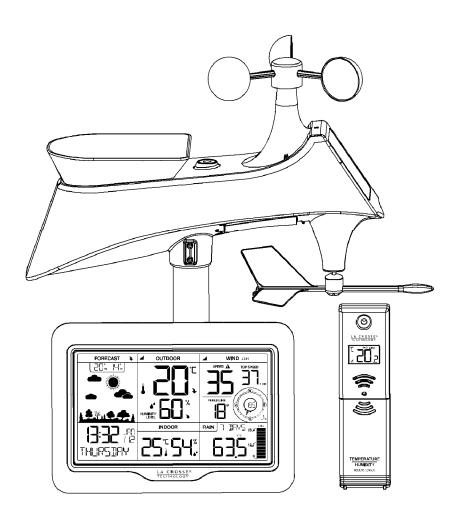
LA CROSSE® TECHNOLOGY



Manuel D'utilisation

Modèle: WS6867

SOMMAIRE

Préparation de l'installation	2
Installation	2
Présentation de l'écran	5
Lecture du vent	5
Historique du vent	6
Lecture Historique des précipitations .	
Température/ Hygrométrie MIN/MAX.	
Alertes météo	
Régler les alertes météo	11
Icônes de prévision météo	
Avant plan saisonnier	
Recherches des capteurs	
Instructions d'installation	14
Remplacement des godets	15
Remplacement de la girouette	16
Remise à zéro	16
Icône WIFI	17
Spécifications techniques	18
Entretien et maintenance	18
Information du	
consommateur	19

Page | 1 WS6867

Préparation de l'installation

Voici quelques éléments nécessaires à la configuration de votre station (non inclus):

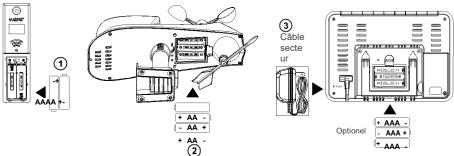
- 1. Tournevis pour assemblage.
- 2. Piles neuves: 5 (cinq) piles AA LR6 alcalines ou au lithium pour les capteurs + 3 (trois) piles alcalines AAA LR3 pour la station (en option).

Pour un résultat optimal:

- Retirez la station météo et les capteurs de l'emballage et placezles sur une table, à portée de main.
- Placez les piles et le tournevis proches de l'emplacement de l'installation.
- Gardez les capteurs et la station météo à 2 ou 3 mètres de distance les uns des autres pendant les 5 premières minutes qui suivent l'installation des piles.

Installation

- (1) Mise en oeuvre. Respectez les polarités.
 - Capteur Thermo-hygro: 2 piles AA LR6
 - Multi-capteur: 3 piles AA LR6
 - Station météo : adaptateur 5.0 Volt AC et 3 piles AAA LR3 (optionnel)



Note: les piles ne sont pas incluses



La version du software va s'afficher pendant 2 secondes dans le coin inférieur gauche.

- (2) Intallez les capteurs à l'extérieur, éloignés d'au moins 2 mètres de tout obstacle (sol, toit, etc.)
 - <u>Capteur Thermo-hygro</u>: à installer dans un endroit protégé du soleils et de la pluie directs.
 - <u>Multi-capteur</u>: à installer dans un endroit dégagé, sans obstables dans un rayon de 15 mètres.

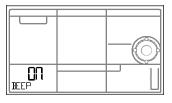
Profitez maintenant de votre Station météo!

Réglages de base. Maintenez la touche SET pour entrer dans la fonction des réglages. Utilisez les touches +/- pour effectuer les réglages puis appuyez sur la touche SET pour confirmer.

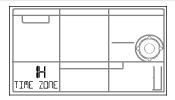
Ordre des réglages :

- BEEP ON/OFF
- Fuseau horaire de -12h à +12h
- DST ON/OFF
- Heure
- Minutes
- Format 12/24h
- Année
- Mois
- Date
- Température en °C ou °F
- Direction du vent en degrés ou par lettres
- Vitesse du vent en km/h ou en mph
- Précipitations en mm ou en inch

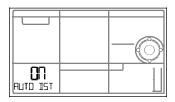
1. BEEP ON | OFF



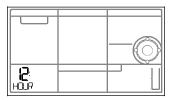
2. Fuseau horaire +/-12h



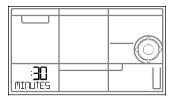
3. DST ON | OFF



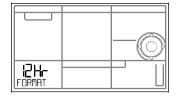
4. Heure



5. Minutes

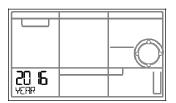


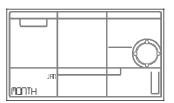
5. Format 12/24h





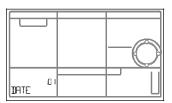


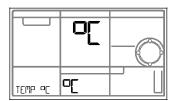




9. Date

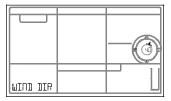
10. Fahrenheit | Celsius

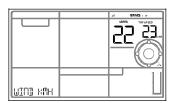




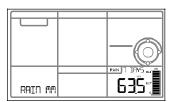
11. Direction du vent : degrés ou lettres

12. Vitesse du vent : MPH ou KMH



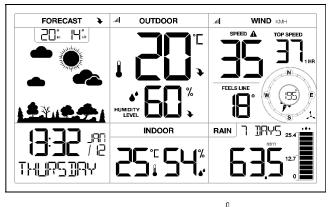


13. Précipitations : INCH ou MM



- Appuyez sur la touche LIGHT à tout moment pour quitter les réglages.
- Si aucune touche n'est activée pendant 30 secondes, l'affichage reviendra par défaut automatiquement à l'affichage principal.

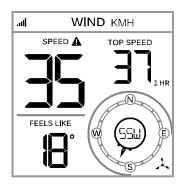
Présentation de l'écran



÷	Force du signal WIFI	ı	Température
•	Flèche de tendance	%	Pourcentage d'humidité
ull	Signal du capteur	••	Humidité
▲ ℉ ಒ	Alerte haute/basse (HI/LO) Fahrenheit Celsius	**	Direction du vent Vitesse du vent
	Icône météo	1]	
•	Avant plan saisonnier	0.5	Graphique des — précipitations

Lecture du vent

- <u>Vitesse actuelle (current)</u>: vitesse la plus haute des 30 dernières secondes
- Top Speed: vitesse la plus haute sur la dernière heure
- <u>Feels Like (temperature ressentie):</u> combinaison Température/Humidité/Vitesse du vent



- <u>Direction du vent:</u> en lettres ou en degrés
- <u>Historique</u>: Appuyez sur la touche WIND pour consulter les données : Sur 1 Heure (par défaut) | 24 Heures | 7 jours | Mois | Année

Page | 5 WS6867

Historique du vent

Appuyez sur la touche WIND pour consulter les valeurs maximum de vitesse du vent enregistrées :

- Sur 1 heure : période des dernières 60 minutes (par défaut "Top Speed", déjà affiché)
- Sur 24 heures: période des dernières 24h, depuis le dernier enregistrement
- Sur 7 jours : période des derniers 7 jours, depuis le dernier enregistrement
- Mois: défini par le mois calendaire (ex. Du 1er Janvier et 31 Janvier)
- Année : défini par l'année calendaire (ex. Du 1er Janvier et 31 Décembre)

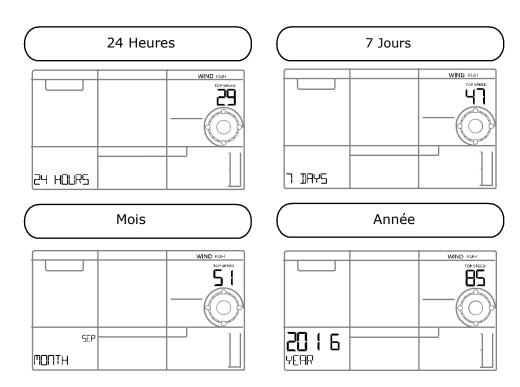
Remise à zero de l'historique des vitesses du vent :

- Appuyez sur la touche WIND pour faire s'afficher la période souhaitée.
- Maintenez alors la touche "-" pendant 5 secondes pour ré-initialiser la période.
- La valeur affichée est ré-initialisée à la valeur de la vitesse actuelle du vent.

Note:

- Si la vitesse maximale du vent est identique sur 1H, 24H et 7 jours, vous ne pourrez réintialiser les valeurs des 24H et 7 jours uniquement si le vent à soufflé pendant 1H et que la nouvelle vitesse maximale est inférieure aux valeurs des 24H et 7 jours. Les valeurs des 24H et 7 jours peuvent alors être réinitialisées sur une nouvelle vitesse maximale de 1H.
- Si la vitesse maxiamle du vent est plus haute que les valeurs des 24H et 7 jours, l'enregistrement de la vitesse maximale des 24H et 7 jours passera immédiatement à la même valeur que la vitesse supérieure de 1H. Dans ce cas les valeurs réintialisées des 24H et 7 jours ne changeront pas.
- Si la vitesse maximale du vent est plus basse que les valeurs des 24H et 7 jours, la vitesse maximale des 24H et 7 jours peut être réintialisées à la valeur maximale de la dernière heure.

Page | 6 WS6867

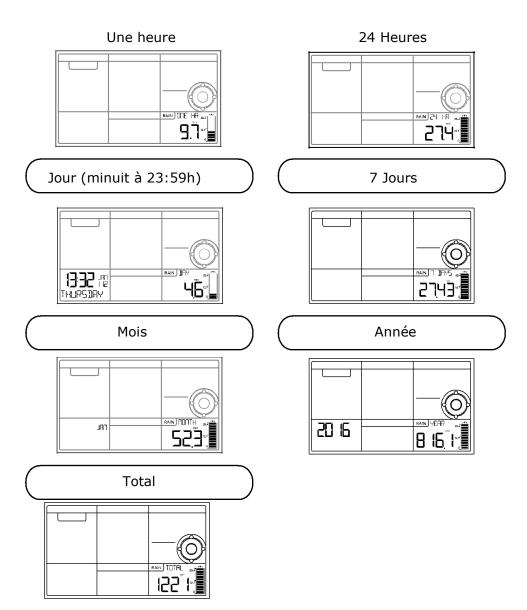


Lecture / Historique des précipitations

Appuyez sur la touche RAIN pour visualiser les compteurs :

- ONE HR : période des dernières 60 minutes, depuis le dernier enregistrement
- 24 HR: période des dernières 24h, depuis le dernier enregistrement.
- Day: période de 24h, de minuit à 23:59, avec date d'enregistrement
- 7 Days: période des derniers 7 jours, depuis le dernier enregistrement
- Month: défini par le mois calendaire (ex. Du 1er Janvier et 31 Janvier)
- Year: défini par l'année calendaire (ex. Du 1er Janvier et 31 Décembre)
- Total: relevés depuis la mise en oeuvre de la station (pas de date)
- Sélectionnez l'historique que vous souhaitez afficher. La période choisie sera alors affichée dans l'affichage principal.
- Après 5 secondes de consultation, l'affichage de la station revient à l'affichage principal.

Page | 7 WS6867



Remise à zero des précipitations (pour chaque compteur):

- Appuyez sur la touche RAIN pour faire s'afficher le compteur souhaité.
 Maintenez alors la touche "-" pendant 5 secondes pour ré-initialiser le compteur affiché.
- Les précipitations sont alors remises à 0.00

Page | 8 WS6867

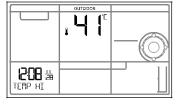
Température/Hygrométrie MIN/MAX (HI | LO)

Appuyez sur la touche TEMP pour consulter les relevés MIN/MAX de température et d'hygrométrie avec heure et date.

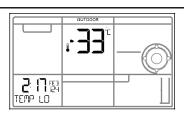
- Température extérieure MAX (TEMP HI)
- Température extérieure MIN (TEMP LO)
- Hygrométrie extérieure MAX (HUM HI)
- Hygrométrie extérieure MIN (HUM LO)
- Température intérieure MAX (TEMP HI)
- Température intérieure MIN (TEMP LO)
- Hygrométrie intérieure MAX (HUM HI)
- Hygrométrie intérieure MIN (HUM LO)
- Température ressentie MAX (Feels like HI)
- Température ressentie MIN (Feels like LO)
- Point de rosée extérieur (DEW POINT)

Note: Les relevés de température ressentie et le point de rosée ne sont pas accompagnés de l'heure et de la date.

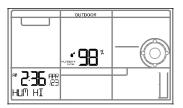
Température extérieure MAX



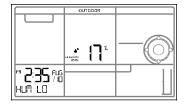
Température extérieure MIN



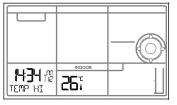
Hygrométrie extérieure MAX



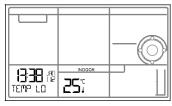
Hygrométrie extérieure MIN



Température intérieure MAX

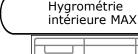


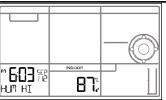
Température intérieure MIN



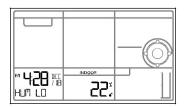
Page | 9

WS6867

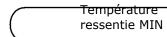


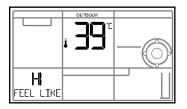


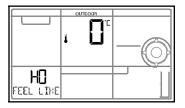
Hygrométrie intérieure MIN



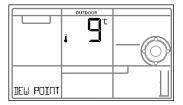
Température ressentie MAX







Point de rosée



Alertes météo

20 alertes météo sont disponibles sur cette station :

- Alerte basse de température extérieure ON/OFF
- Alerte basse de température extérieure de -40°C à 60°C
- Alerte haute de température extérieure ON/OFF
- Alerte haute de température extérieure de -40°C à 60°C
- Alerte basse d'hygrométrie extérieure ON/OFF
- Alerte basse d'hygrométrie extérieure de 10%RH à 99%RH
- Alerte haute d'hygrométrie extérieure ON/OFF
- Alerte haute d'hygrométrie extérieure de 10%RH à 99%RH
- Alerte basse de température intérieure ON/OFF
- Alerte basse de température intérieure de 0°C à 50°C(32°F-122°F)
- Alerte haute de température intérieure ON/OFF
- Alerte haute de température intérieure de 0°C à 50°C (32°F-122°F)

Page | 10 WS6867

- Alerte basse d'hygrométrie intérieure ON/OFF
- Alerte basse d'hygrométrie intérieure de 10%RH à 99%RH
- Alerte haute d'hygrométrie intérieure ON/OFF
- Alerte haute d'hygrométrie intérieure de 10%RH à 99%RH
- Alerte de précipitations sur 24h ON/OFF
- Alerte de précipitations sur 24h de 0 à 99.9mm (0-3.93 inches)
- Alerte haute de vitesse du vent ON/OFF (vent actuel CURRENT)
- Alerte haute de vitesse du vent de 0 à 180kmh (0-111 mph) (vent actuel - CURRENT)

Régler des alertes météo

Maintenez la touche ALERTS pendant 2 secondes pour accéder au réglage des alertes. L'alerte basse de température extérieure s'affiche sur OFF.

ACTIVER UNE ALERTE (ON):

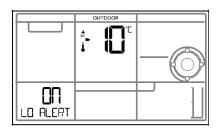
- 1. Utilisez les touches +/- pour activer l'alerte.
- 2. Appuyez ensuite sur la touche ALERTS et la valeur va clignoter
- 3. Utilisez les touches +/- pour régler la valeur souhaitée (maintenez la touche pour un réglage rapide).
- 4. Appuyez à nouveau sur la touche ALERTS pour passer à l'alerte suivante.

DESACTIVER UNE ALERTE (OFF):

1. Les alertes sont désactivées (OFF) par défaut. Si vous ne souhaitez pas régler d'alerte, appuyez simplement sur la touche ALERTS une nouvelle fois, et passez à l'alerte suivante.

Alerte OFF. Utilisez +/- pour l'activer

OFF LO RERT Alerte ON. Utilisez +/- pour régler



Alerte active:

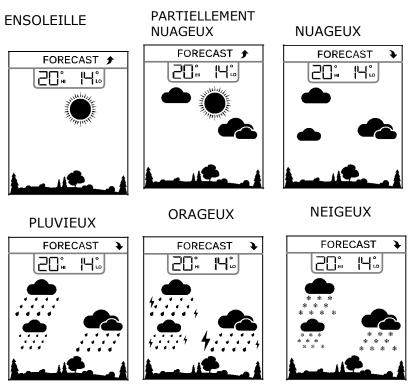
- Lorsque la valeur d'alerte paramétrée est atteinte, la station va sonner 5 fois toutes les minutes, et ce tant que la valeur restera atteinte.
- L'icône d'alerte va clignoter et indiquer si c'est une alerte haute (HI) ou basse (LO).

HIA LO

- Appuyez sur n'importe quelle touche pour stopper la sonnerie.
- L'icône d'alerte clignote tant que la valeur d'alerte programmée reste atteinte.

Icônes de prévision météo

- Les icônes de prévision sont determinées par les relevés du senseur de pression atmosphérique.
- La flèche de tendance indique les hausses et baisses de la pression.
- Lorsque la température extérieure est en-dessous de 0°C et que la prévision affichée est PLUVIEUX ou ORAGEUX, l'écran affichera NEIGEUX.



Avant plan saisonnier



Page | 12 WS6867

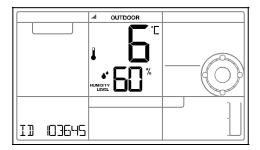
Recherche des capteurs

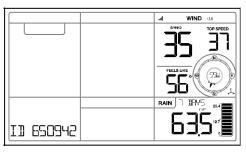
Chaque capteur a un identifiant ID propre et sera affiché dans la section qui lui est dédié sur l'écran de la station, jusqu'à sa suppression manuelle.

- Si la transmission station/capteur est perdue, la station affichera des tirets au bout de 30 minutes.
- La station météo lancera une recherche pendant 5 minutes, toutes les heures, afin de se re-connecter avec le capteur.
- A partir de l'affichage principal, appuyez sur la touche SENSOR pour afficher les ID de chaque capteur pendant 15 secondes.
- Appuyez sur la touche "+" pour lancer une recherche du capteur dont l'ID est affiché.

ID capteur thermo/hygro

ID capteur multiple





• L'icône de force du signal s'anime jusqu'à ce que le signal du capteur soit reçu, ou pendant 3 minutes si aucun signal n'est disponible.

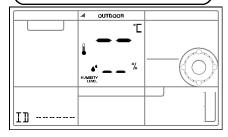
Suppression du capteur TH :

- 1. Appuyez sur la touche SENSOR pour afficher l'ID du capteur.
- Maintenez la touche "-" pendant 5 secondes pour supprimer le capteur et son ID.

Ajout du capteur TH:

- 1. Installez les piles dans le capteur.
- Appuyez sur la touche SENSOR pour afficher la zone du capteur (tirets).
- 3. Appuyez sur la touche + pour lancer la recherche.
- 4. Appuyez sur la touche TX située sur le capteur.
- 5. Une fois le capteur reconnu, l'ID et les données s'affichent.

Capteur TH supprimé



Instructions d'installation

Capteur température/hygrométrie TX233TH

Option 1:

- Installez une vis dans le mur en laissant dépasser la tête.
- Placez le capteur sur la tête de la vis en vous Assurant que celui-ci soit bien fixé.

Option 2:

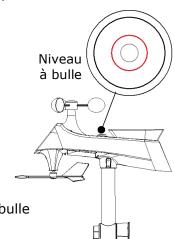
- Insérez la vis dans l'encoche située sur l'avant du capteur et fixée la dans le mur.
- Assurez vous que tous les éléments soient bien fixés (sans forcer).
- Installez le capteur sur un mur orienté vers le Nord, ou tout autre endroit protégé de la pluie et du soleil directs.
- L'installation sous une avancée de toit est conseillée.
- Installez le capteur de façon verticale.
- Évitez l'installation sous un toit en métal et utilisez des vis en acier inoxydable pour une meilleure transmission.
- · La transmission sans fil maximale
- La distance de transmission station/capteurs est de 100 mètres (330 pieds) en champ libre, en comptant les obstacles.

Capteur multiple TX233RW

- Pour des revelés de vent et de précipitations précis, installez le capteur multiple dans un espace dégagé dans un rayon de 15 mètres autour du capteur.
- Installez le capteur en orientant la cellule solaire vers le Sud. Les directions cardinales N, S, E W, sont gravées sur le capteur.
- Pour des relevés précis, utilisez le niveau à bulle pour l'installation de niveau du capteur.

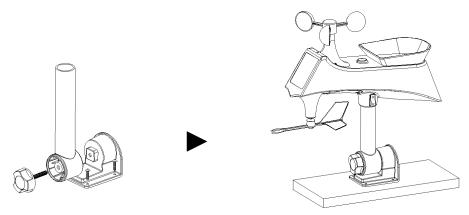






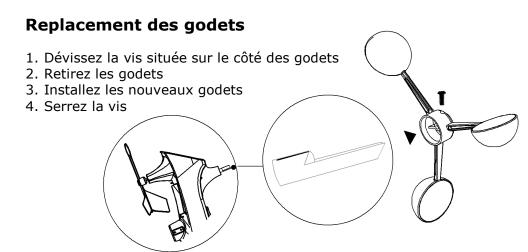
Page | 14 WS6867

- La distance de transmission maximale station/capteurs est de 100 mètres (330 pieds) en champ libre, en comptant les obstacles.
- Installez le capteur de façon verticale.
- Les godets sont situés sur le dessus du capteur.
- Fixez le capteur à l'endroit desire à l'aide des vis et du support de montage.
- Le capteur peut être installé par le dessous ou par le côté.



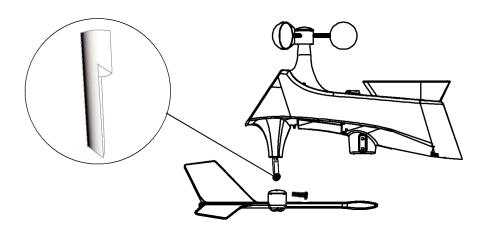
Alternative:

- Insérez votre propre poteau ou mât.
- Serrer les vis
- Le support de montage ne sera alors pas utilisé.



Replacement de la girouette

- 1. Dévissez la vis située sur le côté de la girouette
- 2. Retirez la girouette
- 3. Installez la nouvelle girouette
- 4. Serrez la vis



Remise à zéro

La remise à zero fera revenir la station aux paramètres d'usine. Toutes les données de l'historique seront effacées. Pensez à retranscrire vos données avant d'effectuer cette remise à zero.

- 1. Maintenez les touches **LIGHT** et **ALERTS** simultanément pendant 5 secondes pour ré-initialiser la station météo, effacer tous les enregistrements, et revenir aux paramètres d'usine.
- 2. L'écran de la station météo sera vide pendant quelques secondes, puis retournera à un affichage normal et recherchera les capteurs extérieurs.
- 3. Durant la recherche des capteurs de temperature/hygrométrie et capteur multiple, la station affichera des tirets à la place de valeurs.
- 4. Une fois la transmission avec les capteurs établie (environ 3 minutes), les relevés s'afficheront sur la station.

Page | 16 WS6867

Icône WIFI

ETAPE 1: Maintenez les touches PLUS et MOINS simultanément pendant 3 secondes afin de connecter la station

- L'icône de connexion WIFI clignote (à côté de "FORECAST") lorsque la station recherche une connexion WIFI. Cette icône clignote jusqu'à 1 heure.
- La station doit être alimentée par secteur pour que le WIFI fonctionne.

Clignotement lent – pas de connexion WIFI – vérifiez la connexion Clignotement rapide – configurez l'application Weather Connect Icône fixe – Connexion établie

Pas d'icône – Pas de routeur WIFI – vérifiez le routeur



Note: Maintenez les touches PLUS et MOINS simultanément pendant 3 secondes afin de reconnecter la station, si le signal WIFI a été perdu.

ETAPE 2: Enregistrer la station

Téléchargez l'application Weather Connect et enregistrez votre station.







Weather Connect

Note: L'application Weather Connect sert uniquement à la connexion de votre station météo à Weather Underground

ETAPE 3 : Se connecter

Téléchargez l'application Weather Underground et connectez votre nouvelle station météo à Weather Underground.

Une fois connecté :

- L'heure et la date se caleront sur l'heure d'Internet (réglez votre fuseau horaire)
- Consultez la météo sur votre téléphone.
- L'icône WI-FI évoluera selon la force du signal.











Page | 17 WS6867

Spécifications techniques

SOIN ET ENTRETIEN

- Ne mélangez pas des anciennes piles avec des piles neuves.
- Ne mélangez pas des piles alcalines, standard, au lithium ou rechargeables entre elles.
- Achetez toujours les piles les plus appropriées pour l'utilisation prévue de
- l'appareil.
- Remplacez toutes les piles en même temps.
- Nettoyez les contacts des piles et ceux de l'appareil avant l'installation des piles.
- Veillez à respecter la polarité des piles (+ et -).
- Enlevez les piles de l'appareil s'il n'est pas utilisé durant une longue période.
- Retirez les piles usagées rapidement.

INFORMATIONS DU CONSOMMATEUR

- Les déchets électriques et électroniques contiennent des substances dangereuses. La décharge sauvage ou en milieu non autorisé des déchets électroniques provoque de sérieux dommages à notre environnement.
- Veuillez contacter les autorités locales pour connaître les adresses des centres de collecte ou de tri agréés.
- Désormais, tous les appareils électroniques doivent être recyclés.
 L'utilisateur doit participer activement à la réutilisation, le recyclage et la récupération des déchets électriques et électroniques.
- La mise au rebut non réglementée des déchets électroniques peuvent nuire à la santé publique et à la qualité de notre environnement.
- Comme indiqué sur l'emballage et sur le produit, nous vous conseillons vivement de lire le manuel d'instructions, ceci dans votre intérêt. Il est rappelé que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.
- Ni le fabricant ni le fournisseur ne peut être tenu pour responsable d'éventuels relevés incorrects et des conséquences qui pourraient en découler.
- Ce produit est conçu pour une utilisation domestique uniquement et comme indicateur de la température.
- Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou à titre d'information du public.
- Les caractéristiques de ce produit peuvent être modifiées sans préavis.
- Ce produit n'est pas un jouet. Tenez-le hors de la portée des enfants.
- Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite sans l'autorisation préalable et écrite du fabricant.

A PROPOS DE L'ADAPTATEUR SECTEUR AC/DC :

N'utilisez pas l'appareil :

- si le bloc d'alimentation ou le câble d'alimentation est endommagé,
- en cas de mauvais fonctionnement,
- si l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit.

N'utilisez jamais d'objets pointus pour accéder à l'intérieur du bloc d'alimentation. Ne démontez pas le bloc d'alimentation, ne le jetez pas dans un feu. Ne tentez ni de démonter ni de modifier ce produit ou l'un de ses composants. N'exposez pas l'alimentation à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil. Ne l'incinérez pas. N'installez pas l'alimentation à proximité d'une quelconque source de chaleur, telle qu'un radiateur, une arrivée d'air chaud, un four ou tout autre appareil (notamment les amplificateurs) produisant de la chaleur. N'entreposez pas ce produit dans un endroit où la température excède la plage suivante : - 10 à 70 °C. N'utilisez pas ce produit dans un endroit où la température excède la plage suivante : 0 à 40° C, car cela risque de l'endommager ou de réduire sa durée de vie.

Ne placez pas l'alimentation à proximité de l'eau ou d'une source d'humidité, telle qu'une baignoire, un lavabo, un évier de cuisine, une piscine, dans un sous-sol humide ou tout autre emplacement humide. L'appareil ne doit pas être exposé à des éclaboussures. Ne placez pas d'objets remplis d'eau, tels que des vases par exemple, à proximité de l'appareil. Branchez l'alimentation sur une prise secteur facilement accessible. Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne puisse être écrasé ou coincé, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et au point de raccordement à l'appareil. Le bloc d'alimentation fourni est uniquement destiné à une utilisation en intérieur. Ne placez pas de sources de flammes nues (une bougie allumée, par exemple) sur le bloc d'alimentation ou à proximité de celui-ci. Débranchez cette alimentation pendant les orages ou au cours des longues périodes de non-utilisation afin d'éviter de l'endommager. Éteignez votre appareil avant de débrancher le câble de l'alimentation. Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Si l'alimentation fonctionne de manière inhabituelle, et particulièrement si elle émet des sons ou des odeurs qui vous paraissent anormaux, débranchez-la immédiatement et faites-la examiner par un réparateur qualifié.

Le socle de prise de courant doit être installé à proximité du matériel et doit être aisément accessible.

Directive RED 2014/53/EU:

Résumé de la Déclaration de Conformité : Nous certifions que ce dispositif de transmission sans fil est conforme aux dispositions essentielles de la Directive RED 2014/53/EU

LA CROSSE TECHNOLOGY 6A Rue du commerce 67118 GEISPOLSHEIM - FRANCE



Page | 20 WS6867