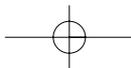
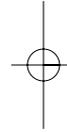
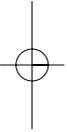


## SOMMAIRE

	<b>Page</b>
INTRODUCTION .....	3
MISE EN PLACE DES PILES .....	3
UNITÉ À DISTANCE .....	4
UNITÉ PRINCIPALE .....	4
INSTALLATION ET CONFIGURATION DE L'ÉMETTEUR OU DES ÉMETTEURS À DISTANCE .....	4
CONFIGURATION DE L'ÉMETTEUR OU DES ÉMETTEURS À DISTANCE ...	5
FONCTIONNEMENT .....	5
RÉCEPTION À 434 MHz .....	5
RÉGLAGE DE L'HORLOGE .....	6
RÉGLAGE DE L'ALARME RÉVEIL .....	7
RÉGLAGE SUR CELSIUS OU SUR FAHRENHEIT .....	7
TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE .....	7
FONCTION DE PRÉVISION .....	9
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES .....	9
GARANTIE .....	10
GUIDE DE DEPANNAGE STATION METEO : SM1100 .....	11



## INTRODUCTION

**Félicitations !** Vous venez d'acquérir la station météorologique avec prévision du temps SM1100 de Lexibook® !

Ce modèle vous fournit les informations suivantes :

- l'heure,
- les prévisions météorologiques sous formes d'icônes,
- les températures à l'intérieur et à l'extérieur,
- le pourcentage d'humidité extérieure,
- les températures minimale et maximale de la journée,
- les avertissements d'humidité et de dépassement de seuil de température.

La température et l'humidité extérieures sont relevées à l'aide d'un capteur thermique sans fil à 434 MHz. Aucun fil n'est nécessaire. La station météorologique SM1100 de Lexibook® peut accepter jusqu'à quatre capteurs à distance. Un capteur est livré avec le produit.

Veuillez lire attentivement toutes les instructions afin de bien comprendre les fonctions de votre station météorologique.

Le modèle SM1100 de Lexibook® est doté d'un afficheur à cristaux liquides. À l'usage, il se peut que celui-ci paraisse défectueux. Cela peut surtout se produire lors de la première utilisation de la station météorologique ou lorsque vous la déplacez. Nous vous recommandons de poser la station à plat sur une table pendant dix minutes. Ainsi, les cristaux liquides pourront remplir tous les espaces vides.

## MISE EN PLACE DES PILES

ASSUREZ-VOUS D'INSÉRER D'ABORD LES PILES DANS L'UNITÉ À DISTANCE AVANT D'INSÉRER CELLES DE L'UNITÉ PRINCIPALE.



1. Couvercle du compartiment des piles.
2. Piles de type "AA".
3. Piles de type "AAA".
4. Compartiment des piles.

## UNITÉ À DISTANCE

L'unité à distance fonctionne avec deux piles de type "AAA". Pour insérer ou remplacer les piles, suivez les étapes suivantes :

1. Enlevez le support à béquille.
2. Dévissez la vis à l'arrière du compartiment et retirez le couvercle.
3. Insérez les piles alcalines tout en respectant leur polarité.
4. Remplacez le couvercle sur l'unité et fermez-la hermétiquement en resserrant bien la vis.
5. Si l'icône " Niveau de pile faible " clignote sur l'afficheur à cristaux liquides, vous devez remplacer les piles.
6. L'unité est maintenant prête à recevoir le télécode et le code maison.  
(Reportez-vous à la section " CONFIGURATION DE L'ÉMETTEUR OU DES ÉMETTEURS À DISTANCE ").

SI LA TEMPÉRATURE TOMBE AU-DESSOUS DE -18 DEGRÉS CELSIUS (0 DEGRÉ FAHRENHEIT), IL SE PEUT QUE LA PILE DE L'UNITÉ À DISTANCE GÈLE. DANS CES CONDITIONS, IL EST CONSEILLÉ DE CONSERVER L'UNITÉ À DISTANCE À L'INTÉRIEUR. LE FABRICANT DE LA PILE PEUT VOUS INDIQUER SON POINT DE CONGÉLATION.

## UNITÉ PRINCIPALE

L'unité principale fonctionne avec deux piles de type "AA". Pour insérer ou remplacer les piles, suivez les étapes suivantes :

1. Retirez la plaquette à l'arrière de l'unité.
2. Insérez les piles tout en respectant leur polarité.
3. Remettez la plaquette en place.
4. Une fois les piles insérées, l'unité principale démarre en mode de réception pour mémoriser le télécode. Le clignotement de l'encadré autour du télécode indique que la mémorisation est en cours, ce qui prend environ de trois à cinq minutes. Ensuite, l'unité principale actualise la température et le pourcentage d'humidité relevés par l'unité à distance.

## INSTALLATION ET CONFIGURATION DE L'ÉMETTEUR OU DES ÉMETTEURS À DISTANCE

Sur une surface lisse, utilisez la béquille fixée sur l'émetteur. La qualité de la surface peut, toutefois, altérer la portée de transmission des données. Si, par exemple, l'émetteur est posé sur une surface de métal, il est possible que sa portée soit réduite ou augmentée en conséquence. C'est pourquoi il est déconseillé de fixer l'émetteur sur une surface métallique ou à proximité d'une grande surface de métal.

Avant de déterminer l'emplacement de l'émetteur, assurez-vous que l'unité principale recevra les signaux émis par celui-ci.

**NOUS VOUS RECOMMANDONS DE PLACER L'ÉMETTEUR LE PLUS PRÈS POSSIBLE DE L'UNITÉ PRINCIPALE AFIN D'ÉLIMINER TOUTE INTERFÉRENCE.**

### CONFIGURATION DE L'ÉMETTEUR OU DES ÉMETTEURS À DISTANCE

1. Le boîtier de l'émetteur est pourvu de deux touches situées à l'arrière.
  - \* RESET – sert à initialiser les codes de l'émetteur.
  - \* SET – sert à changer le code maison qui s'étend de " 1 " à " 15 " ainsi que le télécode (de 1 à 4) associé à l'émetteur.
2. Une fois les piles insérées, le code maison " 1 " se met à clignoter. Appuyez sur la touche " SET " autant de fois qu'il est nécessaire pour afficher le code maison désiré. Ensuite, attendez quelques secondes pour confirmer le code maison choisi. Il représente la fréquence des signaux que l'unité à distance transmet vers l'unité principale.

***NOUS VOUS RECOMMANDONS DE CONSERVER LE CODE MAISON D'ORIGINE RÉGLÉ SUR 1.***

3. La plage du code maison s'étend de " 1 " à " 15 ". Assurez-vous que tous les émetteurs de votre station météorologique sont réglés sur le même code maison.
4. Une fois le code maison choisi, un autre chiffre à droite clignote, c'est le télécode. Il permet à l'unité principale d'identifier les différentes unités à distance. Choisissez donc un code différent pour chacune des unités à distance. Utilisez la touche SET pour sélectionner le télécode (de 1 à 4) de chacun des émetteurs.
5. Confirmez ce numéro en attendant simplement quelques secondes.
6. Une fois le télécode et le code maison définis, ne modifiez ni l'un ni l'autre, sinon, vous devrez recommencer toute la procédure ci-dessus.

### FONCTIONNEMENT

- La température et le pourcentage d'humidité relevés s'affichent en alternance.
- Ces données sont également transmises vers le récepteur à intervalles réguliers.

### RÉCEPTION À 434 MHZ

La station météo SM1100 reçoit les relevés de température extérieure par transmission radio de 434 MHz. Lisez attentivement les instructions ci-dessous avant de déterminer l'emplacement de l'unité à distance et de l'unité principale SM1100.

Installation de l'unité principale SM1100 et de l'unité à distance sans fil.

1. La portée de transmission depuis l'unité à distance vers l'unité principale est de l'ordre de 23 à 30 m (dans un espace ouvert). Ces chiffres peuvent varier selon l'environnement et le niveau des interférences.
2. L'unité principale et l'unité à distance doivent se situer à une distance minimale de 2 m de toute source d'interférence.
3. Veillez à ne pas placer ces unités près de l'encadrement métallique d'une fenêtre.
4. Tout dispositif électrique voisin utilisant une radiofréquence de 434 MHz peut causer des interférences.
5. Des températures extrêmes peuvent également réduire la portée de transmission. S'il fait très froid (au-dessous de  $-25^{\circ}\text{C}$  /  $-13^{\circ}\text{F}$ ) pendant une période prolongée, la puissance de transmission sera trop faible à cause des piles alcalines. Dans ce cas, conservez l'unité à distance à l'intérieur et attendez que la température augmente.



#### UNITÉ PRINCIPALE

1. Touche Channel.
2. Touche Alarm, AM/PM,  $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ .
3. Touche Mode, Snooze.
4. Touche Up, Hour, Max.
5. Touche Down, Minute, Min.
6. Socle.
10. Prévision.



#### UNITÉ À DISTANCE

7. Touche SET.
8. Touche RESET.
9. Compartiment des piles.

### RÉGLAGE DE L'HORLOGE

1. Appuyez sur la touche **Mode** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'heure se mette à clignoter.
2. Appuyez sur la touche Heure (**Hour**) autant de fois qu'il est nécessaire pour sélectionner l'heure correcte.
3. Appuyez sur la touche Minute (**Minute**) autant de fois qu'il est nécessaire pour sélectionner la minute correcte.

4. Pour sélectionner le format 12 ou 24 heures, appuyez sur **AM/PM**.
5. L'heure doit être en mode Configuration (l'horloge clignote).
6. Appuyez sur la touche **Mode** pour confirmer la sélection.

### RÉGLAGE DE L'ALARME RÉVEIL

1. Appuyez sur la touche **Mode** (pendant que l'horloge est affichée) pour afficher l'alarme réveil. Le symbole  s'affiche alors.
2. Appuyez sur la touche Heure (**Hour**) autant de fois qu'il est nécessaire pour sélectionner l'heure souhaitée.
3. Appuyez sur la touche Minute (**Minute**) autant de fois qu'il est nécessaire pour sélectionner la minute souhaitée.
4. Appuyez sur la touche **Alarm** pour allumer ou éteindre l'alarme. Son état est indiqué par le symbole **AL**.
5. Si l'alarme réveil est allumée, elle se déclenchera à l'heure définie. Un appui sur la touche **Mode** activera la fonction Rappel de sonnerie (snooze), et l'alarme réveil se déclenchera à nouveau cinq minutes plus tard. Un appui sur n'importe quelle autre touche désactivera l'alarme.
6. Appuyez trois fois sur la touche **Mode** pour afficher l'horloge.

### RÉGLAGE SUR CELSIUS OU SUR FAHRENHEIT

Ce modèle propose deux unités de mesure de la température, soit les degrés Celsius ou Fahrenheit. Pour choisir une unité, appuyez sur la touche °C/°F. L'affichage de la température passe alors de Celsius à Fahrenheit ou vice versa.

### TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE

La station météo SM1100 peut accepter jusqu'à quatre unités à distance. Vous pouvez vous procurer un ou plusieurs émetteurs facultatifs selon disponibilités en appelant le 0821 23 3000 (0.12 TTC/min) .

#### **Affichage de la température et de l'humidité extérieures**

La température et le pourcentage d'humidité à l'extérieur (unité à distance 1) s'affichent toujours à l'écran par alternance. Appuyez sur la touche **Channel** pour visualiser le relevé de température des autres émetteurs facultatifs.

SI L'ÉCRAN N'ACTUALISE PAS LA TEMPÉRATURE RELEVÉE PAR L'UNITÉ À DISTANCE, APPUYEZ SUR LA TOUCHE **CHANNEL** PENDANT 5 SECONDES. LA

TEMPÉRATURE SERA AUTOMATIQUEMENT ACTUALISÉE.

SI LA TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE TOMBE AU-DESSOUS DE -30 DEGRÉS CELSIUS (-22 DEGRÉS FAHRENHEIT) OU QUE LE POURCENTAGE D'HUMIDITÉ EXTÉRIEURE EST INFÉRIEUR À 15 %, LA MENTION " LO " (FAIBLE) APPARAÎT À L'ÉCRAN. SI CE POURCENTAGE EST SUPÉRIEUR À 95 %, LA MENTION " HI " (ÉLEVÉ) APPARAÎT ALORS À L'ÉCRAN. DANS LES DEUX CAS, IL S'AGIT D'UN PHÉNOMÈNE TOUT À FAIT NORMAL. VOTRE UNITÉ N'EST PAS DÉFECTUEUSE. LE CALCUL DU POURCENTAGE D'HUMIDITÉ SE FAIT À PARTIR DU POINT DE ROSÉE. LORSQUE CES CONDITIONS SONT RÉUNIES, LA ROSÉE NE PEUT PAS ÊTRE DÉTECTÉE PAR CE MODÈLE.

#### **Affichage des températures minimale et maximale quotidiennes :**

La station météo SM1100 conserve en mémoire les températures minimale et maximale de chaque jour. Pour afficher ces températures :

- Appuyez une fois sur la touche **Max**. Les températures maximales extérieure et intérieure du jour s'affichent à l'écran. Appuyez sur la touche **CHANNEL** pour visualiser la température maximale des autres émetteurs à distance. La lecture de la température maximale quotidienne s'actualise chaque jour à midi. Appuyez sur la touche **Max** une fois pour revenir à la température actuelle.
- Appuyez une fois sur la touche **Min**. Les températures minimales extérieure et intérieure du jour s'affichent à l'écran. Appuyez sur la touche **CHANNEL** pour visualiser la température minimale des autres émetteurs à distance. La lecture de la température minimale quotidienne s'actualise chaque jour à midi. Appuyez sur la touche **Min** une fois pour revenir à la température actuelle.

#### **Alarme de températures MAX/MIN :**

La station météo SM1100 est dotée d'une alarme de températures maximale et minimale. Si vous pré-programmez les valeurs de température minimale et maximale, la SM1100 sonnera chaque fois que la température actuelle dépasse ces valeurs. Afin de désactiver cette alarme, appuyez sur une des touches de la station.

#### **Configuration des températures maximale et minimale :**

- Pour régler le maximum/minimum à l'intérieur, appuyez deux fois sur la touche **Mode**, puis passez à l'étape 3.
- Pour régler le maximum/minimum à l'extérieur, appuyez une fois sur la touche **CHANNEL**.
- Appuyez sur la touche **UP** ou **DOWN** pour fixer la température maximale.
- Appuyez à nouveau sur la touche **Mode**. Le symbole **Min** s'allume.
- Appuyez sur la touche **UP** ou **DOWN** pour fixer la température minimale.
- Appuyez à nouveau sur la touche **Mode** pour confirmer les valeurs.

#### **Suppression de l'alarme de températures maximales :**

- Appuyez deux fois sur la touche **Mode**. Pour supprimer la température maximale

intérieure, reportez-vous à l'étape 3.

- Pour supprimer la température maximale extérieure, appuyez une fois sur la touche **CHANNEL**.
- Appuyez sur " **Alarm, AM/PM, C°/F°** ".
- Appuyez sur la touche **Mode**.

#### **Suppression de l'alarme de températures minimales :**

- Pour supprimer la température minimale intérieure, appuyez trois fois sur la touche **Mode**.
- Pour supprimer la température minimale extérieure, appuyez une fois sur la touche **CHANNEL**.
- Appuyez sur " **Alarm, AM/PM, C°/F°** ".
- Appuyez sur la touche **Mode**.

## FONCTION DE PRÉVISION

La station météo SM1100 comporte une fonction de prévision graphique qui fait appel à un calcul numérique basé sur l'heure et les variations de la température et de l'humidité. Lexibook® ne prétend aucunement à l'exactitude de ces prévisions. La station peut afficher divers groupes de symboles (nuages, soleil, lune et étoiles, pluie, neige)

Arrow Indicator			
Trend	Rising	Steady	Falling

	Sunny	Cloudy	Raining	Snowing	Freeze Warning
Weather Indicator					

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

pour indiquer les prévisions à court terme.

#### **UNITÉ PRINCIPALE**

Alimentation :	2 piles de type " AA "
Température détectable/de fonctionnement :	-20 à 55 °C (-4 à 131 °F)
Fréquence de fonctionnement :	434 MHz
Résolution :	0,1 °C

Précision :	+/- 2 °C
Humidité de fonctionnement :	15 % à 95 %
Humidité détectable :	15 % à 95 %
Résolution :	1 %
Précision :	+/- 5 %
Surface d'affichage	65 x 42 mm

**UNITÉ À DISTANCE**

Alimentation :	2 piles de type " AAA "
Température détectable/de fonctionnement :	-30 à 70 °C (-4 à 131 °F)
Fréquence de fonctionnement :	434 MHz
Résolution :	0,1 °C
Précision :	+/- 2 °C
Humidité de fonctionnement :	15 % à 95 %
Humidité détectable :	15 % à 95 %
Précision :	+/- 5%

**GARANTIE**

Ce produit est couvert par notre garantie\* de deux ans. Pour toute mise en œuvre de la garantie ou de service après-vente, vous devez vous adresser à votre revendeur muni de votre preuve d'achat. Notre garantie couvre les vices de matériel ou de montage imputables au constructeur à l'exclusion de toute détérioration provenant du non-respect de la notice d'utilisation ou de toute intervention intempestive sur l'article (telle que démontage, exposition à la chaleur ou à l'humidité...).

Tél. Assistance technique : 0821 23 3000 (0,12 € TTC/mn)  
 FAX : + 33 (0)1 73 23 23 04  
 Site Internet : <http://www.lexibook.com>

\*n'inclut pas la détérioration de l'écran LCD

## GUIDE DE DÉPANNAGE STATION MÉTÉO : SM1100

### La température relevée par un des capteurs clignote sur l'unité principale :

Le clignotement indique que la connexion entre le capteur et l'unité principale a été interrompue pendant plus de quatre heures. Cela peut être causé par des interférences provenant d'autres signaux radioélectriques dans les alentours. Essayez de rapprocher le capteur à distance de l'unité principale, tout en veillant à ce que moins de murs ou de surfaces métalliques ne les séparent. Ensuite appuyez sur la touche **CHANNEL** de l'unité principale et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes. L'unité principale rétablira alors la connexion à tous les capteurs à distance.

Français

### Le relevé de la température ou de l'humidité ne s'actualise pas :

Chaque fois que vous remarquez que la communication entre l'unité principale et l'unité à distance est interrompue, appuyez sur la touche **CHANNEL** de l'unité principale et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes. Cette dernière recherchera, pendant 4 minutes, des signaux émis par tous les capteurs à distance disponibles afin de rétablir la connexion.

Si cette procédure ne fonctionne pas, installez l'unité principale plus proche du capteur ou à côté de celui-ci et appuyez à nouveau sur la touche **CHANNEL** pendant cinq secondes.

### Un bip se fait entendre :

Il s'agit de l'une des alarmes qui s'est déclenchée. La station météorologique possède un réveil quotidien qui peut se déclencher, et elle émet des avertissements pour signaler l'atteinte des températures maximale ou minimale.

Reportez-vous au mode d'emploi sur la façon d'activer ou de désactiver ces alarmes.

### Une unité à distance installée à côté de l'unité principale indique une température différente pour le même endroit :

Il s'agit d'un phénomène tout à fait normal et acceptable. La précision des capteurs de température est de l'ordre de +/- 1.7°C. C'est pourquoi l'affichage de l'unité principale et d'un capteur à distance installés côte à côte peut accuser une différence de 3.4 degrés.

**L'humidité intérieure affiche " lo " :**

La plage de pourcentage d'humidité est de 15% à 95%.

Si l'humidité intérieure relevée près de l'unité principale est inférieure à 15% ( ce qui peut arriver en hiver), elle affichera alors " lo ".

Si l'humidité intérieure près de l'unité principale est supérieure à 95%, elle affichera alors " hi " élevée, ce qui est tout à fait normal.

**Une unité à distance installée à côté de l'unité principale indique une humidité différente pour le même endroit :**

Il s'agit d'un phénomène tout à fait normal et acceptable. La précision des capteurs d'humidité est de l'ordre de +/- 5°C. C'est pourquoi l'affichage de l'unité principale et d'un capteur à distance installés côte à côte peut accuser une différence de 10%.