

1. Chers clients

Le moniteur de pression artérielle A&D est l'un des plus évolutifs disponibles et il est conçu pour être précis et d'utilisation facile. Cet appareil facilite la prise de tension artérielle quotidienne.

Nous vous recommandons de lire attentivement le présent manuel avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.

2. Remarques préliminaires

- Cet appareil est conforme à la directive européenne 93/42 CEE relative aux produits médicaux. La marque de conformité CE 0123 en est la preuve. (0123 : numéro de référence pour l'organisme notifié concerné)
- Cet appareil est conçu pour être utilisé sur les adultes, et non sur les nouveau-nés ou les enfants.
- Lieu d'utilisation. Cet appareil est destiné à être utilisé par vous-même dans un environnement domestique de soins de santé.
- Cet appareil est conçu pour mesurer la tension artérielle et la fréquence cardiaque des personnes en vue d'un diagnostic.

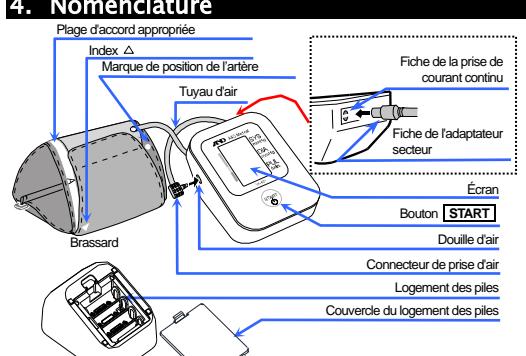
3. Précautions

- Des composants de précision sont utilisés dans la construction de cet appareil. Il convient d'éviter les extrêmes en matière de température, d'humidité, d'exposition à la lumière directe du soleil, de chocs ou de poussière.
- Nettoyez l'appareil et le brassard à l'aide d'un chiffon sec et doux ou d'un chiffon imbibé d'eau et d'un détergent neutre. N'utilisez jamais d'alcool, de benzène, de diluant ou d'autres produits chimiques agressifs pour nettoyer l'appareil ou le brassard.
- Évitez de plier fortement le brassard ou de ranger le tuyau fortement tordu pendant des périodes prolongées, car cela pourrait réduire la durée de vie des accessoires.
- L'appareil et le brassard ne sont pas étanches. Évitez que la pluie, la sueur ou de l'eau ne souillent l'appareil et le brassard.
- Il est possible que les mesures soient altérées si l'appareil est utilisé à proximité de téléviseurs, de fours à micro-ondes, de téléphones cellulaires, de sources de rayonnement X ou d'autres appareils émettant de forts champs électriques.
- Si vous réutilisez l'appareil, vérifiez que celui-ci est propre.
- Le équipement, les pièces et les piles usagées ne doivent pas être traités comme des déchets ménagers ordinaires et doivent être mis au rebut conformément aux réglementations locales applicables.
- Lorsque vous utilisez l'adaptateur secteur, assurez-vous que celui-ci peut être facilement retiré de la prise électrique si nécessaire.
- Ne modifiez pas l'appareil. Cela pourrait provoquer des accidents ou endommager l'appareil.
- Pour mesurer la tension artérielle, le bras doit être comprimé de manière suffisamment forte par le brassard pour arrêter temporairement la circulation sanguine dans l'artère. Il est possible que cela provoque une douleur, un engourdissement ou une marque rouge temporaire sur le bras. Cet appareil est en particulier si la mesure est répétée à plusieurs reprises. La douleur, l'engourdissement ou les marques rouges disparaissent avec le temps.
- Veillez à ce que les bébés et les enfants en bas âge ne s'étouffent pas avec le tuyau et le câble.
- Ne tordez pas le tuyau d'air pendant la mesure. La pression continue du brassard pourrait vous blesser.
- Une mesure trop fréquente de la pression sanguine peut nuire au flux sanguin. Si vous utilisez l'appareil à plusieurs reprises, assurez-vous que l'utilisation de l'appareil n'entraîne pas la circulation sanguine de manière prolongée.
- Aucun essai clinique n'a été mené sur les nouveau-nés et les femmes enceintes. N'utilisez pas l'appareil sur des nouveau-nés ou des femmes enceintes.
- Veuillez consulter un médecin avant d'utiliser cet appareil si vous avez subi une mastectomie.
- Ne laissez pas d'enfants utiliser l'appareil pour eux-mêmes et n'utilisez pas l'appareil dans un endroit où il se trouve à portée d'enfants en bas âge. Cela pourrait provoquer des accidents ou des dommages.
- (Ne laissez pas d'enfants utiliser l'appareil pour eux-mêmes et mettez l'appareil hors de portée des enfants.)
- L'appareil comporte de petites pièces qui risqueraient d'étouffer les enfants en bas âge si elles venaient à les avaler.
- Tes dispositifs de communication sans fil, tels que les dispositifs réseau à domicile, les téléphones mobiles, les téléphones sans fil et leurs stations de base, les talkies-walkies peuvent affecter ce moniteur de pression sanguine. Par conséquent, vous devez maintenir une distance minimale de 30 cm par rapport à ces dispositifs.
- Ne touchez pas les piles, la prise CC et le patient en même temps. Cela pourrait entraîner un choc électrique.
- Débranchez l'adaptateur secteur lorsqu'il n'est pas utilisé pendant la mesure.
- L'utilisation d'accessoires non décrits dans ce manuel peut compromettre la sécurité.
- Si la pile est en court-circuit, elle peut devenir chaude et causer potentiellement des brûlures.
- Laissez l'appareil s'adapter à l'environnement ambiant avant utilisation (environ une heure).
- Ne gonflez pas sans avoir enroulé le brassard autour de la partie supérieure du bras.

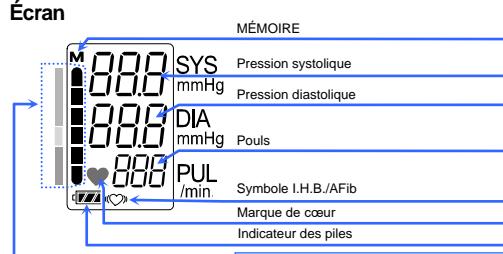
Contre-indications

Vous trouverez ci-dessous les précautions pour l'utilisation appropriée de cet appareil.

- Ne placez pas le brassard sur un bras auquel un autre équipement médical électrique est fixé. L'équipement pourrait ne pas fonctionner correctement.
- Les personnes ayant de graves problèmes de circulation au niveau du bras doivent consulter un médecin avant d'utiliser l'appareil afin d'éviter tout problème médical.
- Vous ne devez pas procéder à un autodiagnostic du résultat des mesures et commencer un traitement de votre propre initiative. Consultez toujours un médecin pour une évaluation des résultats et du traitement.
- N'appliquez pas le brassard sur un bras comportant une blessure non soignée.
- N'appliquez pas le brassard sur un bras recevant un goutte-à-goutte intraveineux ou une transfusion sanguine. Cela pourrait provoquer une blessure ou des accidents.
- N'utilisez pas l'appareil en présence de gaz inflammables tels que des gaz anesthésiques. Cela pourrait provoquer une explosion.
- N'utilisez pas l'appareil dans des environnements à forte concentration en oxygène, tels qu'une chambre à oxygène haute pression ou une tente à oxygène. Cela pourrait provoquer un incendie ou une explosion.

4. Nomenclature

Remarque : L'adaptateur secteur est un accessoire disponible en option (vendu séparément).

Écran**5. Symboles****Symboles qui apparaissent sur l'écran**

Symboles	Fonction / signification	Action recommandée
♥	S'affiche lorsqu'une mesure est en cours. Clignote lorsque le pouls est détecté.	Une mesure est en cours. Restez aussi immobile que possible.
(♥)	Le symbole I.H.B./AFib s'affiche lorsqu'une fréquence cardiaque irrégulière est détectée. Il est possible qu'il s'allume lorsqu'une très faible vibration, telle qu'un tremblement ou une secousse, est détectée.	_____
M	Mesures précédentes stockées en mémoire.	_____
PILE PLEINE	Indicateur de puissance des piles pendant la mesure.	_____
PILE FAIBLE	Remplacez toutes les piles par des piles neuves lorsque le symbole clignote.	Remplacez toutes les piles par des piles neuves lorsque le symbole clignote.
Err E	Retirez les piles et appuyez sur le bouton START puis mettez à nouveau les piles en place. Si l'erreur s'affiche encore, contactez le distributeur.	Retirez les piles et appuyez sur le bouton START puis mettez à nouveau les piles en place. Si l'erreur s'affiche encore, contactez le distributeur.
Err g	Erreure interne de l'appareil	_____

Err	Tension artérielle instable à cause de mouvements pendant la mesure. Les valeurs systoliques et diastoliques sont comprises dans une marge de 10 mmHg l'une de l'autre. La valeur de la tension ne doit pas augmenter pendant le gonflement.	Effectuez une autre mesure. Demeurez immobile pendant la mesure. Appliquez correctement le brassard et prenez une autre mesure.
Err LUF	Le brassard n'est pas appliqué correctement.	_____
E	ERREUR AFFICHAGE PRESSION Le pouls n'est pas correctement détecté.	_____

Symboles imprimés sur le boîtier de l'appareil.

Symboles	Fonction / signification
○	Permet de mettre l'appareil en veille et de l'allumer.
SYS	Pression sanguine systolique en mmHg
DIA	Pression sanguine diastolique en mmHg
PUL/min	Pulsion par minute
(R6/LR6 AA)	Guide d'installation des piles
—	Courant continu
▲	Type BF : l'appareil, le brassard et le tuyau sont conçus pour offrir une protection particulière contre les chocs électriques.
CE 0123	Étiquette de conformité de l'appareil médical avec la directive CE
EC REP	Représentant UE
2019***	Fabricant
WEEE	Date de fabrication
SN	Étiquette WEEE
Reportez-vous au mode d'emploi/la brochure	Nom de série
IP	Polarité de la prise de courant continu
■	Symbole de protection internationale
—	Maintien sec

6. Utilisation de l'appareil**6.1. Mise en place / Remplacement des piles**

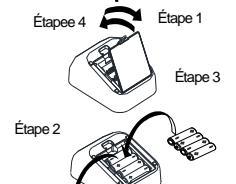
- Retirez le couvercle du logement des piles.
- Retirez les piles usagées du logement des piles si vous devez les changer.
- Introduisez les nouvelles piles dans le logement des piles, comme indiqué, en veillant à respecter les polarités (+) et (-).
- Remettez en place le couvercle du logement des piles. Utilisez uniquement des piles R6P, LR6 ou AA.

ATTENTION

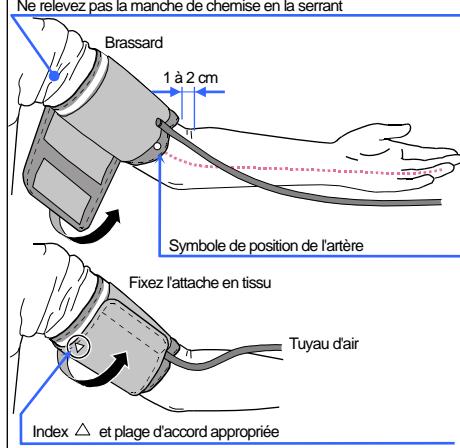
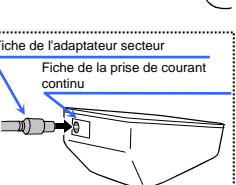
- Introduisez les piles comme indiqué dans le logement des piles. Si elles ne sont pas correctement mises en place, l'appareil ne fonctionnera pas.
- Lorsque le clignote à l'écran et que l'appareil annonce que les piles doivent être remplacées, remplacez toutes les piles par des neuves. Ne mélangez pas des piles usagées et des piles neuves. Cela pourrait réduire la durée de vie des piles ou provoquer un dysfonctionnement de l'appareil. Remplacez les piles au moins deux secondes après avoir éteint l'appareil.
- Le symbole □ ne s'affiche pas lorsque les piles sont épuisées.
- La durée de vie des piles varie en fonction de la température ambiante et peut se trouver réduite à des températures basses.
- En général, quatre piles R6P neuves durent environ trois mois, à raison de deux mesures par jour.
- Utilisez uniquement les piles spécifiées. Les piles fournies avec l'appareil sont destinées à évaluer les performances de l'appareil et peuvent avoir une durée de vie limitée.
- Retirez les piles si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée. Il est possible que les piles fuient et provoquent un dysfonctionnement.

6.2. Branchement du tuyau d'air

Introduisez fermement le connecteur de prise d'air sur la douille d'air.

**6.3. Branchement de l'adaptateur secteur**

Introduisez fermement la fiche de l'adaptateur secteur sur la prise de courant continu.

**7. Mesures****7.1. Mesure normale**

- Placez le brassard sur le bras au niveau du cœur (bras gauche de préférence). Restez calme assis pendant la mesure.

- Appuyez sur le bouton START. Tous les segments de l'écran sont allumés. Zéro clignote brièvement. Puis, l'affichage change, comme indiqué sur la figure de droite, lorsque la mesure commence. Le brassard commence à se gonfler. Il est normal que le brassard donne une sensation de pression importante. Un indicateur de pression à barres s'affiche, comme indiqué sur la figure de droite, pendant le gonflement.

Remarque : si vous souhaitez interrompre le gonflage à tout moment, appuyez à nouveau sur le bouton START.

- Une fois le gonflement terminé, le dégonflement commence automatiquement et le (marque de cœur) clignote, indiquant que la mesure est en cours. Une fois le pouls détecté, le symbole clignote à chaque pulsation cardiaque.

Remarque : si l'il est impossible d'obtenir une pression appropriée, l'appareil recommence automatiquement le gonflement.

- Une fois la mesure terminée, la mesure des pressions systolique et diastolique ainsi que la fréquence cardiaque s'affichent. Le brassard vide l'air restant et se dégonfle complètement.

- Appuyez à nouveau sur le bouton START pour couper l'alimentation.

Remarque : Cet appareil est doté de la fonction de mise hors tension automatique. Laissez s'écouler 3 minutes entre des mesures pratiquées sur une même personne.

7.2. Mesure avec la pression systolique désirée

- Si un nouveau gonflement se produit à plusieurs reprises, utilisez les méthodes suivantes. Si vous vous attendez à ce que votre pression systolique dépasse 230 mmHg, utilisez cette procédure.

- Placez le brassard sur le bras au niveau du cœur (bras gauche de préférence).

- Appuyez sur le bouton START.

- Lorsque le zéro clignote, appuyez sur le bouton START et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce qu'un nombre de 30 à 40 mmHg supérieur à la pression systolique prévue s'affiche.

- Une fois ce nombre atteint, relâchez le bouton START pour démarrer la mesure. Puis, continuez à mesurer la tension artérielle comme indiqué dans la section « 7.1 Mesure normale ».

- Appuyez à nouveau sur le bouton START pour couper l'alimentation.

Remarque : Cet appareil est doté de la fonction de mise hors tension automatique. Laissez s'écouler 3 minutes entre des mesures pratiquées sur une même personne.

7.3. Remarques pour une mesure précise

- Assoyez-vous confortablement sur une chaise. Posez le bras sur la table. Ne croisez pas les jambes. Gardez les pieds au sol et tenez le dos bien droit.

- Assoyez-vous confortablement. Posez le bras sur une table, la paume dirigée vers le haut et le brassard au même niveau que le cœur.

- Placez le centre du brassard au même niveau que votre cœur.

- Détendez-vous pendant environ cinq à dix minutes avant la mesure. Si vous êtes énervé ou déprimé à cause d'un stress émotionnel, la mesure reflète ce stress par une mesure de tension artérielle supérieure (ou inférieure) à la normale et généralement supérieure à la normale.

- Demeurez immobile et tranquille pendant la mesure.

- Ne procédez pas à la mesure immédiatement après un exercice physique ou un bain. Reposez-vous pendant vingt à trente minutes avant de procéder à la mesure.

- La tension artérielle varie constamment en fonction de ce que vous faites et de ce que vous avez mangé. Ce que vous buvez peut avoir un effet important et rapide sur la pression artérielle.

- Cet appareil base