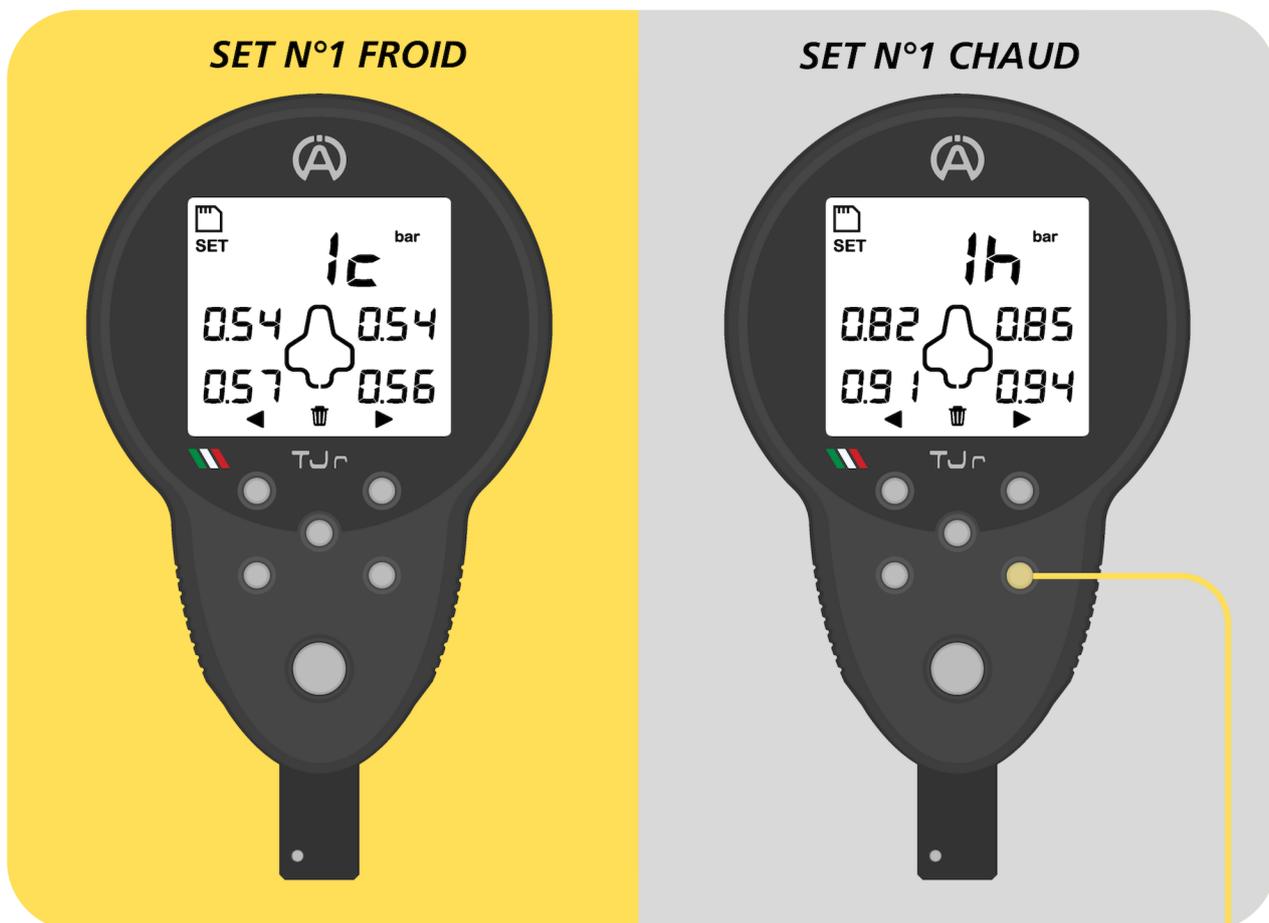
Après avoir effacé toute la mémoire, le Tjr reviendra automatiquement à la page principale



# 6.1 Lecture/Effacement de la Mémoire

## 6.2 Programme 2

### 6.2.2 Delta de Pression



Pour afficher la différence de pression du SET sélectionné, appuyez sur l'un des deux boutons inférieurs lorsque le SET froid ou le SET chaud est affiché



# 6.1 Lecture/Effacement de la Mémoire

## 6.2 Programme 2

### 6.2.2 Delta de Pression

Le delta de pression entre le SET chaud et le SET froid peut être calculé pour chacune des roues dont une pression est assignée dans les deux SET

Pour les roues qui ne satisfont pas à cette condition, des tirets apparaissent sur l'affichage delta



## 7. Batterie Faible

L'icône de batterie faible s'allume selon deux modes:

- **Icône fixe**, la batterie approche de sa fin de vie et devra bientôt être remplacée
- **Icône clignotante**, il est temps de remplacer la batterie

L'icône de batterie faible apparaît sur tous les écrans du Tjr, qu'elle soit fixe ou clignotante



### 7.1 Remplacement de la Batterie

Pour remplacer la batterie, tirez sur la languette appropriée pour enlever le capuchon en caoutchouc rouge à l'arrière du Tjr



## 7. Batterie Faible

### 7.1 Remplacement de la Batterie

Pour libérer la batterie de l'appareil, appuyez doucement sur le loquet de la batterie avec votre pouce, comme indiqué sur la figure

Utilisez uniquement des piles CR2450 de haute qualité



Insérez la nouvelle batterie avec le pôle positif vers le haut et poussez-la dans le Tjr jusqu'à ce que le loquet s'enclenche

Remettez ensuite le capuchon en caoutchouc rouge en vous assurant qu'il est correctement inséré pour éviter les infiltrations d'eau