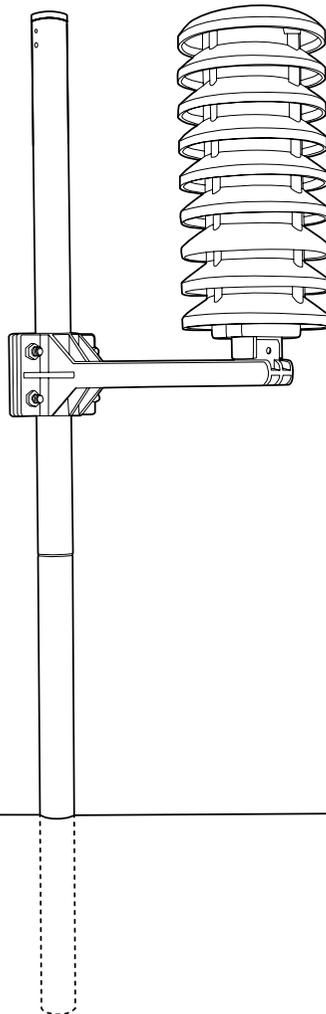
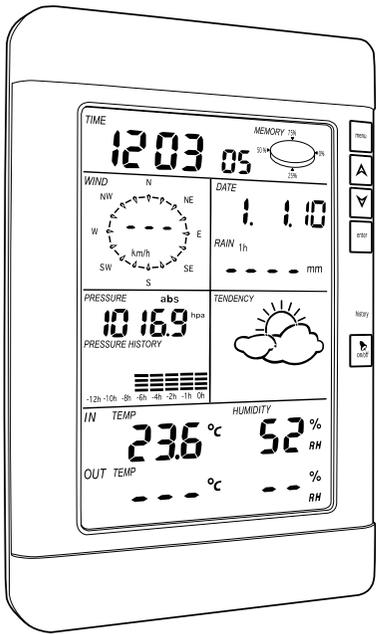


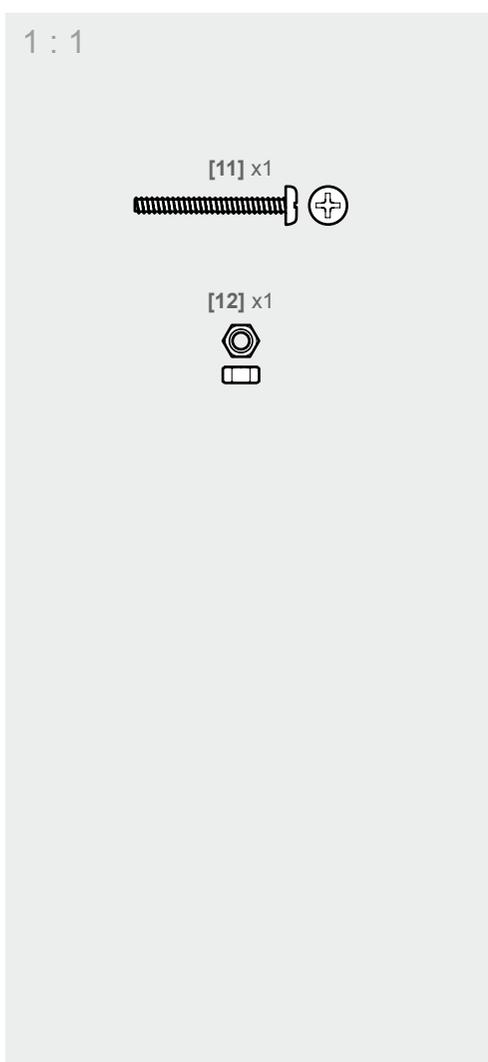
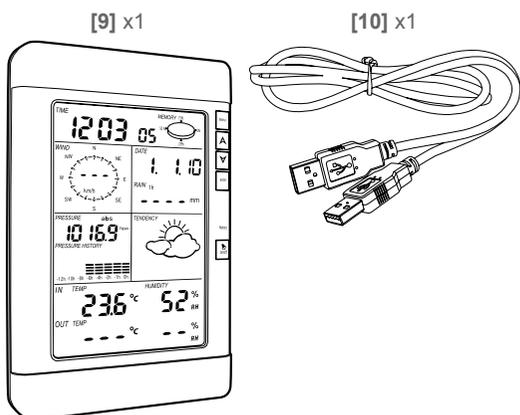
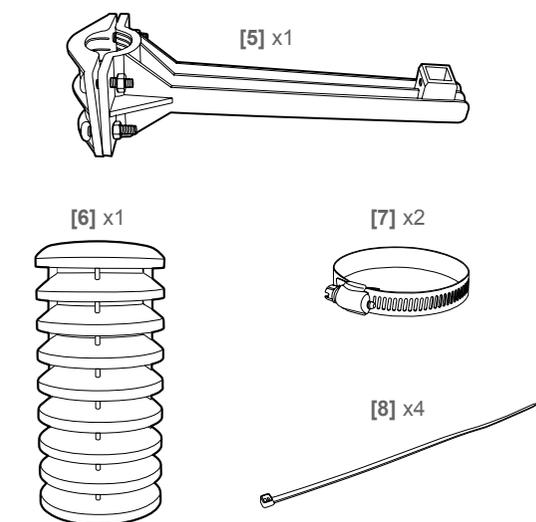
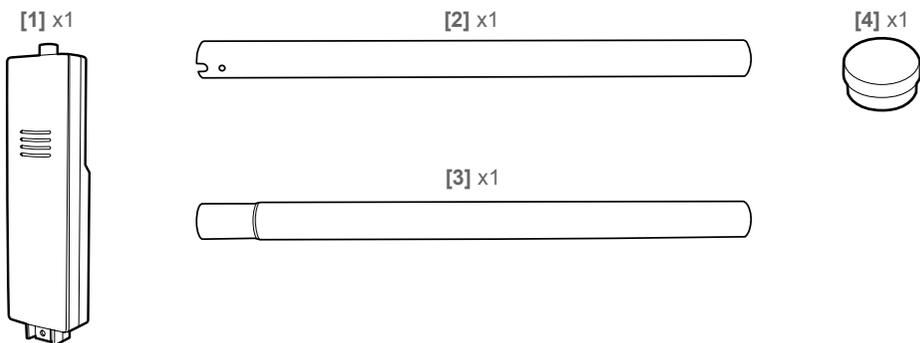


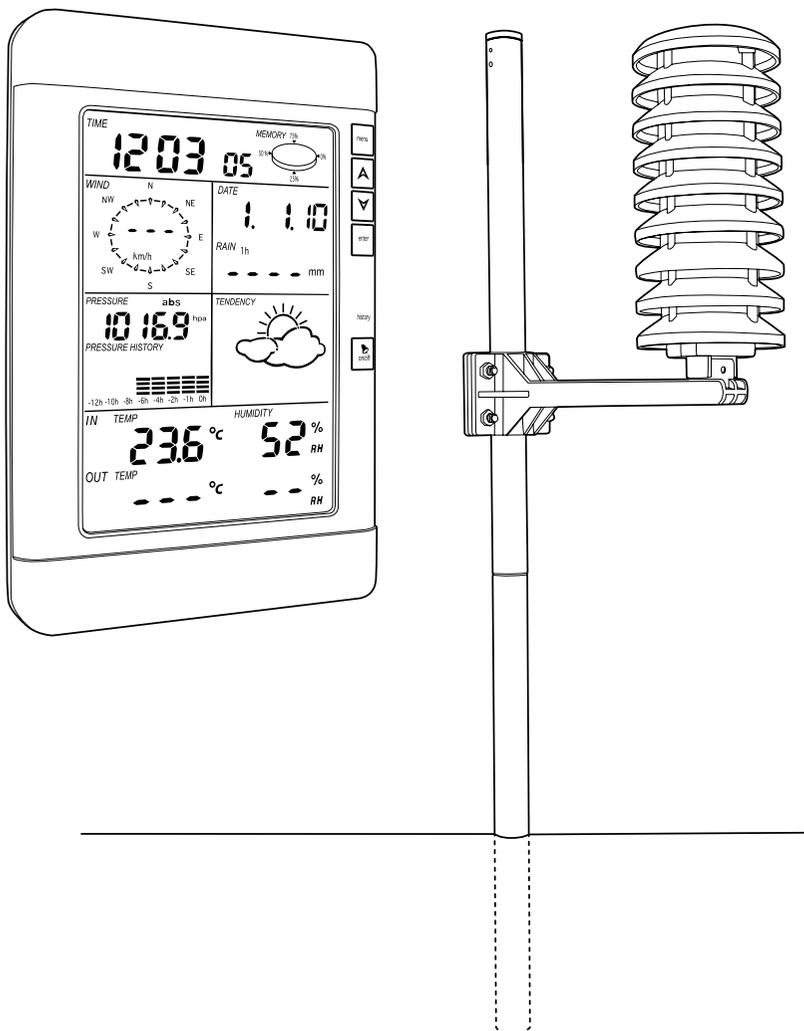
blyss

Station météo



Votre produit





Réf : 599041

Ces instructions sont pour votre sécurité. Lisez-les attentivement avant utilisation et conservez-les pour une consultation ultérieure.

C'est parti...



Pour bien commencer...

07

Avant de commencer
Utilisation **rapide**

08
10

Et dans le détail...

15

Fonctionnalités du produit
Entretien et maintenance
Détection des pannes
Recyclage
Informations **techniques et légales**
Garantie

16
30
32
36
37
40

Pour aller plus loin...

41

Accessoires en option
Le Concept Blyss «**LIVEEZ**»

42
45

Assemblage

46





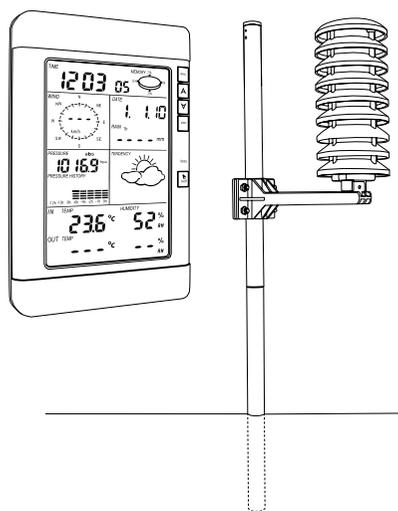
Pour bien commencer...

Avant de commencer

08

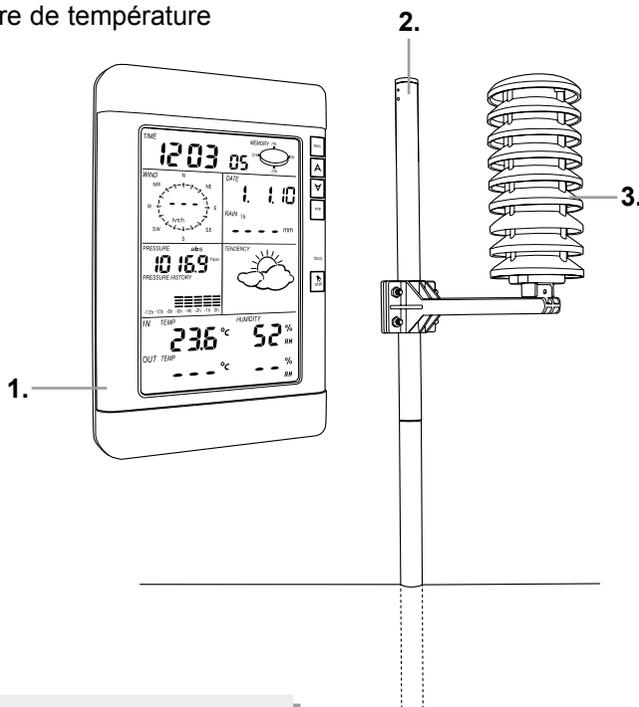
Utilisation rapide

10



Votre produit

1. La station météo
2. Le piquet
3. La sonde extérieure de température et d'hygrométrie



Pour installer votre produit, rendez-vous sur la séquence de montage située à la fin du guide.

Vous aurez besoin de

Pour installer votre station météo

(éléments non fournis)

1 tournevis cruciforme



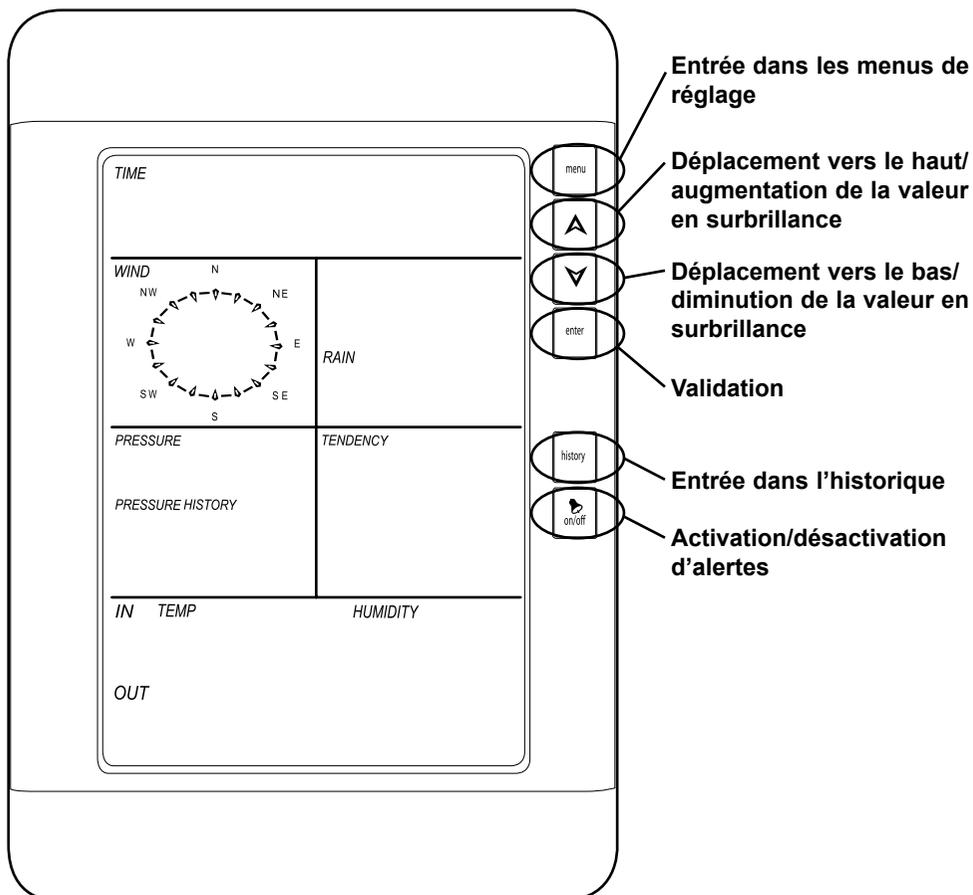
1 tournevis plat



4 piles alcalines LR6 AA



Les commandes



Mise en fonctionnement

> A la mise sous tension, la station émet un bip sonore puis recherche automatiquement la sonde extérieure.

> Pour laisser la procédure s'effectuer automatiquement, n'actionnez pas les touches de la station tant que la température extérieure n'est pas apparue sur l'écran.

> Remarque : la procédure d'enregistrement peut être relancée manuellement si besoin.

> Pour lancer la recherche de la sonde extérieure par la station, depuis l'écran principal (affichage de l'heure courante), maintenez

la touche  enfoncée jusqu'à ce que le témoin de réception radio s'affiche en bas à droite de l'écran.

> Quelques secondes plus tard, la température et le taux d'humidité extérieurs apparaissent à l'écran.

Réglage du contraste de l'écran et de l'heure

> A la mise sous tension, la station va tenter une mise à l'heure automatique. Si elle n'y parvient pas, on peut régler l'heure et la date manuellement :

> Depuis l'écran principal, appuyez une ou plusieurs fois sur la touche  jusqu'à ce que l'écran affiche **ic ds**.

> Appuyez sur les touches  ou  pour ajuster le contraste de l'écran de 1 à 8 (5 par défaut).

> Appuyez ensuite sur la touche .

> Le fuseau horaire apparaît à l'écran.

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir le fuseau horaire : 0 = GMT+1, 1 = GMT+2, etc.

> Appuyez ensuite sur la touche .

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir le format d'affichage de l'heure (12h ou 24h).

> Appuyez ensuite sur la touche .

> L'heure clignote à l'écran.

> Appuyez sur les touches  ou  pour régler les heures.

> Appuyez ensuite sur la touche , puis sur les touches  ou  pour régler les minutes.

> Appuyez enfin sur la touche  pour valider.

> Remarque : vous pouvez à tout moment quitter le réglage de l'heure en appuyant sur la touche .

Réglage de la date

> Depuis l'écran principal, appuyez une ou plusieurs fois sur la touche  jusqu'à ce que la date clignote à l'écran.

> Appuyez sur  ou  pour sélectionner ce que vous voulez afficher quand la station est au repos : la date avec l'année/ la date avec le jour de la semaine/ l'heure d'alarme.

> Appuyez ensuite sur la touche  pour valider.

> Appuyez sur  ou  pour sélectionner le format d'affichage de la date : jour puis mois ( à l'écran) ou mois puis jour ( à l'écran).

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Appuyez ensuite sur les touches  ou  pour régler successivement l'année, le mois, la date, puis les heures et les minutes pour l'alarme (réveil), en appuyant à chaque fois sur la touche  pour valider et passer au paramètre suivant.

> Pour activer ou désactiver l'alarme à l'heure programmée, appuyez sur la touche .

> Une fois la date et l'heure d'alarme réglées, appuyez sur la touche  pour sortir.

Remarques :

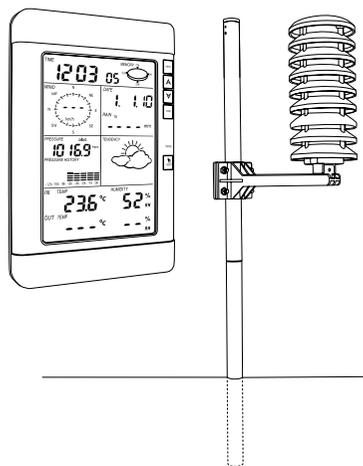
> Vous pouvez à tout moment quitter le réglage de l'heure en appuyant sur la touche .

> Sans action contraire de votre part, la station quitte automatiquement les modes de réglages au bout de quelques instants d'inactivité.

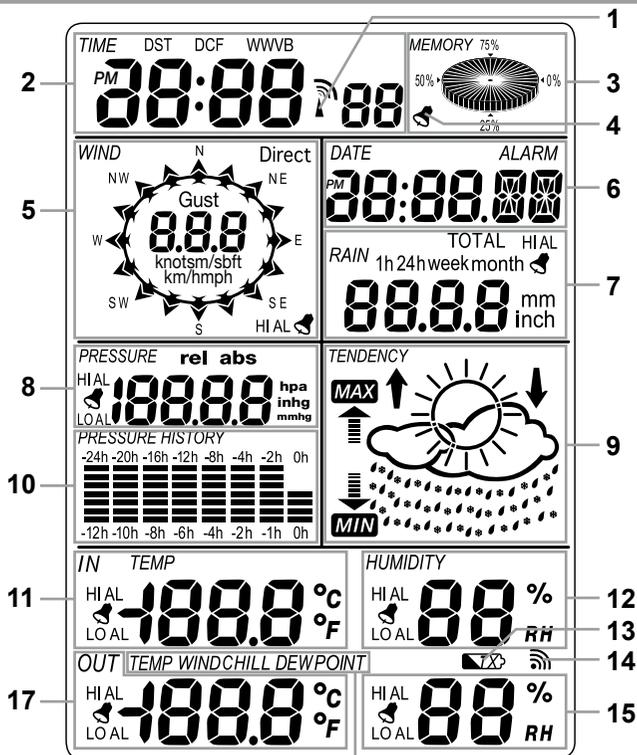


Et dans le détail...

Fonctionnalités du produit	16
Entretien et maintenance	30
Détection des pannes	32
Recyclage	36
Informations techniques et légales	37
Garantie	40



Informations à l'écran



- 1 Témoin heure radio-pilotée
- 2 Heure courante
- 3 Utilisation mémoire interne
- 4 Témoin alarme (réveil)
- 5 Direction et vitesse du vent*
- 6 Date/ heure d'alarme (réveil)
- 7 Précipitations*
- 8 Pression barométrique
- 9 Prévisions météo
- 10 Evolution de la pression
- 11 Température intérieure
- 12 Taux d'humidité intérieur
- 13 Témoin piles faibles
- 14 Témoin de réception radio
- 15 Taux d'humidité extérieur
- 16 Temp. réelle/ ressentie/ pt de rosée*
- 17 Température extérieure

> * : les données affichées ne sont valides que si votre station est équipée de l'anémomètre référence 599043 pour la direction et vitesse du vent et la température ressentie, du pluviomètre référence 599042 pour les relevés de précipitations.

> Remarques : Les indications relatives au vent et aux précipitations restent à 0 à l'écran si la sonde extérieure de votre station météo n'est pas respectivement équipée de l'anémomètre référence 599043 et du pluviomètre référence 599042.

> L'heure radio-pilotée est activée en permanence sur ce modèle. Cette fonction permet une mise à l'heure automatique suite à la réception par la sonde extérieure d'un signal radio émis depuis Francfort en Allemagne (système DCF-77). La portée de l'émetteur radio basé à Francfort est de l'ordre de 1500km, mais toutefois la réception ou non de ce signal dépend de nombreux paramètres tels que l'environnement (présence de perturbations radio ou d'obstacles, etc.), le lieu géographique, les conditions atmosphériques et l'heure de la journée. Le signal radio contient la date et l'heure courantes calées sur une horloge atomique de très haute précision, et tient compte des passages à l'heure d'été ou l'heure d'hiver. La sonde essaie une fois par heure de réceptionner ce signal. Si elle y parvient elle transmet l'information à la station.

> La température extérieure ressentie correspond à la température réelle revue à la baisse en fonction de la vitesse du vent. Elle correspond à la température apparente que ressent le corps humain lorsqu'il est exposé à l'action de refroidissement du vent. La station indique *WINDCHILL* à l'écran quand la température extérieure affichée est la température ressentie.

> Le point de rosée est la température à laquelle l'eau présente dans l'air est susceptible de se condenser sur les surfaces ou parois d'un bâtiment par exemple. Le point de rosée est calculé en fonction de la température extérieure réelle et de l'hygrométrie. Concrètement, plus cette température est proche de la température extérieure réelle, plus l'humidité contenue dans l'air aura des manifestations visibles (rosée, condensation, brume, brouillard). La station indique *DEWPOINT* à l'écran quand la température extérieure affichée est le point de rosée.

> La pression barométrique absolue correspond à la pression barométrique "brute" relevée par le capteur de la station. La pression barométrique relative correspond à la pression barométrique corrigée en fonction de l'altitude à laquelle se situe la station. La station indique **abs** à l'écran si la pression affichée est absolue, **rel** si la pression affichée est relative.

Personnalisation des données affichées et alertes

Il est possible de choisir chaque unité, et de configurer des alertes pour chacune des données météorologiques indiquées par la station :

Donnée	Unité disponible	Alerte réglable
Vitesse du vent	km/h m/s mph nœuds (knots) échelle de Beaufort (bft)	Alerte supérieure (au-delà d'une vitesse que vous choisissez)
Précipitations	mm pouces (inch)	Alerte supérieure
Pression	hectopascals (hpa) mm de mercure (mmHg) pouces de mercure (inHg)	Alerte supérieure et alerte inférieure
Températures intérieure et extérieure	°C °F	Alerte supérieure et alerte inférieure pour chacune des deux températures
Taux d'humidité intérieur et extérieur	%	Alerte supérieure et alerte inférieure pour chacun des deux taux d'humidité

Pour sélectionner une unité ou régler une alerte pour la vitesse du vent

> Appuyez une ou plusieurs fois sur la touche  jusqu'à ce que la vitesse du vent clignote à l'écran.

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir si la vitesse du vent affichée doit être la vitesse moyenne ou la vitesse en rafales (mention Gust à l'écran).

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir l'unité de vitesse.

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Le seuil d'alerte apparaît (inscription HI AL à l'écran).

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir à partir de quelle vitesse la station doit émettre une alerte.

> Appuyez sur  pour activer ou désactiver l'alerte (si l'alerte est activée, le symbole  apparaît à l'écran à côté de la boussole).

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Une flèche pointant vers le Nord apparaît sur la boussole. Elle permet de corriger la direction annoncée par la girouette si elle est mal orientée.

> Appuyez sur les touches  ou  pour corriger si la girouette n'est pas orientée vers le Nord puis validez avec la touche .

> Le témoin **MAX** clignote à l'écran à côté de la prévision météo. La vitesse affichée vous indique la plus haute vitesse enregistrée par l'appareil.

> Validez avec la touche  pour quitter le mode de réglage et revenir à l'écran principal.

Remarque : Pour des raisons évidentes les réglages cités ici n'ont d'intérêt que si votre station est équipée de l'anémomètre référence 599043.

Pour sélectionner une unité ou régler une alerte pour les précipitations

> Appuyez une ou plusieurs fois sur la touche  jusqu'à ce que les précipitations clignotent à l'écran (sous la date).

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir si la station doit afficher les précipitations durant la dernière heure/ les dernières 24h/ la semaine écoulée/ le mois écoulé/ depuis la mise sous tension de la station.

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir l'unité (mm ou pouces).

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Le seuil d'alerte apparaît (inscription HI AL à l'écran).

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir à partir de quelle quantité d'eau la station doit émettre une alerte.

> Appuyez sur  pour activer ou désactiver l'alerte (si l'alerte est activée, le symbole  apparaît à l'écran sous la date).

> Appuyez sur la touche  pour valider.

Exemple : si vous affichez les précipitations tombées durant la dernière heure (1h à l'écran) et que vous réglez l'alerte sur 1.0mm, la station émettra une alerte sonore si 1mm d'eau tombe en moins d'une heure.

> Le témoin **MAX** clignote à l'écran à côté de la prévision météo. La valeur affichée vous indique les plus fortes précipitations enregistrées par l'appareil.

> Validez avec la touche .

> L'inscription **CLEFF TOTAL** apparaît à l'écran.

> Appuyez sur la touche  pour quitter le mode de réglage et revenir à l'écran principal, ou maintenez la touche  pendant 3 secondes pour remettre à 0 la valeur des précipitations enregistrées.

Remarque : Pour des raisons évidentes les réglages cités ici n'ont d'intérêt que si votre station est équipée du pluviomètre référence 599042.

Pour sélectionner une unité ou régler une alerte pour la pression barométrique

> Appuyez une ou plusieurs fois sur la touche  jusqu'à ce que la pression barométrique clignote à l'écran (sous la boussole).

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir si la station doit afficher la pression absolue ou relative (mentions **abs** ou **rel** à l'écran).

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir l'unité de pression.

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Le seuil d'alerte supérieur apparaît (inscription HIAL à l'écran).

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir à partir de quelle pression la station doit émettre une alerte.

> Appuyez sur  pour activer ou désactiver l'alerte (si l'alerte est activée, le symbole  apparaît à l'écran sous la date).

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Le seuil d'alerte inférieur apparaît (inscription LOAL à l'écran).

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir en dessous de quelle pression la station doit émettre une alerte.

> Appuyez sur  pour activer ou désactiver l'alerte (si l'alerte est activée, le symbole  apparaît à l'écran sous la date).

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Le témoin **MAX** clignote à l'écran à côté de la prévision météo. La valeur affichée vous indique la pression la plus élevée enregistrée par l'appareil.

> Validez avec la touche .

> Le témoin **MIN** clignote à l'écran à côté de la prévision météo. La valeur affichée vous indique la pression la plus faible enregistrée par l'appareil.

> Validez avec la touche .

Pour sélectionner l'affichage de l'évolution de la pression barométrique

> Appuyez une ou plusieurs fois sur la touche  jusqu'à ce que l'histogramme pression barométrique clignote à l'écran.

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir si la station doit afficher l'historique de la pression sur les dernières 12h ou les dernières 24h.

> Appuyez sur la touche  pour valider.

Ajustement de la fonction de prévision météo

> Appuyez une ou plusieurs fois sur la touche  jusqu'à ce que l'icône de prévision météo clignote à l'écran.

> Si vous constatez que les prévisions indiquées par la station sont erronées, appuyez sur les touches  ou  pour sélectionner l'icône à afficher.

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Une flèche vers le haut et une seconde flèche vers le bas clignotent de chaque côté de l'icône météo. La valeur affichée est la variation de pression nécessaire pour faire changer l'icône météo de la station. La valeur par défaut est de 2hPa, vous pouvez augmenter cette variation jusqu'à 4hPa à l'aide des touches  ou .

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Une flèche vers le bas et un nuage de pluie clignotent à l'écran. La valeur affichée correspond à la chute de pression à partir de laquelle la station doit faire clignoter l'icône météo (synonyme de forte dégradation du temps : orage ou tempête). La valeur par défaut est de 4hPa, vous pouvez régler cette variation de 3 à 9hPa à l'aide des touches  ou .

> Appuyez sur la touche  pour valider.

Pour sélectionner une unité ou régler une alerte pour la température intérieure

> Appuyez une ou plusieurs fois sur la touche  jusqu'à ce que la température intérieure clignote à l'écran (*IN TEMP*).

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir l'unité de température.

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Le seuil d'alerte supérieur apparaît (inscription HI AL à l'écran).

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir à partir de quelle température intérieure la station doit émettre une alerte.

> Appuyez sur  pour activer ou désactiver l'alerte (si l'alerte est activée, le symbole  apparaît à l'écran).

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Le seuil d'alerte inférieur apparaît (inscription LO AL à l'écran).

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir en dessous de quelle température intérieure la station doit émettre une alerte.

> Appuyez sur  pour activer ou désactiver l'alerte (si l'alerte est activée, le symbole  apparaît à l'écran).

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Le témoin **MAX** clignote à l'écran à côté de la prévision météo. La valeur affichée vous indique la température intérieure la plus élevée enregistrée par l'appareil.

> Validez avec la touche .

> Le témoin **MIN** clignote à l'écran à côté de la prévision météo. La valeur affichée vous indique la température intérieure la plus faible enregistrée par l'appareil.

> Validez avec la touche .

Pour régler une alerte pour l'hygrométrie intérieure

> Appuyez une ou plusieurs fois sur la touche  jusqu'à ce que le taux d'humidité intérieure clignote à l'écran.

> Le seuil d'alerte supérieur apparaît (inscription HIAL à l'écran).

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir à partir de quel taux intérieur la station doit émettre une alerte.

> Appuyez sur  pour activer ou désactiver l'alerte (si l'alerte est activée, le symbole  apparaît à l'écran).

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Le seuil d'alerte inférieur apparaît (inscription LOAL à l'écran).

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir en dessous de quel taux intérieur la station doit émettre une alerte.

> Appuyez sur  pour activer ou désactiver l'alerte (si l'alerte est activée, le symbole  apparaît à l'écran).

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Le témoin **MAX** clignote à l'écran à côté de la prévision météo. La valeur affichée vous indique la plus forte hygrométrie intérieure enregistrée par l'appareil.

> Validez avec la touche .

> Le témoin **MIN** clignote à l'écran à côté de la prévision météo. La valeur affichée vous indique la plus faible hygrométrie intérieure enregistrée par l'appareil.

> Validez avec la touche .

Pour sélectionner une unité ou régler une alerte pour la température extérieure

> Appuyez une ou plusieurs fois sur la touche  jusqu'à ce que la température extérieure clignote à l'écran (*OUT*).

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir si la température extérieure affichée doit être la température réelle (*TEMP*), ressentie (*WINDCHILL*) ou le point de rosée (*DEWPOINT*).

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir l'unité de température.

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Le seuil d'alerte supérieur apparaît (inscription *HI AL* à l'écran).

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir à partir de quelle température extérieure la station doit émettre une alerte.

> Appuyez sur  pour activer ou désactiver l'alerte (si l'alerte est activée, le symbole  apparaît à l'écran).

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Le seuil d'alerte inférieur apparaît (inscription *LO AL* à l'écran).

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir en dessous de quelle température extérieure la station doit émettre une alerte.

> Appuyez sur  pour activer ou désactiver l'alerte (si l'alerte est activée, le symbole  apparaît à l'écran).

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Le témoin **MAX** clignote à l'écran à côté de la prévision météo. La valeur affichée vous indique la température extérieure la plus élevée enregistrée par l'appareil.

> Validez avec la touche .

> Le témoin **MIN** clignote à l'écran à côté de la prévision météo. La valeur affichée vous indique la température extérieure la plus faible enregistrée par l'appareil.

> Validez avec la touche .

Remarque : le calcul de la température ressentie prenant en considération la vitesse du vent, cette donnée n'est exploitable que si votre station est équipée de l'anémomètre référence 599043.

Pour régler une alerte pour l'hygrométrie extérieure

> Appuyez une ou plusieurs fois sur la touche  jusqu'à ce que le taux d'humidité extérieur clignote à l'écran.

> Le seuil d'alerte supérieur apparaît (inscription HIAL à l'écran).

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir à partir de quel taux extérieur la station doit émettre une alerte.

> Appuyez sur  pour activer ou désactiver l'alerte (si l'alerte est activée, le symbole  apparaît à l'écran).

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Le seuil d'alerte inférieur apparaît (inscription LOAL à l'écran).

> Appuyez sur les touches  ou  pour choisir en dessous de quel taux extérieur la station doit émettre une alerte.

> Appuyez sur  pour activer ou désactiver l'alerte (si l'alerte est activée, le symbole  apparaît à l'écran).

> Appuyez sur la touche  pour valider.

> Le témoin **MAX** clignote à l'écran à côté de la prévision météo. La valeur affichée vous indique la plus forte hygrométrie extérieure enregistrée par l'appareil.

> Validez avec la touche .

> Le témoin **MIN** clignote à l'écran à côté de la prévision météo. La valeur affichée vous indique la plus faible hygrométrie extérieure enregistrée par l'appareil.

> Validez avec la touche .

Fonction historique

Toutes les demi-heures, votre station enregistre les données météorologiques et les garde en mémoire pour une consultation ultérieure.

Les données sont stockées dans une mémoire interne dont le taux d'utilisation est indiqué en haut à droite de l'écran.

> Pour consulter les données enregistrées, appuyez sur la touche , puis sur les touches  ou  pour avancer ou reculer d'une demie heure. L'heure d'enregistrement et les données météorologiques correspondantes sont affichées à l'écran.

> Si vous appuyez sur la touche , la station indique **CLEAR** pour vous inviter à vider la mémoire.

> Une nouvelle pression sur  vide la mémoire interne de la station, une pression sur la touche  permet de quitter sans effacer.

Fonction alerte

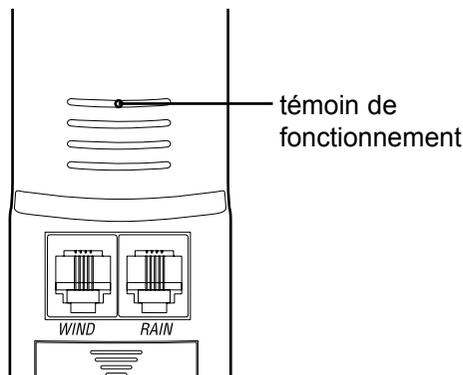
> Si vous avez défini une alerte sur l'un des paramètres mesurés par votre station, ou si vous avez défini une heure d'alerte (fonction réveil), la station émet une sonnerie en cas de dépassement ou à l'heure choisie.

> Tout appui coupe la sonnerie de la station.

> Si la sonnerie a été émise suite au dépassement de l'un des paramètres relevés par la station, la sonnerie cessera d'elle-même lorsque le paramètre responsable de l'alerte reviendra à la normale.

Indications de la sonde

Lors de l'insertion des piles, le témoin lumineux de la sonde extérieure indique le bon déroulement ou non de la procédure de mise en service par le biais du témoin lumineux à l'arrière :



A l'insertion des piles de la sonde

> Le témoin s'allume pendant 3 secondes.

> Au bout de quelques instants, le témoin s'allume durant une fraction de secondes : la sonde émet un signal radio à destination de la station.

> Si la station est en attente à cet instant, les données météorologiques extérieures apparaissent sur l'écran de la station et le lien radio est établi.

> Au bout de quelques instants, le témoin lumineux émet 5 flashes lents.

> La sonde a reçu le signal DCF-77 contenant la date et l'heure courantes. Elle transmettra à la station ces informations dans les minutes qui suivent.

> Si le témoin n'indique pas ces flashes, la sonde n'a pas réussi à acquérir le signal DCF-77 et retentera automatiquement toutes les heures.

> Par la suite, le témoin lumineux s'allumera brièvement à chaque transmission radio de la sonde.

Remarque : les brefs flashes de la sonde indiquent une transmission radio mais la sonde ne peut pas contrôler que la station reçoit effectivement les données transmises.

Avertissement piles faibles

> Si les piles de la sonde extérieure commencent à faiblir, la station en est informée et affiche le témoin  à l'écran.

> Si les piles de la station commencent à faiblir, l'intensité de l'affichage de la station décroît.

Remarque importante : si la température extérieure est inférieure à -20°C, la tension de piles alcalines conventionnelles décroît et la centrale peut afficher le témoin  de manière erronée. Le témoin disparaîtra lorsque la température extérieure reviendra à la normale.

Les 3 règles d'or de la maintenance

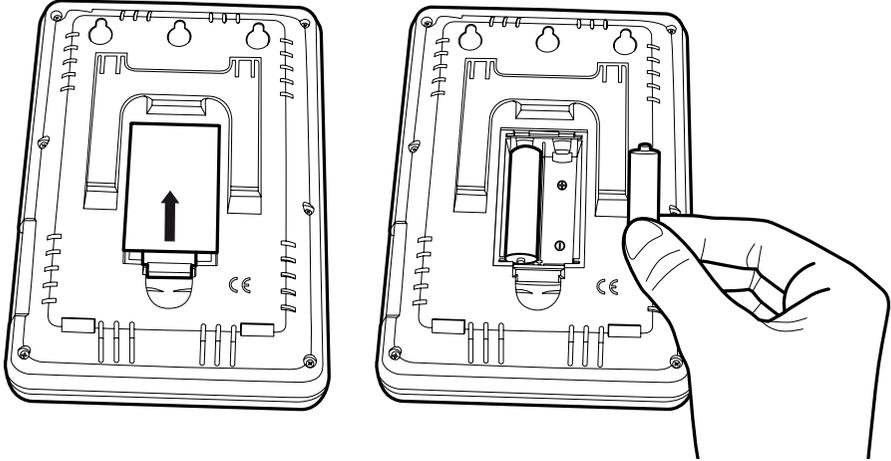
- ① N'utilisez pas de substances abrasives ou corrosives pour nettoyer la station, la sonde extérieure ou les capteurs.
- ② Utilisez un simple chiffon doux et légèrement humidifié.
- ③ Retirez les piles de la station et de la sonde en cas de non-utilisation prolongée pour éviter tout risque de fuite.

Maintenance

> Votre produit ne nécessite aucun autre entretien qu'un nettoyage occasionnel.

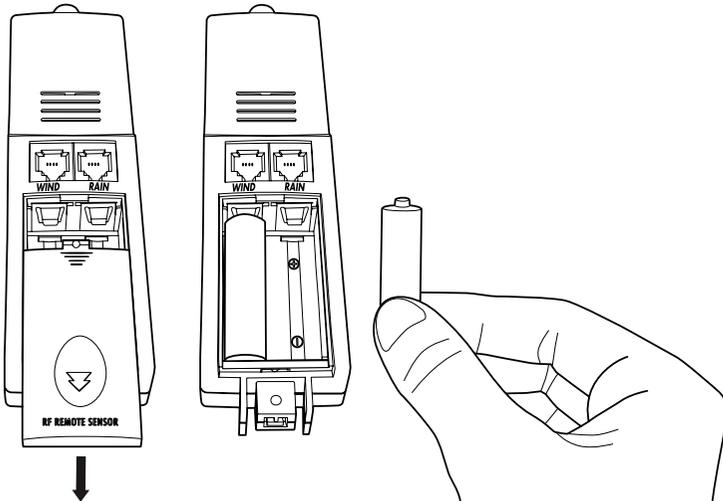
Remplacement des piles de la station

> Utilisez 2 piles alcalines 1.5V de type LR6 AA.



Remplacement des piles de la sonde

> Utilisez 2 piles alcalines 1.5V de type LR6 AA.



A l'insertion des piles le témoin lumineux de la sonde ne s'allume pas ?

Avez-vous vérifié...

- Si les piles sont correctement insérées ?
- Si les piles ne sont pas déchargées ?

Peut-être devriez-vous changer...

Les piles

Pour remplacer les pièces de fonctionnement, rendez-vous page 31

A l'insertion des piles l'écran de la station reste éteint ?

Avez-vous vérifié...

- Si les piles sont correctement insérées ?
- Si les piles ne sont pas déchargées ?

Peut-être devriez-vous changer...

Les piles

Pour remplacer les pièces de fonctionnement, rendez-vous page 31

La sonde n'émet jamais la série de 5 flashes lumineux à la mise en service?

Avez-vous vérifié...

Si la sonde n'est pas à proximité de perturbations radio ou d'objets métalliques ?

Peut-être devriez-vous...

Déplacer la sonde extérieure
Attendre la prochaine synchronisation de l'heure (toutes les heures)

La station n'affiche jamais la température extérieure ?

Avez-vous vérifié...

Si la sonde extérieure est à portée de la station ?

Peut-être devriez-vous...

Déplacer la sonde et /ou la station

La station ne se met jamais automatiquement à l'heure?

Avez-vous vérifié...

Si la sonde n'est pas à proximité de perturbations radio ou d'objets métalliques ?

Peut-être devriez-vous...

Déplacer la sonde extérieure
Attendre la prochaine synchronisation de l'heure (toutes les heures)

La station n'indique jamais la vitesse du vent?

Avez-vous vérifié...

- Si votre sonde est équipée de l'anémomètre référence 599043 en option ?
- Si le capteur est connecté sur l'entrée «**WIND**» à l'arrière de la sonde ?

Peut-être devriez-vous...

- Vérifier la connexion de l'anémomètre sur la sonde

La station n'indique jamais de précipitations?

Avez-vous vérifié...

- Si votre sonde est équipée du pluviomètre référence 599042 en option ?
- Si le pluviomètre est connecté sur l'entrée «**RAIN**» à l'arrière de la sonde ?
- Si le pluviomètre est exposé à la pluie ?
- Si la grille supérieure du pluviomètre est propre ?

Peut-être devriez-vous...

- Vérifier la connexion du pluviomètre sur la sonde
- Déplacer la sonde extérieure et le pluviomètre
- Nettoyer le pluviomètre

L'affichage de la station est faible?

Avez-vous vérifié...

Si le réglage du contraste de l'écran a été effectué ?

Peut-être devriez-vous changer...

Les piles

Pour remplacer les pièces de fonctionnement, rendez-vous page 31

Recyclage



> Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils ou les éléments consommables hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement.

> Faites reprendre votre matériel et vos éléments consommables hors d'usage par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.

Caractéristiques techniques

Référence Castorama : 599041

Marque commerciale : Blyss

La station :

Alimentation : 3V par 2 piles LR6 AA (non fournies)

Autonomie : environ 1 an pour des piles alcalines

Fréquence radio : 868.3MHz

Plage de mesure de la pression barométrique : 920 à 1080hPa

Précision de mesure de la pression barométrique : 0.1hPa

Plage de mesure de la température intérieure : 0°C à 50°C

Précision de mesure de la température intérieure : 0.1°C

Plage de mesure de l'hygrométrie intérieure : 10% à 99%

Précision de mesure de l'hygrométrie intérieure : 1%

Plage de mesure de précipitations : 0 à 9999mm

Précision de mesure de précipitations : 10%

Plage de mesure de la vitesse du vent : 0 à 160km/h

Précision de mesure de la vitesse du vent : 1m/s pour une vitesse inférieure à 10m/s, 10% au delà

La sonde :

Alimentation : 3V par 2 piles LR6 AA (non fournies)

Autonomie : environ 2 ans pour des piles alcalines

Fréquences radio : 868.3MHz pour la transmission à la station, 77.5kHz pour la réception de l'heure radio-pilotée

Portée en champ libre : 50m

Plage de mesure de la température extérieure : -40°C à 65°C

Précision de mesure de la température extérieure : 0.1°C

Plage de mesure de l'hygrométrie extérieure : 10% à 99%

Précision de mesure de l'hygrométrie extérieure : 5%

Intervalle entre deux mesures consécutives :

48 secondes

Indice de protection : IPX3 (protégée contre la pluie fine)

Pictogrammes

 Ce produit est conforme à toutes les exigences des directives européennes.

 La station météo de ce produit est prévue pour être utilisée en intérieur uniquement.

 Ce produit respecte les exigences de la directive RoHS visant à limiter les concentrations maximales de certaines substances dangereuses utilisées dans le matériel électrique ou électronique.

Déclaration de conformité

À la directive R&TTE

avidsen

Déclare que l'équipement désigné ci-dessous :

**STATION MÉTÉO + SONDE EXTÉRIEURE RÉF. 599041
(WH2080)**

Est conforme à la directive R&TTE 99/5/CE et sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

- EN 301 489-1 V1.8.1
- EN 301 489-3 V1.4.1
- EN 300 220-2 V2.2.1
- EN 50371:2002
- EN 60950-1 :2006 + A1:2009

A Tauxigny
07.11.11



Alexandre Chaverot
Président

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alexandre Chaverot', written over a horizontal line.

Garantie

> Ce produit est garanti 2 ans, pièces et main d'œuvre, à compter de la date d'achat. En cas de problème, notre assistance téléphonique est à votre disposition au 09 74 75 01 74 (prix d'un appel local), du lundi au vendredi de 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 18h00.

> La garantie sera prise en compte sur présentation du titre d'achat daté ; elle est strictement limitée au remplacement gratuit ou à la réparation en usine de la ou des pièces reconnues défectueuses.

> La garantie ne couvre pas les éléments dits consommables tels que les piles, ni les dommages causés par négligence, par chocs ou accidents.

> Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé, excepté pour l'insertion et le remplacement des éléments dits consommables, par des personnes étrangères à la société AVIDSEN.

> Toute intervention sur le produit annulera la garantie.

> La pose et la dépose ne sont pas prises en charge par la garantie AVIDSEN.

Besoin d'une assistance téléphonique?

Nos conseillers vous répondent du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 18h au :

09 74 75 01 74

(PRIX D'UN APPEL LOCAL)

et prononcez le mot clé "Domotique LIVEEZ"

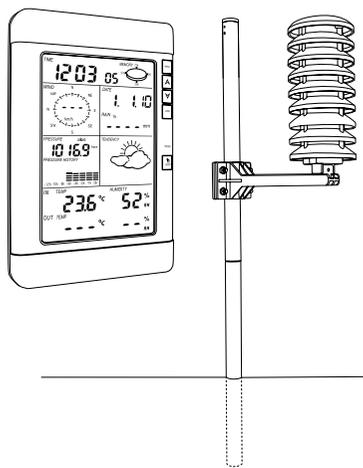


Pour **aller** plus **loin...**

Accessoires en option
Le concept Blyss «LIVEEZ»

42

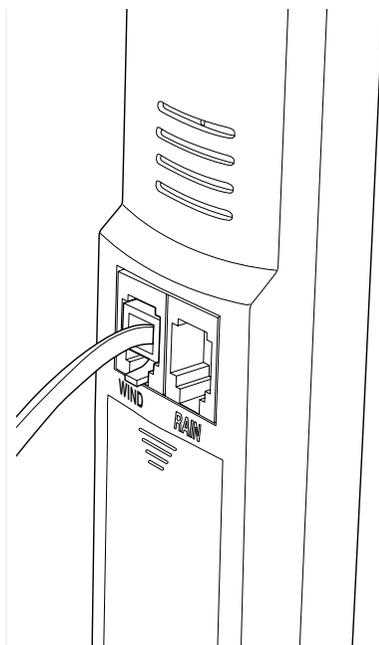
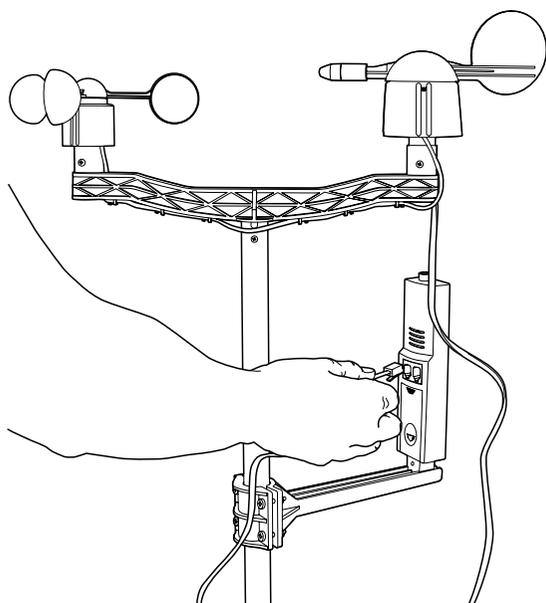
45



Pour aller plus loin...

Anémomètre réf. 599043

- > Vous pouvez ajouter à la sonde extérieure un anémomètre électronique.
- > Pour connecter l'anémomètre à votre sonde extérieure, suivez le schéma ci-dessous.

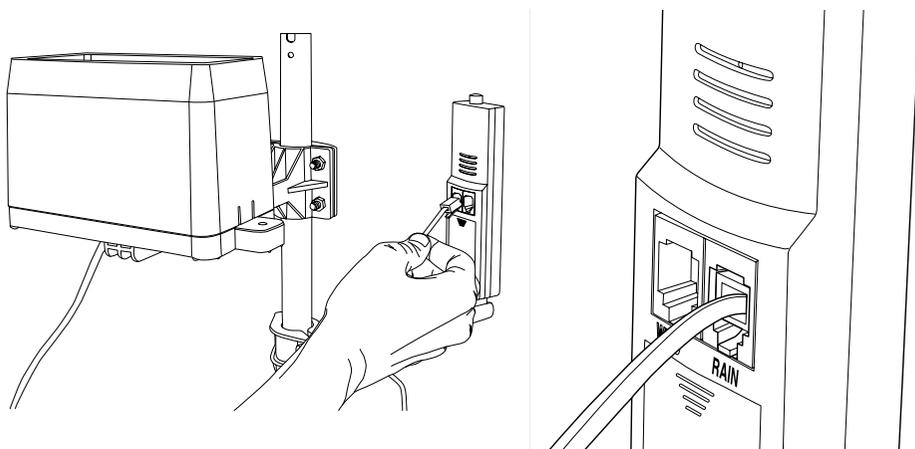


- > Une fois l'anémomètre connecté, les informations de direction et de vitesse du vent apparaissent sur l'écran de la station sans autre opération supplémentaire. La station sera également en mesure de calculer et afficher la température extérieure ressentie.

Pluviomètre réf. 599042

> Vous pouvez ajouter à la sonde extérieure un pluviomètre électronique.

> Pour connecter le pluviomètre à votre sonde extérieure, suivez le schéma ci-dessous.



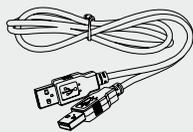
> Une fois le pluviomètre connecté, la station sera en mesure d'enregistrer et d'afficher les informations liées aux précipitations. Aucune autre opération n'est nécessaire.

Blyssbox réf. 599049

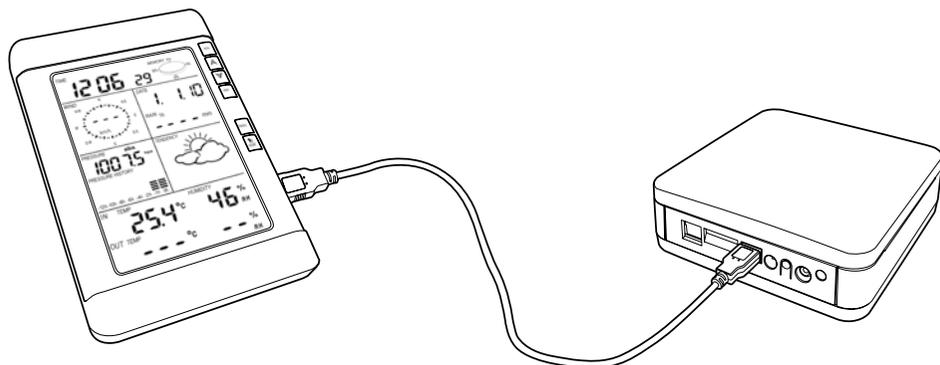
> La station météo de votre kit peut être connectée à votre Blyssbox, de telle manière à pouvoir accéder aux informations et relevés de votre station météo à distance depuis un ordinateur ou de votre smartphone .

> Pour connecter la station météo à votre Blyssbox, suivez le schéma ci-dessous.

Utilisez l'élément du kit suivant



[10] x1



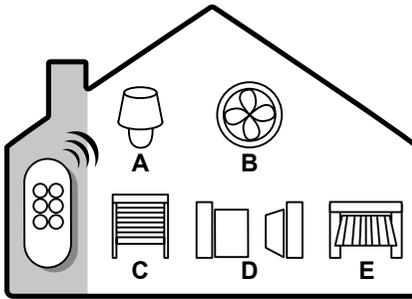
> Une fois votre station météo et votre Blyssbox connectées, connectez-vous sur le site internet : www.castorama.fr pour terminer l'association.



Le concept LIVEEZ vous permet de sécuriser votre maison et vos proches, de commander et de programmer tous vos équipements électriques (éclairage, chauffages, volets, automatismes de portail...) de chez vous ou à distance grâce à une gamme de produits compatible et évolutive.

De chez vous

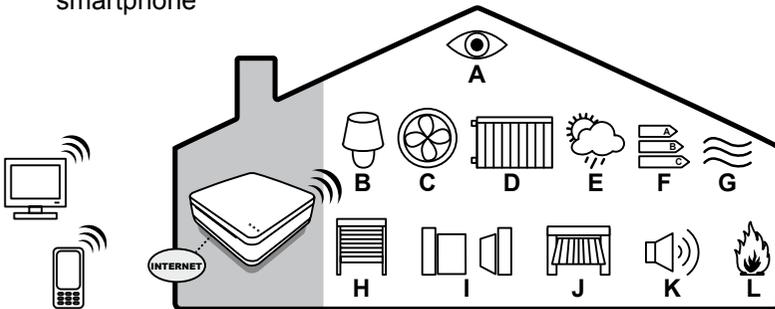
> Via une **télécommande** Blyss



- | | |
|--|---------------------------|
| A. Eclairage intérieur/ extérieur | D. Portail |
| B. VMC | E. Porte de garage |
| C. Volets | |

De chez vous ou de l'extérieur

> Via la **Blyssbox** (connectée à internet) pour piloter vos équipements électriques depuis un ordinateur ou un smartphone

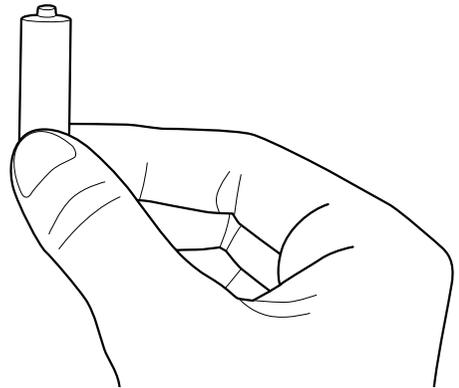
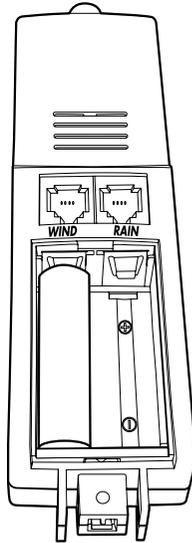
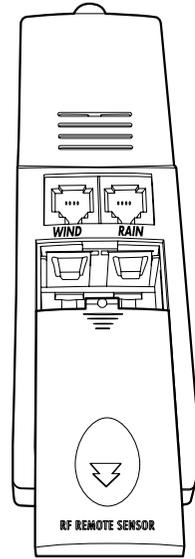


- | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------------------|
| A. Surveillance | E. Météo | I. Portail |
| B. Eclairage intérieur/ extérieur | F. Consommations énergétiques | J. Porte de garage |
| C. VMC | G. Détection inondation | K. Détection intrusions |
| D. Chauffage | H. Volets | L. Détection incendie |

01

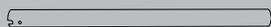


[1] x1

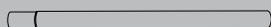


Ouvrez le compartiment à piles de la sonde extérieure.
Insérez 2 piles LR6 AA (non fournies) en veillant à bien respecter la polarité.

02



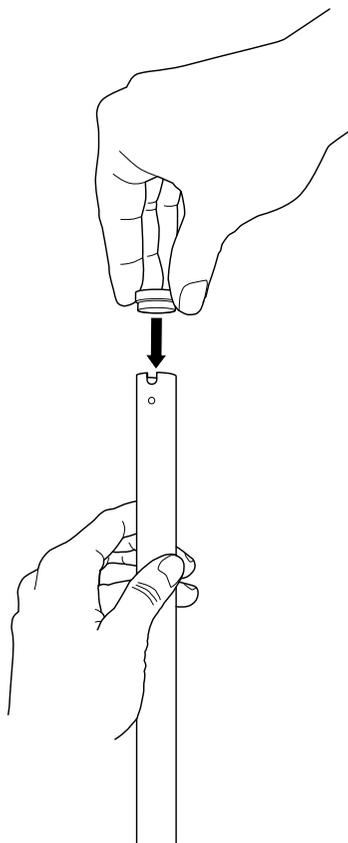
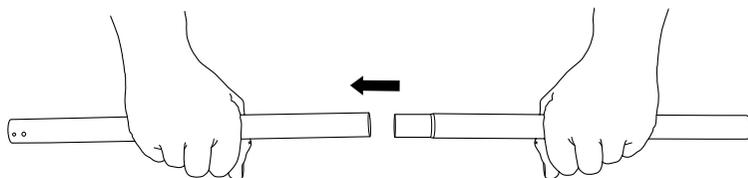
[2] x1



[3] x1



[4] x1

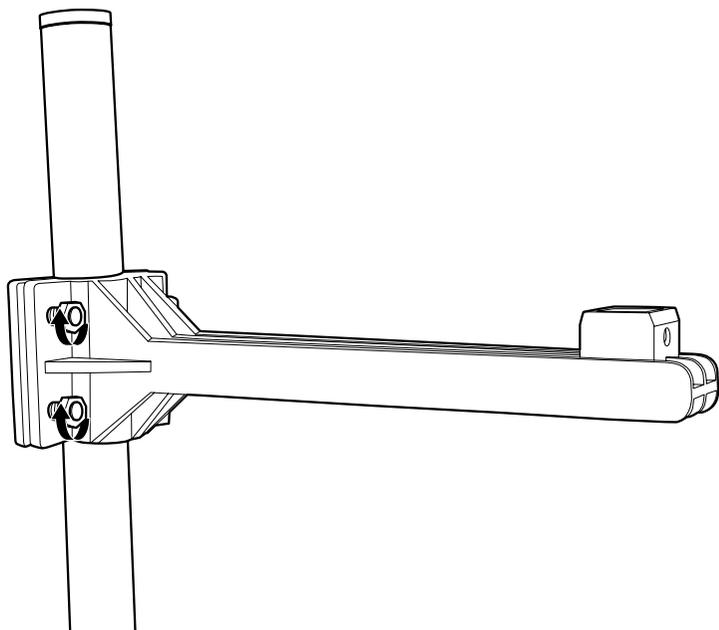
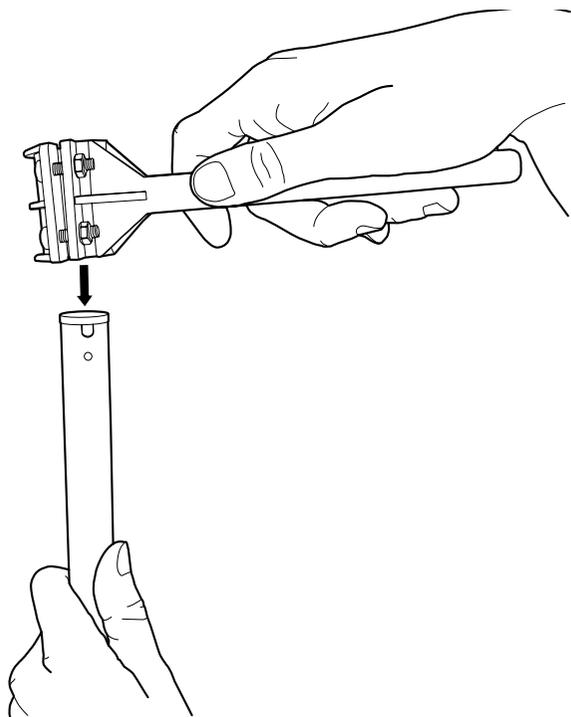


Assemblez les deux parties métalliques du piquet.
Insérez le capuchon à l'extrémité du piquet, du côté de l'encoche.

03



[5] x1



04



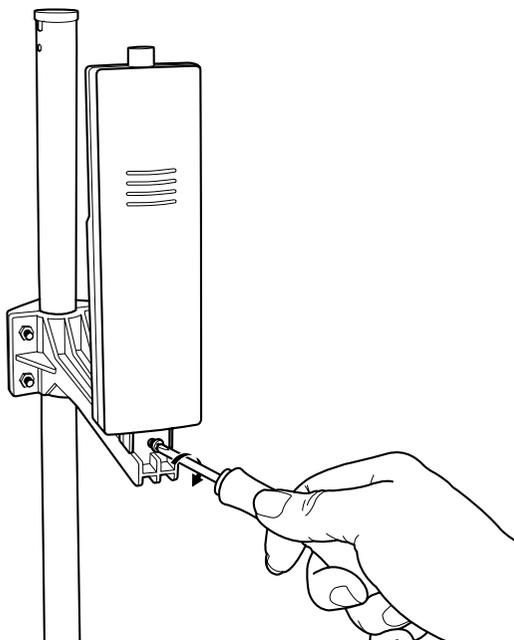
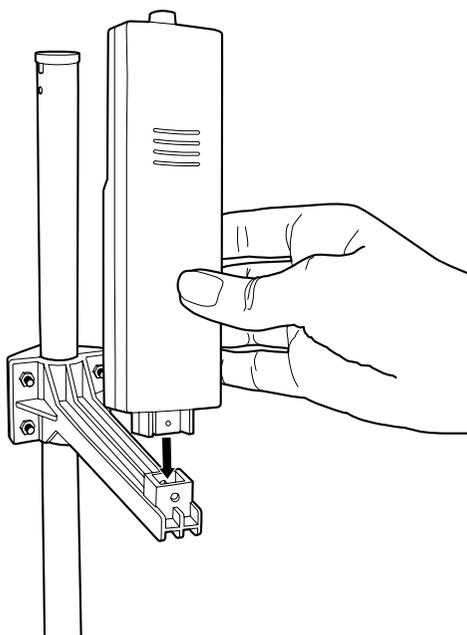
[1] x1



[11] x1

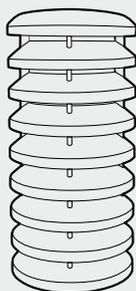


[12] x1

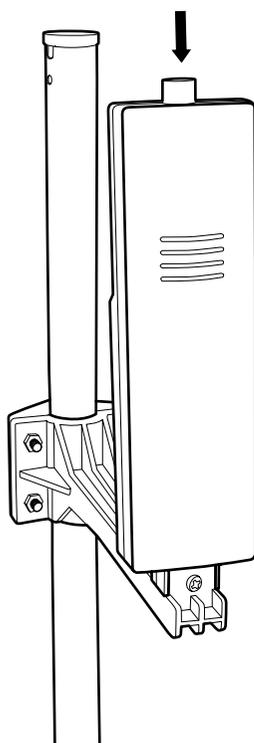
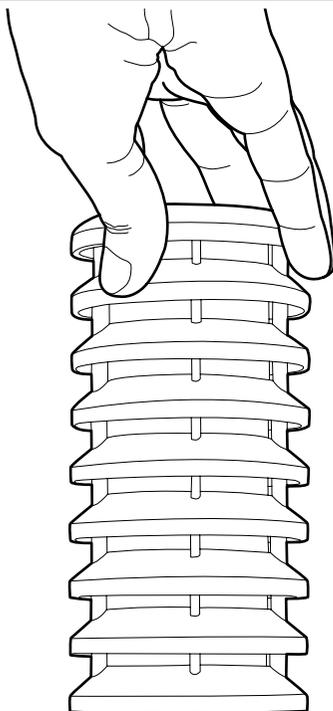


Fixez la sonde extérieure sur le bras plastique à l'aide de la vis et de l'écrou fournis.
La hauteur de montage de la sonde sur le piquet n'impacte en rien sur le fonctionnement de l'ensemble et peut être adaptée comme bon vous semble.

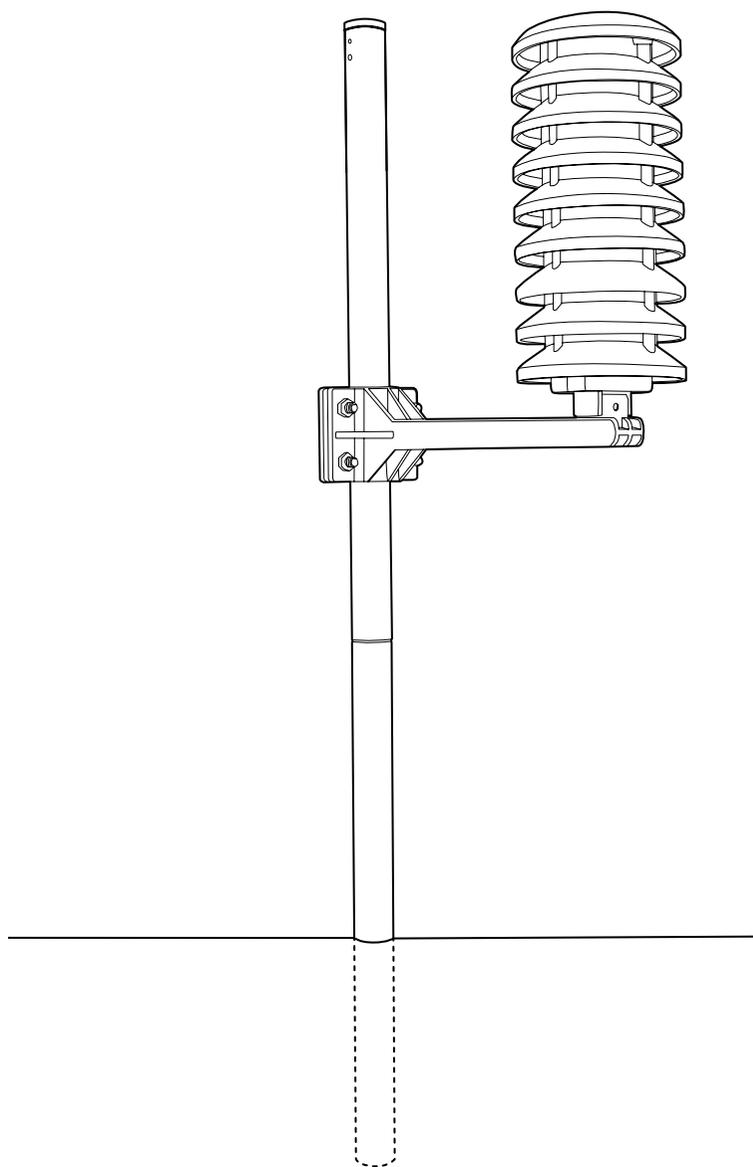
05



[6] x1



06



Pour fixer la sonde extérieure au sol vous pouvez planter le piquet dans un sol meuble ou le sceller. La profondeur à laquelle sceller est à adapter à la nature du sol.

Cas d'un montage sur un autre mât ou piquet

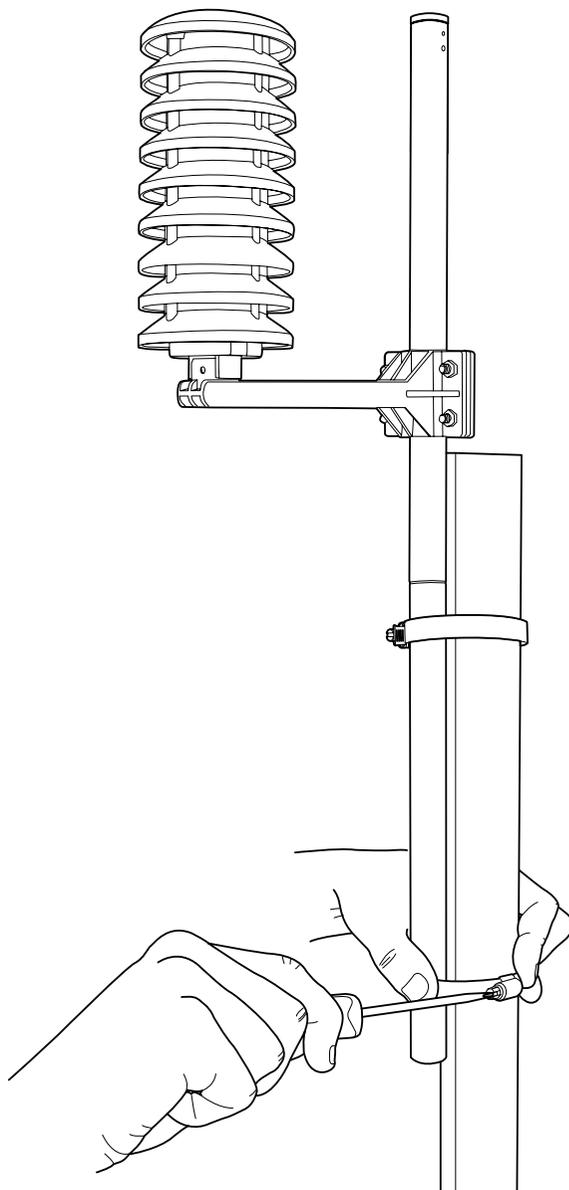
06 bis



[7] x2



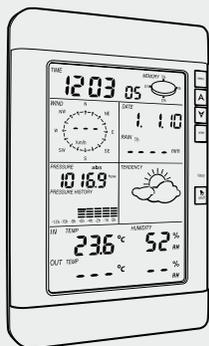
[8] x4



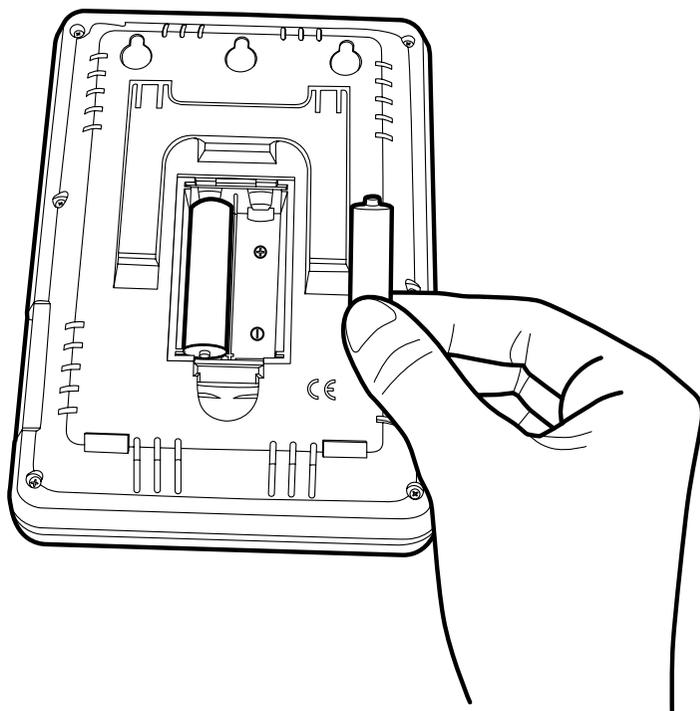
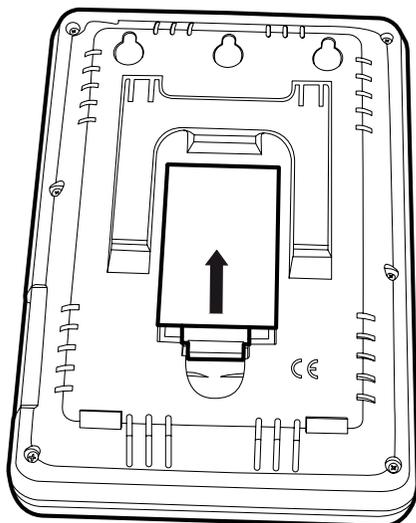
Pour fixer le piquet à un autre mat ou tout support de même type, utilisez les colliers métalliques fournis.

Les colliers plastiques peuvent être utilisés en lieu et place des colliers métalliques, pour renforcer la fixation du piquet ou pour fixer et ordonner les câbles.

07



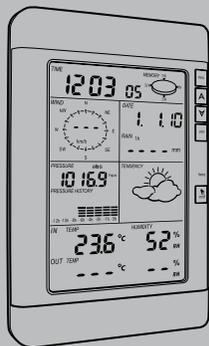
[9] x1



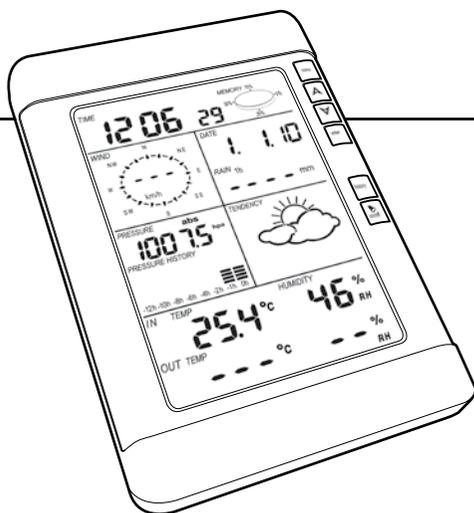
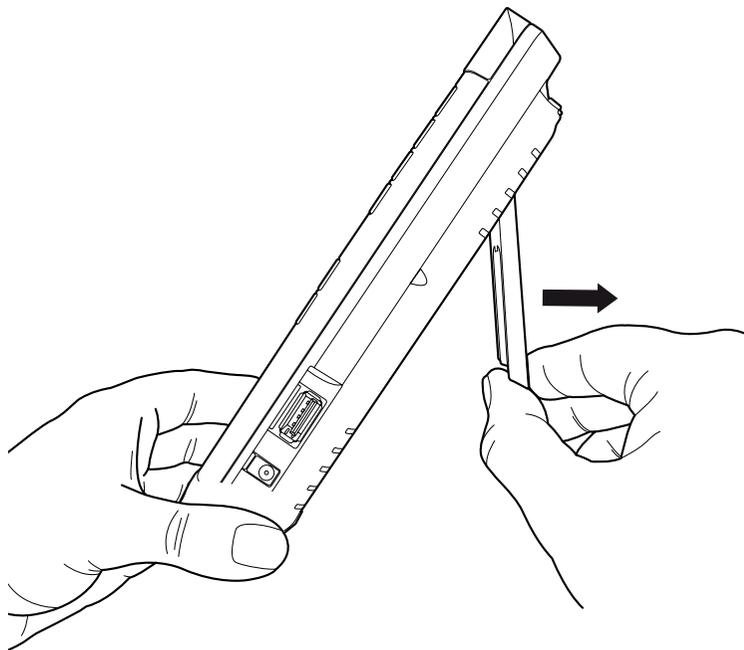
Ouvrez le compartiment à piles de la station météo.
Insérez 2 piles LR6 AA (non fournies) en veillant à bien respecter la polarité.

Cas d'une installation sur un plan

08

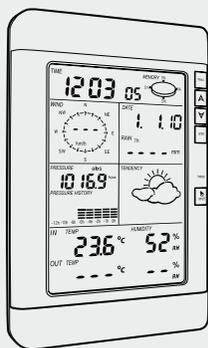


[9] x1

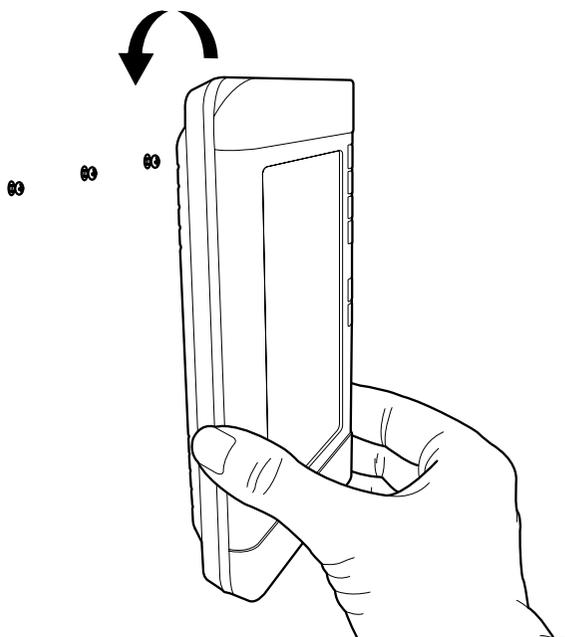
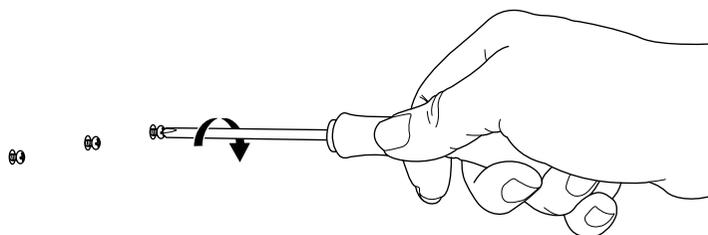
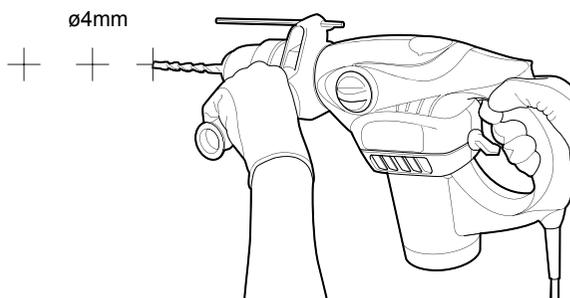


Cas d'une installation murale

09



[9] x1



Rendez-vous maintenant au chapitre «Utilisation rapide» de ce guide et suivez les étapes de réglages.

FR

Besoin d'une assistance téléphonique?

Nos conseillers vous répondent du lundi au vendredi
de 9h à 12h et de 14h à 18h au :

09 74 75 01 74

(PRIX D'UN APPEL LOCAL)

et prononcez le mot clé "Domotique LIVEEZ"
