



LA CROSSE®
TECHNOLOGY

Fonctions :

- ▶ Heure radio pilotée DCF
- ▶ Calendrier jusqu'à 2099
- ▶ Choix de la langue pour le jour de la semaine (8 langues) : Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Néerlandais, Danois et Polonais
- ▶ Format 12/24h.
- ▶ Deux alarmes quotidiennes
- ▶ Fonction snooze (OFF et de 5 à 60mn)
- ▶ Heure de lever et coucher du soleil (ville à sélectionner)
- ▶ Phases de lune et marées
- ▶ Hygrométrie: Intérieure & Extérieure de : 20%RH à 95%RH
- ▶ Température:
 - Plage de mesure de la température intérieure: -9.9°C (15°F) ~ 50°C (122°F)
 - Plage de mesure de la température extérieure: -40°C (-40°F) ~ 70°C (158°F)
 - Unité : °C ou °F.
 - Thermomètre extérieure et alerte de gel
- ▶ Affichage des Minimum/maximum pour l'hygrométrie et la température
- ▶ Affichage du confort intérieur et du risque de moisissures
- ▶ Alerte de limite supérieure et inférieure de température intérieure
- ▶ Alerte de limite supérieure et inférieure d'humidité intérieure
- ▶ Alerte de limite supérieure et inférieure de température extérieure et avertissement de gel
- ▶ Alerte de limite supérieure et inférieure d'humidité extérieure
- ▶ Capteur extérieur :
 - Se fixe au mur ou se pose sur une surface plane
 - Capteur de température et d'hygrométrie
 - Fréquence de transmission : 433.92MHz RF
 - Distance de transmission : 60 mètres (en champ libre)
 - Jusqu'à 3 capteurs extérieurs peuvent être mis en oeuvre (un capteur est inclus)
- ▶ Pression atmosphérique:
 - Plage de mesure: 600 hPa/mb ~ 1100 hPa/mb & 17.72 inHg ~ 32.50 inHg
 - Unité : hPa/mb ou inHg
 - L'histogramme affiche la tendance historique de la pression atmosphérique sur 24 heures
 - ▶ Prévission météo
 - ▶ Alimentation:
 - Station météo: 2 x LR03 AAA
 - + adaptateur secteur : DC 5V 600mA
 - Capteur : 2 x LR03 AAA

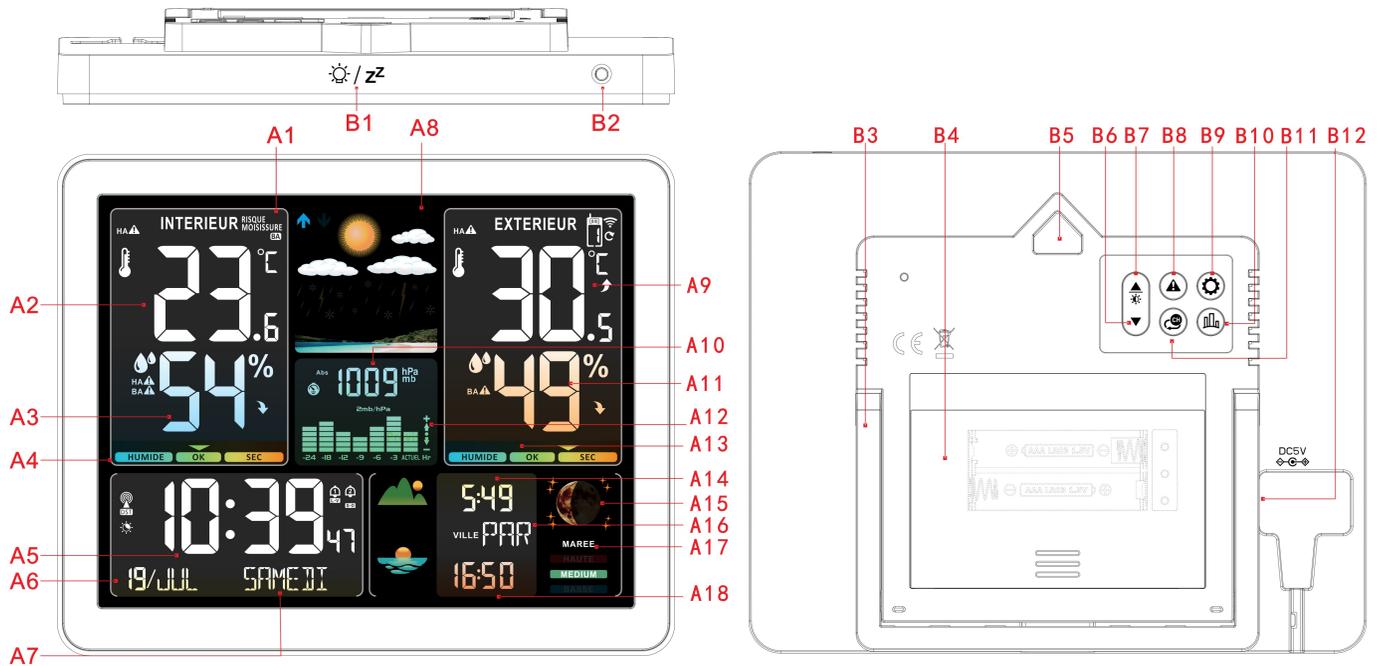
WS6236 Manuel d'Utilisation

NOTE:

Le capteur peut fonctionner de -30°C à +70°C. Veuillez à bien choisir la bonne batterie en fonction de la température limite du capteur:

- La pile alcaline zinc-manganèse peut fonctionner de -20°C à +60°C
- La batterie rechargeable au lithium-ion polymère peut fonctionner de -40°C à +70°C.

Station météo



Section A - LCD

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| A1: Risque de moisissures intérieures | A2: Température intérieure |
| A3: Hygrométrie intérieure | A4: Indice de confort intérieur |
| A5: Heure | A6: Mois et date |
| A7: Jour de la semaine | A8: Prévision météo |
| A9: Température extérieure | A10: Pression atmosphérique |
| A11: Hygrométrie extérieure | A12: Histogramme de pression |
| A13: Indice de confort extérieur | A14: Heure de lever du soleil |
| A15: Phases de lune | A16: Ville sélectionnée |
| A17: Niveau de maré | A18: Heure de coucher du soleil |

 : Canal du capteur extérieur et icône de réception

 : Icône de piles faibles

MIN: Symbole d'enregistrement de température ou d'humidité

 : Symbole de tendance à la hausse de la température ou de

MAX : Symbole d'enregistrement de température ou d'humidité maximum

 : Symbole de tendance à la baisse de la température ou de

WS6236 Manuel d'Utilisation

minimum

HA : Symbole d'alarme haute de température ou d'humidité

: Symbole de réception de l'heure de la radio pilotée

: Icône de l'alarme 1

L-V : Alarme programmée du lundi au vendredi

l'humidité

BA : Symbole d'alarme basse de température ou d'humidité

DST : DST

: Icône de l'alarme 2

S-D : Alarme programmée samedi et dimanche

l'humidité

GEL : Alerte de gel

: Rétro éclairage

ZZ : Snooze

Section B – Les touches

B1: “ / ” touche tactile

B3: Socle rabatable

B5: Encoche de suspension

B7: “ / ”

B9: “”

B11: “”

B2: Senseur photosensible

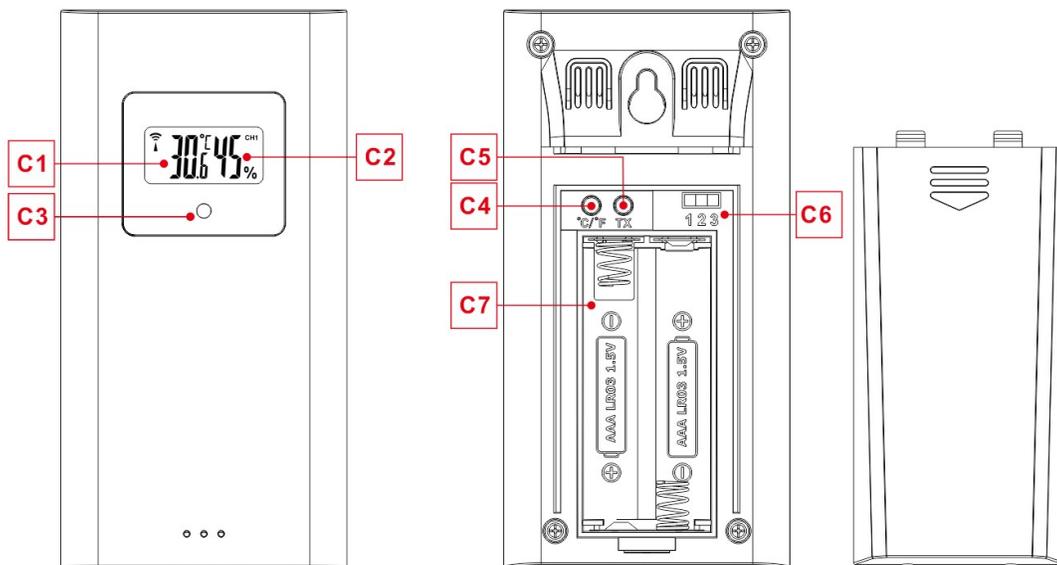
B4: Compartiment des piles

B6: “”

B8: “”

B10: “”

B12: Fiche pour l'adaptateur secteur



Section C – Le capteur:

C1: Affichage LCD – Température

C2: Affichage LCD – Hygrométrie

C3: Témoin LED de transmission

C4: “°C/°F”

C5: “TX”

C6: Curseur “Canal 1 ou 2 ou 3”

C7: Compartiment des piles

WS6236 Manuel d'Utilisation

Mise en oeuvre :

- ▶ Ouvrir le couvercle du compartiment à piles de la station météo
- ▶ Insérez 2 piles AAA en respectant la polarité [marques "+" et "-"]
- ▶ Lorsque vous insérez les piles, toutes les icônes de l'écran LCD s'allument brièvement pendant 3 secondes, vous entendez un bip. Température et hygrométrie intérieures s'affichent, ainsi que la pression.
- ▶ La station météo commencera alors à établir une connexion avec le capteur extérieur. Cette opération prend environ 3 minutes et est signalée par un symbole d'antenne RF de réception clignotant dans la zone d'affichage « EXTERIEUR » du récepteur.
- ▶ Maintenant, ouvrez le couvercle du compartiment des piles du capteur extérieur, en fonction du canal à régler, le canal du capteur est réglé via le commutateur de changement (C6) du capteur, et insérez 2 piles AAA en respectant la polarité [« + » et les marques « – »]
- ▶ Lorsque le capteur est alimenté, toutes les icônes sur l'écran LCD s'allument brièvement pendant 3 secondes et détectent la température et l'humidité. En même temps, les lumières LED clignotent une fois, les capteurs sans fil transmettent automatiquement les données vers la station.
- ▶ Lorsque la connexion est établie, la station météo reçoit automatiquement le signal du capteur et la section « EXTÉRIEUR » affiche les valeurs de température et d'humidité.

NOTE :

- ▶ La station peut gérer jusque 3 capteurs extérieurs
- ▶ Le canal par défaut est le canal 1. Si le canal sélectionné est 2 ou 3, il faut appuyer sur la touche “” située au dos de la station pour basculer sur le canal 2 ou 3.

Réglages manuels

- ▶ Maintenez la touche “” pendant 2 secondes pour entrer dans le menu des réglages. Le 1er réglage est l'unité des températures. Utilisez les touches “/” et “” pour sélectionner l'unité C” ou “°F”
- ▶ Appuyez sur la touche “” pour confirmer le réglage et passer au réglage de l'unité de pression. Utilisez les touches “/” et “” pour sélectionner l'unité “hPa” ou “inHg”
- ▶ Appuyez sur la touche “” pour confirmer le réglage et passer au réglage de la réception du signal DCF. Utilisez les touches “/” et “” pour activer (ON) ou désactiver (OFF) la réception du signal horaire.
- ▶ Appuyez sur la touche “” pour confirmer le réglage et passer au réglage DST. *Cette fonction n'est pas utile en Europe.*
- ▶ Appuyez sur la touche “” pour confirmer le réglage et passer au réglage du fuseau horaire. Utilisez les touches

WS6236 Manuel d'Utilisation

- “▲/☀” et “▼” pour régler le fuseau horaire (-2 à +2).
- ▶ Appuyez sur la touche “⚙” pour confirmer le réglage et passer au réglage du format 12/24h. Utilisez les touches “▲/☀” et “▼” pour sélectionner le format souhaité.
 - ▶ Appuyez sur la touche “⚙” pour confirmer le réglage et passer au réglage de l'heure. Utilisez les touches “▲/☀” et “▼” pour régler l'heure.
 - ▶ Appuyez sur la touche “⚙” pour confirmer le réglage et passer au réglage des minutes. Utilisez les touches “▲/☀” et “▼” pour régler les minutes.
 - ▶ Appuyez sur la touche “⚙” pour confirmer le réglage et passer au réglage l'année. Utilisez les touches “▲/☀” et “▼” pour régler l'année.
 - ▶ Appuyez sur la touche “⚙” pour confirmer le réglage et passer au réglage le mois. Utilisez les touches “▲/☀” et “▼” pour régler le mois.
 - ▶ Appuyez sur la touche “⚙” pour confirmer le réglage et passer au réglage la date. Utilisez les touches “▲/☀” et “▼” pour régler la date.
 - ▶ Appuyez sur la touche “⚙” pour confirmer le réglage et passer au réglage du choix de la langue pour le jour et le mois. Utilisez les touches “▲/☀” et “▼” pour régler la langue.
 - ▶ Appuyez sur la touche “⚙” pour confirmer le réglage et passer au réglage de la pression. Utilisez les touches “▲/☀” et “▼” pour régler la valeur de la pression.
 - ▶ Appuyez sur la touche “⚙” pour confirmer le réglage et passer au réglage de la météo actuelle. Utilisez les touches “▲/☀” et “▼” pour sélectionner l'icône de météo actuelle.
 - ▶ Appuyez sur la touche “⚙” pour confirmer les réglages et quitter le menu des réglages.
 - ▶ Pendant la durée des réglages, double-cliquez sur la touche “☀ / zZ” pour quitter le menu directement.

NOTE :

- ▶ Après 20 secondes sans appuyer sur aucune touche, la station passe automatiquement à l'affichage principal de l'heure.
- ▶ Il y a 8 langues pour le jour de la semaine : anglais, allemand, français, espagnol, italien, néerlandais, danois, et polonais.

Affichage des jours de la semaine

Langue	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
ANGLAIS	SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WENDESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY
ALLEMAND	SONNTAG	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG
FRANÇAIS	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI

WS6236 Manuel d'Utilisation

ITALIEN	DOMENICA	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI	SABATO
ESPAÑOL	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIRNES	SABADO
NÉERLANDAIS	ZONDAG	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG	ZATERDAG
DANOIS	SONDAG	MONDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSdag	FREDAG	LORDAG
POLONAIS	NIEDZIELA	PONIEDZI	WTOREK	SRODA	CZWARTEK	PIATEK	SOBOTA

Affichage du mois

Langue	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
ANGLAIS	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
ALLEMAND	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
FRANÇAIS	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
ITALIEN	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	JUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
ESPAGNOL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
NÉERLANDAIS	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
DANOIS	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
POLONAIS	STY	LUT	MAR	KWI	MAJ	CZE	LIP	SIE	WRZ	PRZ	LIS	GRU

- ▶ Lors de tout changement, les secondes repartent de 0.
- ▶ Lors d'un réglage, maintenez les touches "▲/☉" et "▼" pour un réglage rapide.
- ▶ Lorsque la station météo se trouve dans la même zone que l'Allemagne, le fuseau horaire doit être réglé sur 00. Une heure de décalage en moins avec l'heure allemande, le fuseau horaire doit être réglé sur -01. Une heure de décalage en moins avec l'heure allemande, le fuseau horaire doit être réglé sur 01. Deux heures de décalage avec l'heure allemande, fuseau horaire doit être réglé sur 02,
- ▶ Au-delà d'un périmètre de 1500km autour de la tour de signalisation allemande, le signal reçu par les appareils est très faible. Il est recommandé de régler le DCF sur OFF.
- ▶ Les prévisions de la station météo sont basées sur l'analyse des changements de pression atmosphérique. La pression atmosphérique est fournie en usine et a été ajustée à la pression absolue. Étant donné que la pression atmosphérique diminue généralement à mesure que l'altitude augmente, les agences météorologiques publiques publient toujours ce qu'on appelle la pression atmosphérique relative. Afin d'obtenir une valeur comparable, la pression atmosphérique relative a été ajustée à la topographie du pays. Vous pouvez ajuster la pression

WS6236 Manuel d'Utilisation

atmosphérique de la station météo en fonction de son emplacement. Pour cela, vous devez régler de manière unique la pression atmosphérique actuelle de la station météo. Renseignez-vous auprès de votre service météorologique local sur la pression atmosphérique au niveau de la mer ou obtenez la valeur actuelle sur Internet. Le réglage de la pression est basé sur cette raison. Lorsque la pression atmosphérique est la pression atmosphérique absolue, ABS s'affiche, et lorsque la pression atmosphérique est ajustée, elle affiche REL.

Réglage des alarmes

- ▶ Appuyez sur la touche  pour afficher l'heure d'alarme puis maintenez à nouveau la touche  pendant 2 secondes afin d'entrer dans le menu de réglages des alarmes. Réglez d'abord les heures de l'alarme 1. Utilisez les touches  et  pour régler l'heure.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage des minutes de l'alarme 1 Utilisez les touches  et  pour régler les minutes.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage du format de l'alarme 1 Utilisez les touches  et  pour sélectionner "L-D" ou "L-V" ou "S-D".
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage de la durée de la répétition. Utilisez les touches  et  pour paramétrer la durée du Snooze.
- ▶ Appuyez sur la touche pour confirmer le réglage et passer au réglage de l'alarme 2. Utilisez les touches  et  pour régler l'heure.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage des minutes de l'alarme 2 Utilisez les touches  et  pour régler les minutes.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage du format de l'alarme 2. Utilisez les touches  et  pour sélectionner "L-D" ou "L-V" ou "S-D".
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage de la durée de la répétition. Utilisez les touches  et  pour paramétrer la durée du Snooze.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer les réglages et terminer les réglages d'alarmes.
- ▶ Pendant la durée des réglages, double-cliquez sur la touche  / **ZZ** pour quitter le menu directement.

NOTE :

- ▶ Après 20 secondes sans appuyer sur aucune touche, la station passe automatiquement à l'affichage principal de l'heure.
- ▶ Si l'alarme est réglée sur L-V, la fonction d'alarme sera activée du lundi au vendredi, le samedi et le dimanche seront invalides. Si l'alarme est réglée sur S-D, la fonction d'alarme sera activée le samedi et le dimanche et expirera du

WS6236 Manuel d'Utilisation

lundi au vendredi. Lorsque l'alarme est réglée à la fois L-V et S-D, la fonction d'alarme sera activée tout au long de la semaine.

- ▶ Plage de réglage du Snooze (répétition de l'alarme) : 5 ~ 60MIN, OFF (si réglé sur OFF, la Snooze est inactif). L'unité est la minute.

Activation / désactivation des alarmes

- ▶ Appuyez sur la touche  pour alterner entre l'affichage de l'alarme 1 et de l'alarme 2. Une fois l'heure d'alarme affichée, appuyez sur la touche  pour activer ou désactiver l'alarme.
- ▶ Lorsque l'alarme 1 ou 2 est activée, l'icône  ou  s'affiche. La fonction snooze est également affichée en même temps que l'heure d'alarme.
- ▶ Lorsque l'alarme 1 ou 2 est désactivée, l'icône  ou  ne s'affiche pas.

NOTE :

- ▶ L'alarme retentira pendant 2 minutes si vous ne la désactivez pas en appuyant sur n'importe quelle touche. Dans ce cas, l'alarme se répétera automatiquement après 24 heures.
- ▶ L'augmentation du son de l'alarme (crescendo, durée : 2 minutes) modifie le volume 4 fois pendant que le signal d'alarme se fait entendre.

Arrêt de la sonnerie

- ▶ Appuyez sur n'importe quelle touche sauf la zone  / **ZZ** pour arrêter la sonnerie et maintenez la zone  / **ZZ** pendant plus de 2 secondes pour stopper complètement l'alarme.

Fonction Snooze :

- ▶ Quand la sonnerie retentit, effleurez la zone  / **ZZ** afin de stopper la sonnerie et activer la fonction Snooze. Après la durée de répétition paramétrée, la sonnerie retentira à nouveau.
- ▶ Pendant la fonction Snooze, appuyez sur n'importe quelle touche sauf la touche  / **ZZ** ou maintenez la pression sur la zone  / **ZZ** pendant plus de 2 secondes pour quitter la fonction complètement.

NOTE :

Lorsque la fonction Snooze est sur OFF, et que l'alarme sonne, le fait de toucher la zone  / **ZZ** n'activera pas pour autant la fonction snooze.

WS6236 Manuel d'Utilisation

Phases de lune et indicateur de marée

► L'icône de la Lune et l'indicateur de marée de la station météo afficheront également 12 phases de lune différentes et 3 types de phases de marée selon le calendrier défini..

							
Nouvelle lune	Demi-lune croissante	Demi-lune	Pleine lune croissante	Pleine lune	Pleine lune décroissante	Demi-lune	Demi-lune décroissante

Sélection de la ville

► Appuyez sur la touche "🏠" pour entrer dans le menu de sélection de la ville. Utilisez les touches "▲/☀️" et "▼" pour sélectionner la ville selon les abréviations du tableau ci-dessous :

No.	PAYS	VILLE	code	No.	PAYS	VILLE	code
1	France(FR)	Paris	PAR	126		Cordoba	COR
2		Ajaccio	AJA	127		Eivissa Ibiza	IBZ
3		Biarritz	BIA	128		La Coruña	LCO
4		Bordeaux	BOR	129		Las Palmas	LPA
5		Brest	BRT	130		Leon	LEO
6		Cherbourg-Octeville	CHE	131		Madrid	MAD
7		Clermont-Ferrand	CMF	132		Malaga	MAL
8		Dijon	DIJ	133		Palma de Mallorca	PDM
9		Lille	LIL	134		Salamanca	SAL
10		Lyon	LYO	135		Sevilla	SEV
11		Marseille	MRS	136		Valencia	VAL
12		Metz	MET	137		Zaragoza	ZAR
13		Nantes	NAN	138	Suède(SE)	Gothenburg	GOT
14		Nice	NCE	139		Karlstad	KAR
15		Orleans	ORL	140		Stockholm	STO
16		Perpignan	PER	141	Suisse(CH)	Basel	BAS
17		Rouen	ROU	142		Berne	BNE
18		Strasbourg	STR	143		Chur	CHU
19		Toulouse	TOU	144		Geneva	GNV
20	Allemagne(DE)	Berlin	BER	145		Lucerne	LUC
21		Bremen	BRE	146		Lugano	LUG
22		Köln	KOE	147		Sion	SIO
23		Dortmund	DOR	148		St. Gallen	SGL
24		Dresden	DRE	149		Zurich	ZUR
25		Düsseldorf	DUS	150	Angleterre(GB)	Aberdeen	ABD
26		Erfurt	ERF	151		Belfast	BEL

WS6236 Manuel d'Utilisation

27		Frankfurt	FRA	152		Birmingham	BIR
28		Freiburg	FRE	153		Cardiff	CAR
29		Hamburg	HAM	154		Glasgow	GLW
30		Hannover	HAN	155		London	LON
31		Hof	HOF	156		Manchester	MAN
32		Kaiserslautern	KAI	157		Newcastle upon Tyne	NEC
33		Kassel	KAS	158		Plymouth	PLY
34		Kiel	KIE	159	Lituanie (LT)	Vilnius	VNO
35		Leipzig	LEI	160	Bulgarie (BG)	Sofia	SOF
36		Magdeburg	MAG	161	Roumanie (RO)	Bucharest	BUH
37		München	MUN	162	Chypre (CY)	Nicosia	NIC
38		Nürnberg	NUR	163	Irlande du Nord (NI)	Belfast	BFS
39		Osnabrück	OSN	164	USA (US)	Washington DC	WDC
40		Passau	PAS	165		New York	NYC
41		Regensburg	REG	166		Los Angeles	LAS
42		Rostock	ROS	167		Chicago	CHI
43		Saarbrücken	SAA	168		Houston	HOU
44		Stuttgart	STU	169		Phoenix	PHO
45		Ulm	ULM	170		San Antonio	SAO
46		Würzburg	WUR	171		San Diego	SDO
47	Autriche (AT)	Bregenz	BRZ	172		Dallas	DAL
48		Graz	GRZ	173		San Francisco	SFO
49		Innsbruck	INN	174		Philadelphia	PHL
50		Linz	LNZ	175		Charlotte	CHA
51		Salzburg	SLZ	176		Seattle	SEA
52		Vienna	WIE	177		Denver	DEN
53		Villach	VIL	178		Boston	BOS
54		Wels	WEL	179		Detroit	DET
55	Belgique (BE)	Antwerp	ANT	180		Nashville	NAS
56		Bruges	BRG	181		Memphis	MEM
57		Brussels	BRU	182		Portland	PTL
58		Libramont	LIB	183		Oklahoma city	OKC
59		Liege	LIE	184		Las Vegas	LVG
60	Bosnie-Her zégovine (BA)	Sarajevo	SAR	185		Milwaukee	MWK
61	Croatie(HR)	Split	SPL	186		Kansas City	KAN
62		Zagreb	ZAG	187		Atlanta	ATL
63	Tchèquie (CZ)	Brno	BRN	188		Miami	MIA

WS6236 Manuel d'Utilisation

64		Prague	PRG	189		Virginia beach	VAB
65	Danemark (DK)	Aalborg	ALB	190		Oakland	OAK
66		Copenhagen	KOB	191		Minneapolis	MIN
67		Odense	ODE	192		New Orleans	NOL
68	Finlande(FI)	Helsinki	HEL	193		Cleveland	CLE
69	Grèce(GR)	Athens	AHN	194		Tampa	TAM
70	Hongrie (HU)	Budapest	BUD	195		Honolulu	HON
71	Irlande(IE)	Dublin	DUB	196		St.Louis	SLS
72	Italie (IT)	Ancona	ANC	197		Pittsburgh	PIT
73		Bari	BAR	198		Cincinnati	CIN
74		Bolzano	BOZ	199		Lincoln	LIN
75		Cagliari	CAG	200		Orlando	ORD
76		Florence	FIR	201		Buffalo	BUF
77		Foggia	FOG	202		Richmond	RMD
78		Genoa	GEN	203		Columbia	COL
79		Lecce	LEC	204		Little Rock	LRC
80		Messina	MES	205		Columbus	CLS
81		Milan	MIL	206		Grand Rapids	GRS
82		Naples	NAP	207		Salt Lake City	SLC
83		Palermo	PAL	208		Providence	PVD
84		Parma	PRM	209		Manchester(NH)	MNH
85		Perugia	PEG	210		San Diego	SDG
86		Rome	ROM	211		Santa Fe	SFE
87		San Remo	SRE	212		Bismarck	BIS
88		Triest	TRI	213		Reno	REN
89		Turin	TUR	214		New Haven	NHV
90		Venice	VEN	215		Baltimore	BAL
91		Verona	VER	216		South Carolina (SC)	SCR
92	Liechtenstein(LI)	Vaduz	VDZ	217		Savannah	SAV
93	Luxemburg (LU)	Luxembourg	LUX	218	Canada(CA)	Ottawa	OTT
94	Monaco(MC)	Monte Carlo	MCM	219		Quebec City	QUC
95	Pays-Bas (NL)	Amsterdam	AMS	220		Edmonton	EDM
96		Arnhem	ARN	221		Calgary	CLY
97		Eindhoven	EIN	222		Vancouver	VAN
98		Groningen	GRO	223		Montreal	MON
99		Rotterdam	ROT	224		Toronto	TOR
100		The Hague	DHA	225	Mexique	Mexico City	MEX
101	Norvège(NO)	Bergen	BGN	226	Panama	Panama City	PAN
102		Lillehammer	LLH	227	Brésil(BR)	Brasília	BRA

WS6236 Manuel d'Utilisation

103		Oslo	OSL	228		Belo Horizonte	BHZ
104	Pologne(PL)	Cracow	KRA	229		Recife	REC
105		Gdansk	GDA	230		Rio de Janeiro	RIO
106		Poznan	POZ	231		São Paulo	SPA
107		Warsaw	WAR	232		Salvador	SLV
108	Portugal(P T)	Faro	FAR	233	Argentine	Buenos Aires	BUE
109		Lisbon	LIS	234		Cordoba	CDB
110		Porto	POR	235		La Plata	LPL
111	Russie(RU)	St. Petersburg	PET	236		Mardel Plata	MAR
112		Moscow	MOS	237		Mendoza	MEN
113		Novosibirsk	NOV	238		Rosario	ROO
114		Kazan	KAZ	239	Chilie	Santiago de Chile	SAN
115		Volgograd	VOL	240	Colombie	Bogotá	BOG
116		Yekaterinburg	YEK	241	Australie(A U) et Nlle Zélande(NZ)	Canberra	CBR
117	Serbie(RS)	Belgrade	BEO	242		Melbourne	MEL
118	Slovaquie(SK)	Bratislava	BRV	243		Sydney	SYD
119		Kosice	KOS	244		Wellington	WLG
120	Slovenie(SI)	Ljubliana	LUB	245		Adelaide	ADE
121	Espagne(E S)	Alicante	ALI	246		Brisbane	BRI
122		Andorra	AND	247		Darwin	DRW
123		Badajoz	BAD	248		Hobart	HBA
124		Barcelona	BRC	249		Perth	PEH
125		Bilbao	BIL	250		Auckland	AKL
				251		Christchurch	CHC

- ▶ Utilisez les touches “▲/☉” et “▼” pour sélectionner la ville souhaitée. Vous pouvez facilement faire le choix grâce au code de la ville correspond.
- ▶ Une fois la ville choisie, appuyez sur la touche “☐” pour quitter le menu et revenir à l’affichage principal.
- ▶ Lorsque votre localisation ne se trouve pas parmi une ville du tableau, vous pouvez appuyer et maintenir la touche “☐” pendant plus de 2 secondes pour accéder au mode de réglage personnalisé de la ville. Avant de saisir ce paramètre, vous devez vérifier le fuseau horaire, la longitude et la latitude de votre ville. Facile à utiliser lors de la configuration. Définissez d'abord le code de la ville, il y a un total de 3 codes, vous pouvez choisir n'importe quelle combinaison de 26 lettres, définissez d'abord le premier code, utilisez les touches “▲/☉” et “▼” pour définir le premier code
- ▶ Appuyez sur la touche “☐” pour confirmer votre réglage, passez au deuxième réglage du code. Utilisez les touches “▲/☉” et “▼” pour définir le deuxième code.
- ▶ Appuyez sur la touche “☐” pour confirmer votre réglage, passez au 3ème réglage du code. Utilisez les touches “▲/☉” et “▼” pour définir le 3ème code.

WS6236 Manuel d'Utilisation

- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer votre réglage et passer au réglage du fuseau horaire de la ville. Utilisez les touches "/" et "" pour définir le fuseau horaire.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer votre réglage et passer au réglage de la longitude de la ville. Utilisez les touches "/" et "" pour définir la longitude.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer votre réglage et passer au réglage de la latitude de la ville. Utilisez les touches "/" et "" pour définir la latitude.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer les réglages et quitter le menu.
- ▶ Pendant les réglages, double-cliquez sur la touche " / **ZZ**" pour quitter le menu directement.
- ▶ Après avoir sélectionné une ville ou défini une ville personnalisée, l'heure du lever et du coucher du soleil sont automatiquement calculées en fonction de l'emplacement, du fuseau horaire et de l'heure actuelle de la ville sélectionnée, et affichées dans la zone correspondante.

Température & Humidité:

- ▶ Plage de mesure de la température intérieure: -9.9°C ($+14^{\circ}\text{F}$) \sim $+50^{\circ}\text{C}$ ($+122^{\circ}\text{F}$), **LL.L** $^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$) sera affiché en-dessous de -9.9°C ($+14^{\circ}\text{F}$), **HH.H** $^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$) sera affiché au-dessus de $+50^{\circ}\text{C}$ ($+122^{\circ}\text{F}$).
- ▶ Plage de mesure de la température extérieure: -50°C (-58°F) \sim $+70^{\circ}\text{C}$ ($+158^{\circ}\text{F}$), **LL.L** $^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$) sera affiché en-dessous de -50°C (-58°F), **HH.H** $^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$) sera affiché au-dessus de $+70^{\circ}\text{C}$ ($+158^{\circ}\text{F}$).
- ▶ Plage de mesure de l'hygrométrie : 20%RH \sim 95%RH, **20%RH** sera affiché en-dessous de 20%RH, **95%RH** sera affiché en-dessous de 95%RH.

Le capteur extérieur :

- ▶ Lorsque la station météo reçoit avec succès les signaux du capteur extérieur, la température et l'humidité s'affichent dans la partie "EXTERIEUR" de la station météo.
- ▶ La station météo peut gérer jusqu'à 3 capteurs extérieurs. Pour l'utilisation de plusieurs capteurs, le canal du capteur doit être sélectionné (canal 1, 2, 3 sur le capteur)
- ▶ Appuyez sur la touche "" pour basculer l'affichage entre les différents canaux de température et d'humidité à distance. Lors de l'affichage d'un canal, maintenez la touche "", pour faire s'afficher chaque canal toutes les 5 secondes automatiquement.

Si la station météo ne parvient pas à recevoir la transmission du capteur à distance (« - - » s'affiche sur l'écran LCD), appuyez sur la touche "» et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour recevoir la transmission des températures et hygrométries extérieures. Une icône d'antenne s'affichera, la station météo recevra alors à nouveau le signal sans fil du/des capteur(s).

NOTE :

▶ Veillez à bien sélectionner le canal du capteur. Lorsqu'il n'y a pas de transmission de signal, "--" s'affichera dans le canal correspondant sur la station météo

Affichage et tendance de la température et de l'hygrométrie

▶ La température/humidité intérieures actuelles et la tendance de température/humidité (à l'intérieur) sont affichées sur l'écran LCD.

▶ Après une connexion réussie avec le capteur, la station météo peut afficher la température/humidité extérieures et la tendance température/humidité extérieures

▶ Vous pouvez voir les affichages suivants :

: Température et hygrométrie en hausse

: Température et hygrométrie en baisse

: Température et hygrométrie stables

Valeurs Maximum/Minimum de Température et d'hygrométrie

▶ Pour basculer entre les données de température et d'humidité maximales, minimales intérieures/extérieures, appuyez sur la touche "▼" :

- Une fois pour afficher les valeurs maximales de température et d'humidité.
- Deux fois pour afficher les valeurs minimales de température et d'humidité
- Trois fois pour revenir aux niveaux de température et d'humidité actuels

▶ Pour réinitialiser la température et l'humidité maximum et minimum, appuyez et maintenez enfoncée la touche "▼" environ 2 secondes. Cela réinitialisera toutes les données minimales et maximales enregistrées aux valeurs actuellement affichées.

NOTE :

▶ Si la lecture de la température est inférieure aux plages, LL.L s'affichera. Si la lecture de température est au-dessus des plages, le HH.H sera affiché.

▶ Si la lecture de l'hygrométrie est inférieure aux plages, **20%RH** s'affichera. Si la lecture de l'hygrométrie est au-dessus des plages, **95%RH** s'affichera.

WS6236 Manuel d'Utilisation

Réglages des alertes de température extérieure

- ▶ Appuyez et maintenez la touche “▲” pendant 2 secondes pour entrer dans le menu des réglages des alertes. Le 1er réglage est celui de la limite haute de température intérieure. Utilisez les touches “▲/☀” et “▼” pour régler la limite haute.
- ▶ Appuyez sur la touche “▲” pour confirmer le réglage et passer au réglage de la limite basse de température intérieure. Utilisez les touches “▲/☀” et “▼” pour régler la limite basse.
- ▶ Appuyez sur la touche “▲” pour confirmer le réglage et passer au réglage de la limite haute de l'hygrométrie intérieure. Utilisez les touches “▲/☀” et “▼” pour régler la limite haute
- ▶ Appuyez sur la touche “▲” pour confirmer le réglage et passer au réglage de la limite basse de l'hygrométrie intérieure. Utilisez les touches “▲/☀” et “▼” pour régler la limite basse

- ▶ Appuyez sur la touche “▲” pour confirmer le réglage et passer au réglage de la limite haute de température extérieure. Utilisez les touches “▲/☀” et “▼” pour régler la limite haute.
- ▶ Appuyez sur la touche “▲” pour confirmer le réglage et passer au réglage de la limite basse de température extérieure. Utilisez les touches “▲/☀” et “▼” pour régler la limite basse.
- ▶ Appuyez sur la touche “▲” pour confirmer le réglage et passer au réglage de la limite haute de l'hygrométrie extérieure. Utilisez les touches “▲/☀” et “▼” pour régler la limite haute
- ▶ Appuyez sur la touche “▲” pour confirmer le réglage et passer au réglage de la limite basse de l'hygrométrie extérieure. Utilisez les touches “▲/☀” et “▼” pour régler la limite basse

- ▶ Appuyez encore une fois sur la touche “▲” pour confirmer et quitter les réglages.
- ▶ Lors du réglage des alertes hautes et basses pour la température extérieure et l'humidité extérieure, appuyez sur la touche “☺” pour changer les paramètres d'alerte afin de définir les limites hautes et basses de température extérieure des différents canaux.
- ▶ Pendant la durée des réglages, double-cliquez sur la touche “☀ / ZZ” pour quitter le menu directement.

NOTE :

- ▶ Après 20 secondes sans appuyer sur aucune touche, la station passe automatiquement à l'affichage principal de l'heure.

Alerte de température et d'hygrométrie

- ▶ Appuyez sur la touche "▲" puis sur la touche "▲/☀" pour activer ON ou désactiver OFF la fonction d'alerte de température. Lorsqu'une alerte est activée, l'icône "HA▲" ou "BA▲" sera affichée, indiquant que l'alerte est active.
- ▶ Appuyez sur la touche "▲" pour confirmer les réglages et pour activer ON ou désactiver OFF la fonction d'alerte d'hygrométrie. Lorsqu'une alerte est activée, l'icône "HA▲" ou "BA▲" sera affichée, indiquant que l'alerte est active
- ▶ L'alerte de température extérieure et l'alerte d'humidité extérieure est indépendante pour chaque canal, vous devez donc définir d'abord le canal correspondant, en appuyant sur la touche "C" pour sélectionner le canal à afficher, puis appuyer sur la touche "▲/" pour activer ou désactiver l'alerte de température et l'alerte d'humidité.
- ▶ Lorsque la température dépasse la plage de température définie, une alerte sera activée et la station météo émettra deux bips en continu pendant 1 minute. En même temps, l'icône d'alerte de température "HA▲" ou "BA▲" clignote, et sa valeur de température et l'icône de limite haute d'alerte "HA▲" ou de limite basse "BA▲" clignote également. De plus, chaque fois que l'alerte de température est déclenchée à intervalles de cinq minutes, la station météo émettra une sonnerie
- ▶ Appuyez sur n'importe quelle touche pour arrêter la sonnerie de l'alerte, l'icône d'alerte reste toujours affiché.

Alerte de gel

- ▶ Lorsque la température du capteur extérieur est comprise entre -1°C ($+30,2^{\circ}\text{F}$) et $+2,9^{\circ}\text{C}$ ($+37,3^{\circ}\text{F}$), l'alerte de gel sera activée, l'icône d'alerte gel « "GEL" » clignote..

Niveau de confort et risque de moisissure

- ▶ Le niveau de confort intérieur est calculé en fonction de l'humidité, sur 5 niveaux.

CONFORT					
	TROP SEC	SEC	CONFORT	HUMIDE	TROP HUMIDE
Plage d'hygrométrie	<35%	35%~44%	45%~65%	66%~80%	>80%

- ▶ L'affichage du risque de moisissure se base sur l'humidité intérieure pour déterminer le niveau de risque de moisissure. La station météo affichera l'un des 4 indicateurs suivants : HI (élevé) ME (moyen) LO (faible) et aucun risque (aucune flèche affichée).

WS6236 Manuel d'Utilisation

Piles faibles

- ▶ Si l'icône "🔋" s'affiche dans la section "INTERIEUR", il faut remplacer les piles de la station météo.
- ▶ Si l'icône "🔋" s'affiche dans la section "EXTERIEUR", il faut remplacer les piles du capteur affiché (voir le canal concerné).

Pression atmosphérique

- ▶ La pression atmosphérique enregistrera la valeur de pression détectée toutes les heures, comparera la valeur de pression toutes les 3 heures dans le passé avec la pression actuelle et formera un graphique à barres, comme ci-dessous :



NOTE

De droite à gauche, l'affichage change d'une colonne par seconde, et l'affichage est toujours cyclique. Chaque barre représente 2hPa/mb ou 0,06inHg.

Prévision météo :

- ▶ La station météo calcule une prévision météo pour les 12 prochaines heures environ sur la base de la tendance de la pression atmosphérique. Bien sûr, ces prévisions ne peuvent pas être comparées à celles des services météorologiques professionnels soutenus par des satellites et des ordinateurs de haute performance, mais fournissent simplement une indication approximative des développements actuels. Veuillez tenir compte des prévisions météorologiques de votre service de prévision météorologique local ainsi que des prévisions de votre station météo. S'il y a des divergences entre les informations de votre appareil et celles du service de prévision météorologique local, veuillez prendre l'avis de ce dernier comme faisant autorité.

- ▶ La station météo affiche les symboles météo suivants:

					
Ensoleillé	Partiellement nuageux	Nuageux	Pluvieux	Orageux	Neigeux

WS6236 Manuel d'Utilisation

NOTE

- ▶ L'icône de neige n'apparaîtra que si la température extérieure est inférieure à -4°C (+25°F) et que la prévision est pluvieuse ou orageuse. Par défaut, en fonction de la température du canal 1, lorsqu'il n'y a pas de signal pour le canal 1, elle est calculée en fonction de la température du canal 2. Lorsqu'il n'y a pas de signal pour le canal 1 et 2, il est calculé en fonction de la température du canal 3.
- ▶ Une fois que la station météo aura fonctionné pendant de 7 à 10 jours afin d'étalonner correctement la pression atmosphérique, les prévisions météorologiques auront tendance à être stables avec un taux de précision de 70 à 75 %.
- ▶ La prévision peut être donnée pour un rayon allant jusqu'à 12-20 km.
- ▶ La station météo peut afficher la tendance de la pression atmosphérique.
 - ▶ Vous pouvez voir les affichages suivants:

 La pression atmosphérique est en hausse.

Aucune flèche = La pression atmosphérique est stable.

 La pression atmosphérique est en baisse.

Réception du signal DCF :

- ▶ A 1h00 / 2h00 / 3h00 du matin, la station effectue automatiquement la procédure de synchronisation avec le signal DCF pour corriger tout écart par rapport à l'heure exacte. Si cette tentative de synchronisation échoue (l'icône de l'antenne radio disparaît de l'écran), le système tentera automatiquement une autre synchronisation à l'heure pleine suivante. Cette procédure est répétée automatiquement jusqu'à 5 fois au total.
- ▶ Pour démarrer la réception manuelle du signal DCF, appuyez sur la touche "▲/📶" pendant 3 secondes. Si aucun signal n'est reçu dans les 7 minutes, la recherche de signal DCF s'arrête (l'icône de l'antenne radio disparaît) et recommence à l'heure complète suivante.
- ▶ Pendant la réception DCF, pour arrêter la recherche de signal radio, appuyez une fois sur la touche "▲/📶" pendant 2 secondes.

Note :

- ▶ Une icône d'antenne radio clignotante indique que la réception du signal DCF a commencé
- ▶ Une icône d'antenne radio affichée en permanence indique que le signal DCF a été reçu avec succès
- ▶ Nous recommandons une distance minimale de 2,5 mètres à toutes les sources d'interférences, telles que les

WS6236 Manuel d'Utilisation

téléviseurs ou les écrans d'ordinateur

- ▶ La réception radio est plus faible dans les pièces aux murs en béton (ex : dans les caves) et dans les bureaux. Dans de telles circonstances extrêmes, placez la station près de la fenêtre.
- ▶ Pendant la réception DCF, seule les touches “▲/☀” et “☀/ZZ” sont actives. La touche “☀/ZZ” peut uniquement active le rétro éclairage. Si vous souhaitez exécuter d'autres fonctions de fonctionnement, appuyez sur le bouton “▲/☀” pour quitter le mode de réception radio DCF.
- ▶ Notez que lorsque vous entrez dans le mode de réception de l'heure de la radiopilotée, le rétroéclairage s'éteint automatiquement. C'est un phénomène normal. Après le temps de réception du signal horaire, le rétroéclairage s'allumera automatiquement.

Rétro éclairage

- ▶ Si la station est alimentée par piles, effleurez la zone “☀/ZZ” pour allumer le rétro éclairage pendant 15 secondes.
 - ▶ Si la station est alimentée par secteur, la pile se déconnecte automatiquement et le rétro éclairage est allumé en permanence. Appuyez sur la touche “▲/☀” pour ajuster le niveau d'éclairage sur 5 niveaux : 4 luminosité différentes et une position OFF. Les utilisateurs peuvent choisir le niveau de luminosité en fonction de leurs préférences personnelles ou éteindre complètement le rétroéclairage. Si le rétro éclairage est éteint, une pression sur la touche “☀/ZZ” va rallumer le rétro éclairage pendant 15 secondes.
- ▶ La station permet aussi une temporisation automatique du rétro éclairage. Appuyez et maintenez la touche “☀/ZZ” pendant 2 secondes. L'icône “☀” s'affiche. La luminosité du rétroéclairage varie en fonction de la luminosité de la lumière ambiante. Plus la lumière ambiante est sombre, plus la luminosité du rétroéclairage est sombre.
- ▶ En mode rétroéclairage automatique, le rétroéclairage peut être commuté sur la luminosité la plus élevée pendant 15 secondes en touchant la zone “☀/ZZ”.

NOTE :

- ▶ Pendant la réception du signal horaire DCF, le rétroéclairage sera automatiquement éteint pour éviter les interférences radio.

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,

WS6236 Manuel d'Utilisation

- 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'incinerez 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.

INFORMATION 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.

WS6236 Manuel d'Utilisation

- La fiche de l'adaptateur secteur (si incluse) est destinée à servir de dispositif de déconnexion, la prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.
- 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 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.



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

6 A RUE DU COMMERCE

67118 GEISPOLSHHEIM

FRANCE