

 STOREX



Aerofly-920



TABLE DES MATIÈRES

INFORMATIONS DE SECURITE	3
GENERALITES.....	4
SECURITE	4
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DU PRODUIT.....	4
CHOIX DE L'EMPLACEMENT DU PRODUIT	4
NETTOYAGE	4
DEPANNAGE	5
SECURITE – ENVIRONNEMENT	5
PRESENTATION ET DETAILS DU PRODUIT	6
CONTENU DE LA BOITE	8
COMMENT UTILISER L'AEROFLY	9
CONDITIONS DE GARANTIE	13
SITE WEB STOREX	14
ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE	14



INFORMATIONS DE SECURITE

Cet appareil a été conçu et fabriqué afin d'assurer votre sécurité. Les mécanismes de sécurité intégrés au produit vous protégeront si vous observez les procédures d'installation, d'utilisation et de dépannage suivantes :

Lisez attentivement les instructions ci-après et respectez-les avant toute manipulation et installation de votre matériel.

Conservez ces instructions afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

S'il vous plaît, lisez attentivement cet avertissement avant d'utiliser **AEROFLY**. En utilisant ce produit, vous acceptez cet avertissement et signifie que vous avez le lire entièrement. CE PRODUIT NE CONVIENT PAS POUR LES PERSONNES DE MOINS DE 18 ANS. **AEROFLY** est une plate-forme de vol offrant une excellente expérience de vol, uniquement si elle est alimentée normalement et dans un bon état de fonctionnement. **AEROFLY** dispose d'un système intégré de pilote automatique et nos efforts poussent à rendre le fonctionnement de l'automate le plus sécuritaire possible lorsque la principale batterie de puissance est connectée, nous vous recommandons fortement de retirer toutes les hélices lors de l'étalonnage et le réglage des paramètres. Assurez-vous que toutes les connexions sont bonnes, et garder les enfants et les animaux éloignés au cours de mise à niveau du micrologiciel, l'étalonnage du système et la configuration des paramètres.

STOREX n'assume aucune responsabilité pour les dommages (s) ou des blessures causés directement ou indirectement de l'utilisation de ce produit dans les conditions suivantes:

1. Dommage (s) ou d'accident causés par état d'ivresse, prise de médicaments, de drogues, de fatigue, de nausées et toutes autres conditions, peu importe physiquement ou mentalement qui pourraient nuire à votre capacité physique et/ou intellectuelle.
2. Dommage (s) ou blessures causées par utilisations subjectives intentionnelles.
3. Toute réparation ou dommage causé par accident.
4. Ne pas suivre les instructions du manuel.
5. Les dysfonctionnements causés par remplacement des accessoires et pièces qui ne proviennent pas de la marque STOREX.
6. Dommage (s) ou blessures causées par l'utilisation de produits tiers ou faux produits non STOREX.
7. Dommage (s) ou blessures causées par une mauvaise utilisation ou mauvais jugement de trajectoire.
8. Dommage (s) ou blessures causées par des défaillances mécaniques dues à l'oxydation ou le vieillissement des pièces.
9. Dommage (s) ou de blessures causées par continuer à voler après alerte de protection basse tension est déclenchée.
10. Dommage (s) ou blessures causées dans les situations suivantes : vol dans des zones d'interférences magnétiques, interférences radio, zones réglementées par le gouvernement (no-fly zone), piloté à contre-jour et une mauvaise vue, il ne convient pas d'utiliser le drone dans ces conditions.
11. Dommage (s) ou de blessures causées lors d'une utilisation par mauvais temps, comme la pluie, le vent, la neige, la grêle, la foudre, les tornades ou les ouragans, etc
12. Dommage (s) ou blessures causées par l'utilisation abusive de la batterie.



GENERALITES

Ne secouez pas le produit sous peine de l'endommager.
N'utilisez que des pièces et accessoires (bloc d'alimentation...) préconisés par le fabricant.
Les illustrations du produit peuvent varier du produit actuel.

SECURITE

Afin d'éviter les incendies ou les chocs électriques, ne placez pas l'appareil à proximité d'objets remplis de liquide.

Si un objet lourd ou du liquide venait à tomber sur l'appareil, faites-le vérifier par un personnel qualifié avant de le réutiliser.

En fonctionnement, la surface du boîtier dégage de la chaleur ; par conséquent, évitez de le couvrir ou de poser un quelconque objet dessus.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DU PRODUIT

L'adaptateur de courant fourni est spécifique au produit. L'utilisation d'un autre adaptateur pourrait endommager le produit ou entraîner des accidents.

CHOIX DE L'EMPLACEMENT DU PRODUIT

Installez l'appareil loin de tout équipement à forte attraction tels que four à micro-ondes, gros haut-parleurs...

NETTOYAGE

N'ouvrez jamais le produit pour le nettoyer sous peine de voir s'annuler la garantie.
Débranchez le produit de la prise murale avant de procéder au nettoyage du produit.
Nettoyez l'extérieur du produit à l'aide d'un chiffon doux et sec. Ne jamais utiliser de tampon abrasif, de poudre à récurer ou de solvants tels que l'alcool ou l'essence.



DEPANNAGE

Confiez tout dépannage à du personnel qualifié. Un dépannage est nécessaire si l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit : fiche ou cordon d'alimentation endommagé, liquide renversé sur le produit, introduction de petits objets dans le produit, exposition à la pluie ou à l'humidité, anomalie de fonctionnement, chute du produit...

SECURITE – ENVIRONNEMENT

Votre produit STOREX a été testé en laboratoire ; il est conforme aux directives européennes correspondant au marquage CE en vigueur au moment de sa commercialisation.

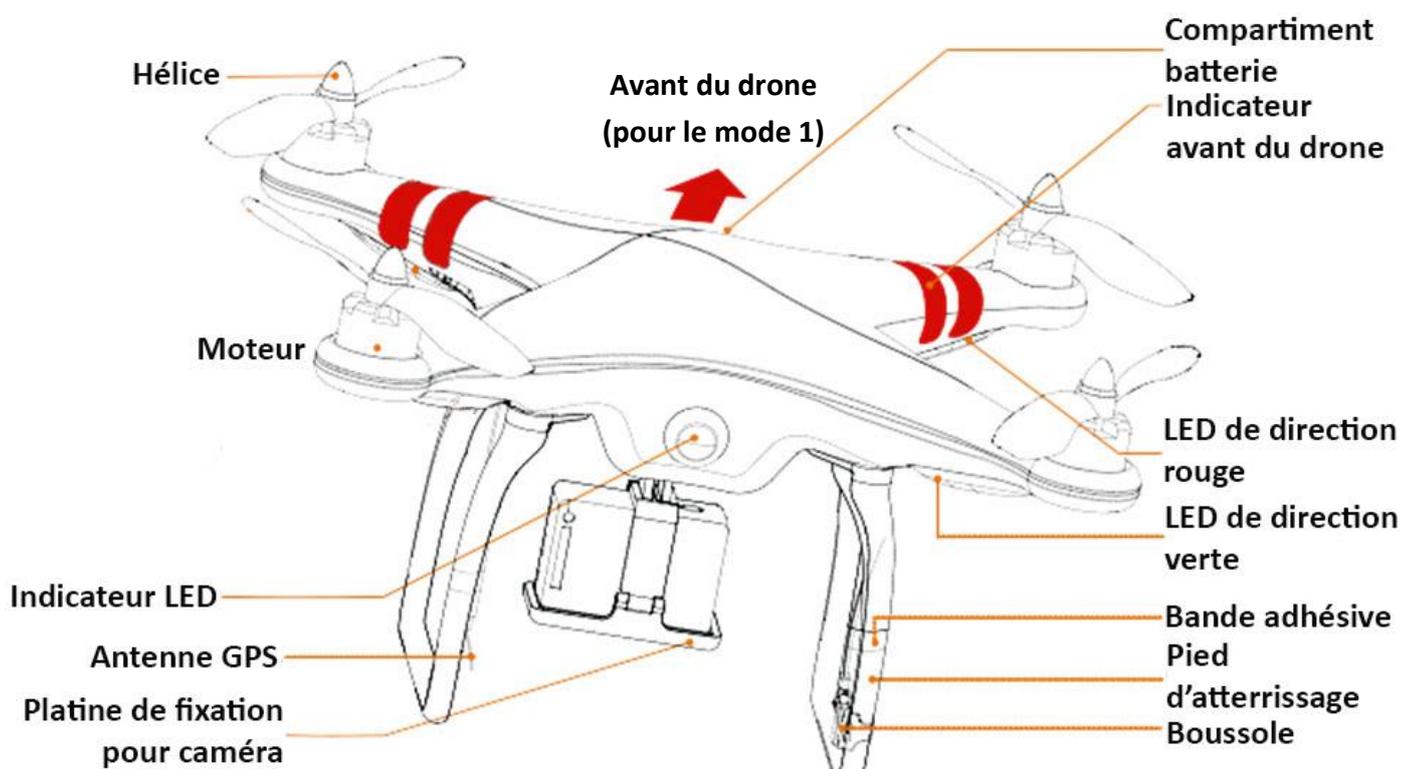
Une traçabilité des composants de votre produit STOREX a été réalisée ; elle nous a démontré la conformité du produit à la directive environnementale (ROHS) en vigueur au moment de sa commercialisation.

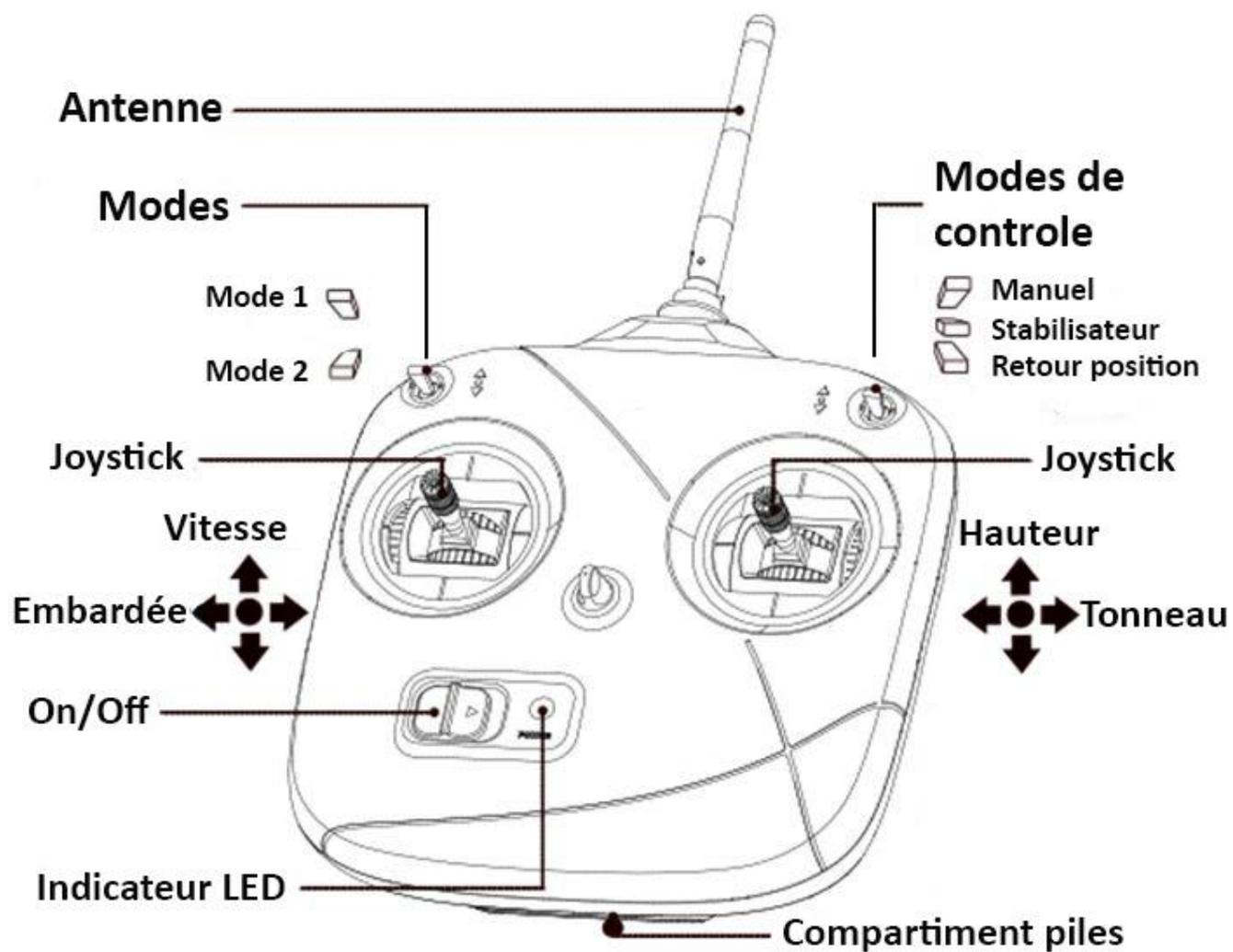
En fin de vie, ne pas jeter le produit à la poubelle mais le déposer à votre déchetterie qui se chargera de faire passer le produit dans une filière de recyclage des déchets électriques, électromécaniques et électroniques (DEEE).



PRESENTATION ET DETAILS DU PRODUIT

L'**AEROFLY** est conçu pour les amateurs de vol. Avant d'être expédié de l'usine, il a été configuré et entièrement testés.

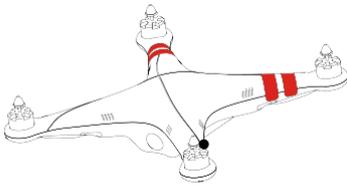
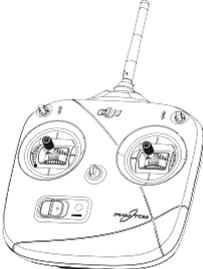
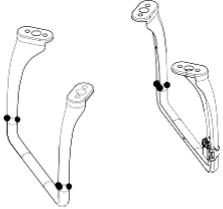
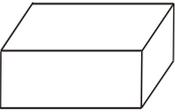




NOTE : La télécommande peut différer du modèle réel, mais les fonctions restent identiques.



CONTENU DE LA BOITE

Drone	Transmetteur radio	Train d'atterrissage (avec module Compas)
		
Châssis pour camera	Hélices	Outil pour le serrage
		
Câble USB, intégré dans le drone	Pochette de vis (M3x6)	Accessoires
		

CONTENU NECESSAIRE (NON FOURNIS)

Tournevis cruciforme et 6 vis 2mm	4 piles format AAA
	

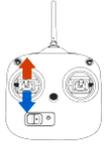
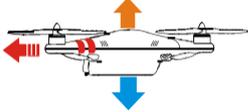
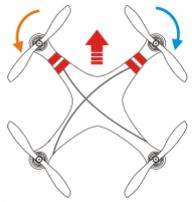
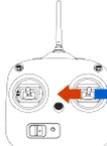
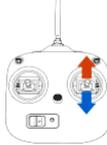
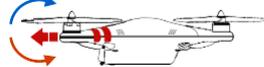


COMMENT UTILISER L'AEROFLY

Utilisation:

Joystick au neutre et relâchés signifie commandes du drone au neutre.

Commande joystick signifie que vous déplacez le joystick hors de sa position centrale.

Radio	Drone (◀ Nez du drone)	GPS ATTI. Mode/ATTI. Mode
		Le joystick des gaz est la commande qui fait monter ou descendre le drone. L'aéronef tiendra la hauteur automatiquement si le joystick est centré. L'amplitude du joystick fera monter ou descendre +/- vite avec un maximum de 6m/s.
		Joystick Embardée est pour le contrôle de direction. L'amplitude du joystick fait tourner +/- vite le drone avec un maximum de 200 ° / s. Joystick au centre, le drone conserve sa direction, joystick à droite le drone pivote sur sa droite et vice-versa.
 	 	Joystick Tonneau est pour le contrôle de l'avancement et rotation. L'amplitude du joystick fait s'incliner +/- vite le drone. La position neutre est de 0 °, l'amplitude max est de 45 °. Plus le drone s'incline, plus il prend de la vitesse. En relâchant les joysticks le drone arrête de se déplacer: --immédiatement si mode ATTI-GPS --continu de dériver avec son inertie en mode ATTI

	 Manuel	 Stabilisateur	 Retour position	<p>Interrupteur de contrôle</p> <p>3 positions sur l'émetteur. C'est seulement après connexion du module et l'étalonnage de la boussole, que le mode GPS (Retour position) est disponible.</p> <p>Manuel : Pilotage manuel de drone</p> <p>Stabilisateur : Le drone se stabilise tout seul dans les airs.</p> <p>Retour position : Le drone retourne automatiquement à sa position initiale.</p> <p>NOTE : Le mode GPS dépend du nombre de satellites</p>
	 Mode 1	 Mode 2		<p>Interrupteur de mode</p> <p>2 positions sur l'émetteur.</p> <p>Mode 1 : Pilotage et orientation du drone par rapport à l'avant du drone (voir section détails du produit)</p> <p>Mode 2 : Pilotage en mode libre (Pas de sens d'orientation du drone)</p>



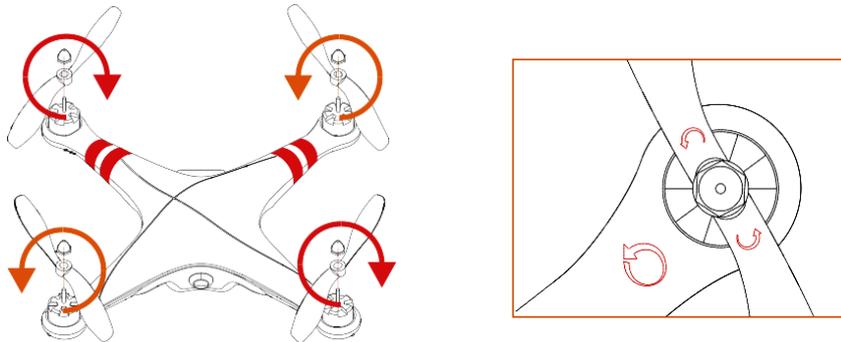
Avant de voler

Installation des piles :

1. Ouvrez le couvercle du compartiment des piles de l'émetteur.
2. Installez 4x piles AA (# 5) en conformité avec les pôles +/-.
3. Fermez le couvercle du compartiment des piles de l'émetteur.

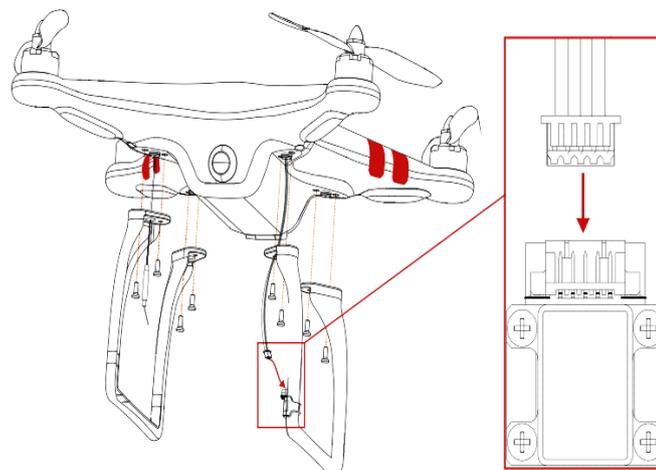
Installer les hélices :

1. Commencez par préparer le drone et les hélices.
2. Assemblez les hélices (le côté avec la marque rotatif vers le haut) à l'aérofly. Assurez-vous que la marque rotation de l'hélice est la même que la marque sur le schéma gravé sur le bras. Le sens de la flèche représente le sens de rotation des moteurs.
3. Enfin montez les écrous d'hélice et serrez les fermement avec la clé fournie.



Installer le train d'atterrissage :

1. Préparer le drone et le train d'atterrissage.
2. Monter le train d'atterrissage avec le module boussole dans la partie droite (indiqué par le dessin ci-dessous); passez le câble à 5 broches dans le trou du train d'atterrissage. Fixez le train d'atterrissage avec les vis (M3x6), puis connectez le câble à 5 broches pour le module boussole.
3. Monter le train d'atterrissage d'autre de la partie gauche en passant l'antenne dans le trou. Fixez l'antenne et le câble à 5 broches sur les deux trains d'atterrissage en utilisant le ruban adhésif blanc.

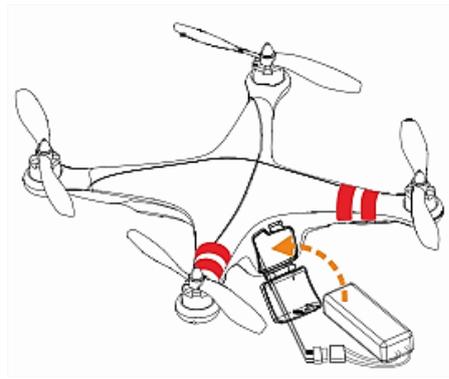


Allumer la télécommande :

1. Abaissez complètement la manette des gaz, et mettez l'interrupteur sur la position supérieure OFF.
2. Mettez l'interrupteur d'alimentation de l'émetteur sur ON, lorsque la liaison est réussie, l'indicateur LED sur l'émetteur passe au rouge fixe.

Allumer le drone :

1. Placez l'appareil sur le sol.
2. Ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie de l'appareil.
3. Placez la batterie dans le compartiment avec le cordon d'alimentation vers l'extérieur.
4. Connecter la batterie et le drone par le cordon d'alimentation.



5. Garder les joysticks de l'émetteur et le drone immobile jusqu'à ce que le démarrage du système et l'autocontrôle soit terminé ●●●●●● .
6. Mettez le câble d'alimentation dans le compartiment à piles.
7. Fermez le couvercle du compartiment de la batterie.
8. Attendez que le drone soit complètement initialisé avant de décoller (la LED clignote jaune 6 fois rapidement après cela, le mode contrôle clignote). Assurez-vous de ne pas faire voler le drone jusqu'à ce que les 6 flashes jaune disparaissent.



Calibrer le GPS :

Le GPS se calibre automatiquement à chaque fois que vous réinsérez la batterie du drone.

SPECIFICATIONS DU DRONE

Paramètres	Valeurs
Température de fonctionnement	-10°C ~ 50°C
Consommation autopilote	3.12W
Poids au décollage	<1000g
GPS (Mode)	Vertical: ± 0.8m. Horizontal: ±
Vitesse max roulis	200°/s
Angle max d'inclinaison	45°
Vitesse max de montée et descente	±6m/s
Vitesse max de vol	10m/s
Distance entre moteurs	350mm
Poids	670g
Poids avec batterie	800g



CONDITIONS DE GARANTIE

La garantie proposée par **STOREX** est de 2 ans pour le produit et de 3 mois pour ses accessoires (câbles, bloc d'alimentation...).

STOREX garantit votre produit contre tout défaut de fabrication ou d'assemblage. Cette garantie ne s'applique qu'à l'utilisateur final et n'est pas transférable si l'appareil est revendu. La garantie ne couvre pas les incompatibilités détectées par l'utilisateur final en dehors des recommandations d'utilisation imprimées sur l'emballage et des incompatibilités générées avec un autre matériel ou logiciel installé sur l'ordinateur auquel est connecté le produit.

La garantie ne couvre pas les pannes ou les défauts liés à un non-respect des instructions de ce manuel, une négligence, une transformation du produit, une mauvaise installation ou manipulation, des réparations ou des modifications non autorisées par **STOREX**, des tests inappropriés, des accidents ou des facteurs externes tels qu'une chaleur ou une humidité excessive, des pannes de courant ou une mauvaise installation/désinstallation du produit (liste non exhaustive).

La seule obligation contractuelle de **STOREX** consiste en la réparation et le remplacement d'un produit défectueux. En aucun cas **STOREX** ne peut être tenu pour responsable des pertes de données ou de ses conséquences suite à un défaut de fonctionnement ou à une panne du produit. En tout état de cause, la responsabilité financière de **STOREX** ne pourra pas être engagée pour un montant supérieur à la valeur d'acquisition du produit par le client final.

La présente garantie est ainsi définie et ne pourra pas être modifiée, diminuée ou élargie sans accord écrit de **STOREX**. De plus, **STOREX** ne pourra pas être tenu pour responsable de tout conseil technique ou service fourni en relation avec le produit.

Pour toute demande hors garantie, nous vous invitons à contacter le support **STOREX** ou à vous connecter sur le site www.e-storex.com pour toute commande d'accessoires.

Vous n'êtes pas cessionnaire de la présente garantie. La garantie couvre votre produit et est régie par le droit français.

Note:

STOREX™ se réserve le droit de modifier sans préavis le manuel d'utilisation en fonction des évolutions du produit. Retrouvez la dernière version du manuel sur notre site Web : <http://www.storex.eu>



SITE WEB STOREX

Rendez-vous à l'adresse <http://www.storex.fr>.

ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE

Afin de faciliter votre prise en charge lors d'un éventuel entretien avec notre équipe de support, nous vous invitons à enregistrer la garantie de votre produit sur notre site Web à l'adresse :

<http://garantie.storex.eu>

En cas de panne, veuillez contacter le support STOREX pour faire réparer votre produit sous garantie, ou veuillez adresser votre demande par courrier électronique à l'adresse :

support@storex.eu

ou par téléphone au

France : **01 55 85 82 00** (support.fr@storex.eu)

Portugal : **308 800 836** (apoio.pt@storex.eu)

Espagne : **902 110 572** (soporte.es@storex.eu)

Angleterre : (support.uk@storex.eu)

du lundi au jeudi de 09h30 à 19h30.

le vendredi de 9h30 à 18h30.





CE