

Station météo
Weather station
WS900



2 GARANTIE 2 ANS EN USAGE NORMAL - GUARANTEE 2 YEARS UNDER STANDARD CONDITIONS OF USE - GARANTIA 2 ANOS EN CONDIÇÕES NORMAIS DE USO - GARANZIA 2 ANNI IN CONDIZIONI D'USO NORMALI - GARANTIE 2 JAHRE BEI NORMALEM GEBRAUCH - WAARSORGE 2 JAAR BIJ NORMAAL GEBRUIK - GARANTIDO 2 ANOS EM UTILIZAÇÃO NORMAL - GWARANCJA 2 LATA PRZY NORMALNYM UŻYTKOWANIU - 2 EVRE GARANTALVA NORMÁLIS HASZNÁLAT MELLETT - ГАРАНТИЯ 2 ГОДА ПРИ НОРМАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ - ΕΓΓΥΗΧΗ 2 ΕΤΩΝ ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ • 正常使用情况下担保2年

B 400/0000361/12 **B**
E Batterie vrijgesteld van
milieutaks. Inleveren bij
B een Bebat-inzamelpunt.
A Pile exonérée d'écotaxe.
T À retourner à un point
de collecte Bebat.



Made in China
Hecho en China
Произведено в Китае
中国制造 合格品

decathlon
creation©



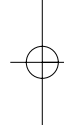
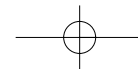
Decathlon
4 bd de Mons BP 299
59665 Villeneuve d'Ascq cedex
France

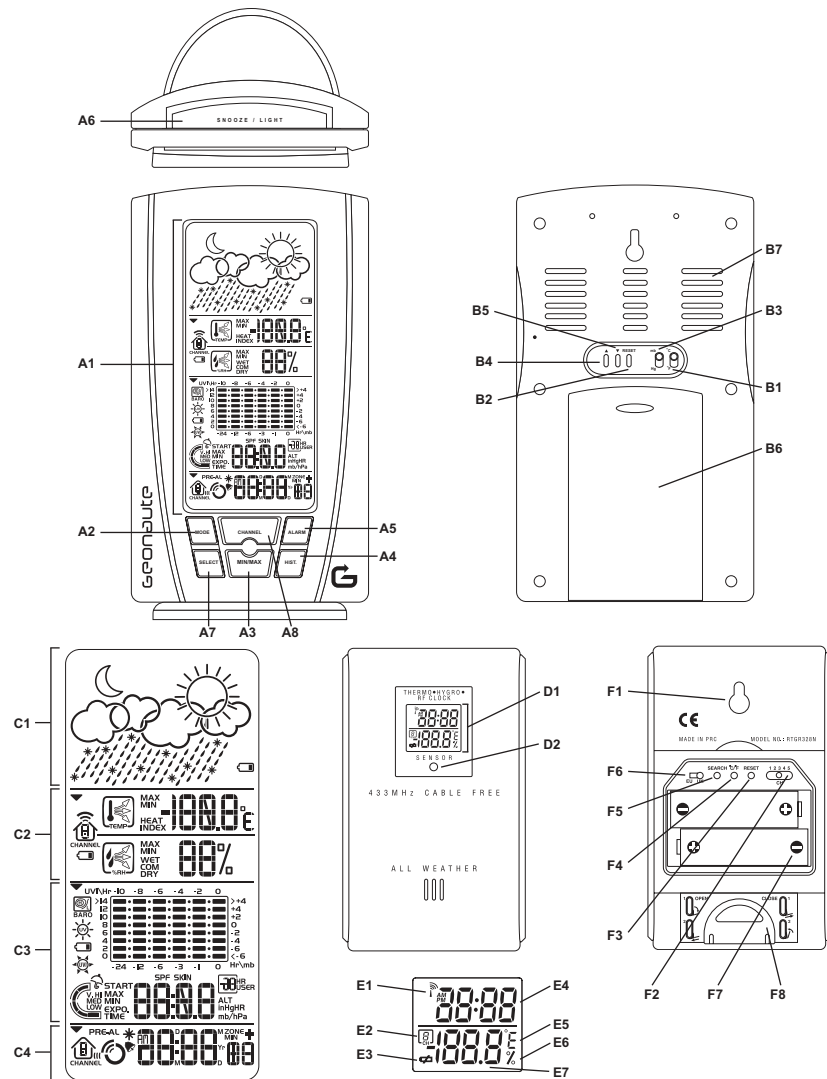
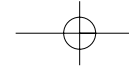
www.decathlon.com

CNPJ : 02.314.041/0001-88
Réf pack : 209.512



► Lire attentivement la notice avant utilisation. ► Please read guidelines carefully before use. ► Lea atentamente las instrucciones antes de su uso. ► Lesen Sie vor Gebrauch die Anleitung aufmerksam durch. ► Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso. ► Lees voor het gebruik zorgvuldig de handleiding. ► Ler atentamente as instruções antes da utilização. ► Przed użyciem przeczytaj uważnie instrukcję. ► Használat előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást. ► Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед тем, как использовать изделие. ► Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν τη χρήση. ► 使用前仔细阅读说明书





- FR**
- A1. Affichage LCD
 - A2. MODE : change les réglages et les affichages
 - A3. MIN/MAX : affiche le relevé des températures / hygrométrie et UV, actuelles minimum et maximum
 - A4. HISTORY : affiche les relevés de la pression et des UV des dernières 24h
 - A5. ALARM : active et règle l'alarme
 - A6. SNOOZE / LIGHT : déclenche la répétition du réveil 8 minutes plus tard et le retro-éclairage
 - A7. SELECT : change de zone
 - A8. CHANNEL : change le canal de mesure affiché

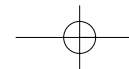
- B1. Commande °C/°F: change les unités de température.
- B2. RESET (logement des piles) : réinitialise la station.
- B3. MB/ In HG : change l'unité de pression.
- B4. UP : augmente le réglage, active le radio pilotage.
- B5. DOWN : diminue le réglage, désactive le radio pilotage.
- B6. Logement des piles
- B7. Trous de ventilation

- C1. Prévisions météo par icônes
- C2. Affichage de la température, de l'humidité
- C3. UV index/baromètre, affichage graphique du relevé de la pression ou de l'index UV des dernières 24h
- C4. Horloge, alarme, calendrier

- D1. Affichage LCD
- D2. LED indicateur de statut

- E1. Réception du signal de la station
- E2. Numéro du canal
- E3. Témoin de batteries faibles
- E4. Heure
- E5. Unité de température (°C ou °F)
- E6. Affichage température ou humidité

- F1. Trou pour fixation murale
- F2. Commutateur pour le choix du canal (CHANNEL)
- F3. Bouton RESET : réinitialisation du capteur
- F4. Commutateur °C/°F pour le choix des unités de la température
- F5. SEARCH
- F6. Commande du format de signal radio Europe (UK)-Etats unis(EU)
- F7. Logement des piles
- F8. Support de table



FR

Nous vous remercions de votre confiance pour l'achat de la station météo Géonaute WS900. Cet appareil haut de gamme vous apporte une indication des conditions météorologiques pour les prochaines 12-24 heures grâce à la mesure des évolutions de la pression atmosphérique. De plus, il vous permet une lecture rapide de la température intérieure, de la température extérieure, de l'hygrométrie, de la pression barométrique mesurée grâce au capteur sans fil, de l'heure et de la date. Grâce aux informations météorologiques apportées par cette station, vous anticipez les variations intempêtes du temps. Vous pouvez ainsi mieux vous équiper pour pratiquer vos activités sportives extérieures. Elle peut également afficher les informations mesurées par un capteur UV optionnel (vendu séparément selon disponibilité en magasin) qui vous indique l'intensité du rayonnement solaire nocif. Lisez attentivement cette notice avant d'utiliser l'appareil et conservez celle-ci durant toute la durée de vie du produit.

GARANTIE LIMITEE

Géonaute garantit à l'acheteur initial de cette station météo que celle-ci est exempte de défauts liés aux matériaux ou à la fabrication et ce, pendant une période de deux ans à compter de la date d'achat. Conservez bien la facture qui est votre preuve d'achat.

- La garantie ne couvre pas les dommages dus à une mauvaise utilisation, au non-respect des précautions d'emploi ou aux accidents, ni un entretien incorrect ou un usage commercial de l'appareil.
- La garantie ne couvre pas les dommages occasionnés par des réparations effectuées par des personnes non-autorisées par Géonaute.
- Les garanties comprises dans la présente remplacent de manière explicite toute autre garantie, y compris la garantie implicite de qualité loyale et marchande et/ou d'adaptation à l'usage. Géonaute ne peut en aucun cas être tenu responsable pour tous dommages, directs ou indirects, de portée générale ou particulière, causés par ou liés à l'utilisation de ce mode d'emploi ou des produits qu'il décrit.
- Durant la période de garantie, l'appareil est soit réparé gratuitement par un service agréé, soit remplacé à titre gracieux (au gré du distributeur).
- La garantie ne couvre pas les piles ni les boîtiers fissurés ou brisés ou présentant des traces de chocs visibles.

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

La station météo est conçue pour mesurer les températures et hygrométries intérieures (au niveau du récepteur) et extérieures (au niveau du capteur sans fil). Elle donne une prévision météo locale, calculée à l'aide de mesures barométriques pour les 12 à 24 heures à venir.

Elle affiche également la valeur de la pression barométrique et son historique de manière graphique. Elle donne l'heure en 2 fuseaux horaires et possède une alarme journalière.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Manipuler l'appareil avec soin, ne pas le faire tomber ni le soumettre à des chocs importants.
- Ne pas démonter l'appareil ni le capteur. Cela entraînerait l'annulation de la garantie Géonaute et risquerait de causer des dommages à l'appareil. Ce point ne concerne pas la procédure de changement de piles décrites dans la rubrique « Changement de piles ».
- Lire attentivement la notice avant utilisation et respecter les conditions normales d'utilisation.
- Votre récepteur n'est pas étanche. Il est conçu pour une utilisation en intérieur. Le poser sur une surface plane et stable ou le fixer au mur, dans une pièce aérée et propre, à l'abri des rayons directs du soleil.
- Le capteur sans fil est résistant aux éclaboussures mais il ne faut jamais l'immerger dans l'eau ou l'exposer à des pluies importantes. Eviter les expositions prolongées aux rayons directs du soleil et au vent.
- Ne pas soumettre le capteur à des températures extrêmes. En hiver, le froid diminue la puissance et la durée de vie des piles du capteur. Il se peut donc qu'avec le froid (0°C), le capteur ne transmette plus le signal alors qu'il le faisait à température estivale (20°C). Rapprocher alors le capteur ou utiliser des piles rechargeables Ni-MH moins sensibles au froid et changer vos piles plus souvent.
- Comme tout appareil fonctionnant par transmission radio, le capteur sans fil est sensible aux perturbations électromagnétiques. Ne pas le placer à proximité de sources électromagnétiques (poste de télévision, ordinateur, téléphone sans fil, matériel électrique) qui pourraient altérer son fonctionnement.

PILES

Les piles sont fournies avec cet appareil :

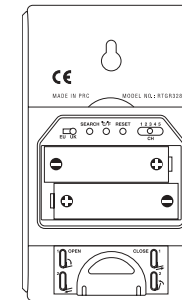
- Appareil Principal 4 x LR6 (AA) 1.5V
- Sonde sans fil 2 x LR6 (AA) 1.5V

Insérez les piles avant la première utilisation, en tenant compte des polarités indiquées dans le logement des piles. Pour de meilleurs résultats, mettez les piles dans la sonde avant l'appareil principal. Appuyez sur **RESET** après chaque changement de piles.

Installation des piles dans le capteur distant et sélection du canal

Le capteur distant fonctionne avec deux piles de type AA (LR6). Pour les installer et sélectionner le canal :

1. Dévissez le couvercle du compartiment à piles.
2. Sélectionnez le numéro de canal à l'aide du commutateur **CHANNEL**. En cas de simple renouvellement des piles, ne changez pas la position du commutateur **CHANNEL**. Notez qu'une fois qu'un canal est assigné à un capteur, vous ne pouvez le changer qu'en enlevant les piles ou en réinitialisant l'unité.
3. Choisissez le format du signal de radio-pilotage de l'heure : EU (DCF) pour l'Europe (mode 24h) et UK (MSF) pour le système anglo saxon.
4. Insérez les piles en respectant strictement les polarités.
5. Appuyez sur **RESET** à l'aide d'une pointe.
6. Réglez ensuite l'unité de température : °C (degrés Celsius) ou °F (degrés Fahrenheit) avec le commutateur adéquat.
7. Remettez en place le couvercle de compartiment à piles et revissez.



Une fois les piles mises en place dans le capteur, des émissions de données se font par intervalles de 60 secondes.

Etat de la transmission :

L'icône de réception affiché dans la zone de température / hygrométrie indique le statut de la transmission.

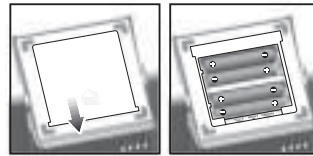
Icône	Description
	Recherche des capteurs par la station
	Au moins 1 canal actif a été trouvé
	Le canal 1 est actif et envoit des données (le numéro indique quel canal est actuellement affiché)
-- s'affiche dans la zone de température / humidité	Le capteur du canal sélectionné ne peut être trouvé. Vérifiez la transmission ou les piles du capteur.

Recherche d'un capteur distant :

Pour aller chercher l'information envoyée par un capteur sur un nouveau canal, appuyez sur **SELECT** pour aller dans la zone température / hygrométrie (le symbole « ↔ » s'affiche sur le côté de la zone. Appuyez ensuite 2 secondes simultanément sur **MIN/MAX** et **CHANNEL** pour lancer une détection forcée des capteurs distants.

Pour aller chercher l'information envoyée par un nouveau capteur UV, appuyez sur **SELECT** pour aller dans la zone UV-baromètre (le symbole « ∇ » s'affiche sur le coté de la zone. Appuyez ensuite 2 secondes simultanément sur **MIN/MAX** et **CHANNEL** pour lancer une détection forcée des capteurs UV distants.

Installation des piles dans l'unité centrale



Après avoir installé les piles dans le capteur à distance, vous pouvez procéder à l'installation des quatre piles de type « AA » (LR6) dans l'unité centrale. Pour cela :

1. Enlevez avec douceur le couvercle de compartiment à piles.
2. Insérez les piles en respectant strictement les polarités comme indiqué dans le compartiment à piles.
3. Remettez en place le couvercle de compartiment à piles.
4. Appuyez sur **RESET** après chaque changement de piles.

Important :

Ne pas utiliser de piles rechargeables.
Utiliser plutôt des piles alcalines avec cet appareil pour une performance plus longue.

Note : Pour le capteur distant comme pour l'unité principale, remplacez les piles dès qu'elles sont faibles. L'indicateur de piles faibles (α) de la station se trouve dans la fenêtre des prévisions météorologiques et s'affiche dès que les piles sont faibles.

Témoins de piles faibles :

Cette station informe l'utilisateur de la décharge des piles des différents éléments :

- Le témoin situé dans la zone des prévisions météo indique l'usure des piles de la station.
- Le témoin situé dans la zone de mesure température/hygrométrie indique l'usure des piles du capteur distant.
- Le témoin situé dans la zone de mesure UV/baromètre indique l'usure des piles du capteur UV optionnel.

RECYCLAGE



Le symbole 'poubelle barrée' signifie que ce produit, ainsi que les piles qu'il contient sont composés de matières recyclables, **ils ne peuvent être jetés avec les déchets municipaux.**

Retournez les piles ainsi que votre produit électronique en fin de vie dans un espace de collecte prévu à cet effet.
Cette valorisation de vos déchets électroniques permettra la protection de l'environnement et de votre santé.

PREMIERE UTILISATION

⚠ Attention !!!!!

Ce paragraphe est primordial pour la bonne utilisation de l'appareil. Il est très important que vous suiviez les instructions **pas à pas** lors de la première utilisation de la station. Ne passez pas d'étapes, n'inversez pas d'étapes. L'ordre des manipulations est important.

En cas de problème, vous pouvez toujours revenir à cette procédure pour réinitialiser tout le système et repartir dans de bonnes conditions.

Procédure d'initialisation et d'installation d'un capteur de température/hygrométrie

Il est important de démarrer la procédure d'initialisation ou de résolution d'incident dans une configuration précise décrite ci-après. La check-list suivante doit être suivie impérativement dans le bon ordre. Chaque élément a son importance.

- Vous disposez de 4 piles neuves LR6-AA pour la station : non installées dans l'appareil.
- Vous disposez de 2 piles neuves LR6-AA pour le capteur : non installées dans l'appareil.
- 1 tournevis cruciforme pour les vis du capteur (modèle de précision).
- La station WS900, capot de piles ouvert.
- TOUS les capteurs température/hygrométrie (3 maxi), capots de piles ouverts avec leur support de table.
- Une pointe fine pour appuyer sur le bouton reset du capteur.

Tous les éléments sont déposés sur une même table, dépourvue de toute source d'interférences (télévision, téléphone portable etc...).

1. Placez les piles dans le premier capteur température/hygrométrie selon la polarité indiquée.
2. Choisissez un canal de communication pour le premier capteur en basculant le commutateur "CH" à l'arrière du capteur, à l'intérieur du capot de piles. Notez-le dans le tableau suivant :

Canal	Numéro du capteur T°/H%	Description de la position du capteur
Ex : 1	1	grenier
1		
2		
3		

3. Choisissez le format du signal de radio-pilotage de l'heure : EU (DCF) pour l'Europe (mode 24h) et UK (MSF) pour le système anglo-saxon.
4. Appuyez sur le bouton **RESET** du capteur.
5. Réglez ensuite l'unité de température : °C (degrés Celsius) ou °F (degrés Fahrenheit) avec le commutateur adéquat.
6. Refermez le capot des piles du capteur à l'aide des 4 vis cruciformes.

7. Positionnez le capteur verticalement sur la table de travail à l'aide du support de table intégré.

Optionnel : Installation d'autres capteurs. Cette station météo est compatible avec le capteur WS70 vendu séparément.

8. Prenez un deuxième capteur. Répétez les étapes 1 à 5 scrupuleusement dans le même ordre en choisissant pour chaque capteur supplémentaire un canal (**CHANNEL**) inoccupé (Etape 2). Venez compléter le tableau à l'étape 2 pour bien identifier chaque capteur et son numéro de canal. Le capteur UV s'installe de la même façon.

NB : Certains capteurs n'ont pas de commutateur de radio pilotage. Le cas échéant, passez cette étape. La station prend alors en compte l'heure du capteur livré dans ce pack.

9. Placez les piles dans la station selon la polarité indiquée. Refermez le couvercle, remplacez la base. Vérifiez que la station affiche quelque chose. Dans le cas contraire, vérifiez la position des piles.

10. Appuyez sur le bouton **RESET** de la station pour réinitialiser les mesures.

11. Sélectionnez la zone de mesure des températures (C2) en appuyant plusieurs fois sur **SELECT**, de manière à ce que le témoin « ▼ » apparaisse dans cette zone.

12. Affichez le canal 1 dans la partie consacrée à la température extérieure, en appuyant successivement sur le bouton **CHANNEL**.

13. Appuyez simultanément sur **MIN/MAX** et **CHANNEL** pour forcer la transmission, le symbole au dessus du chiffre 1 se met à clignoter.

14. Affichez le channel 2 en appuyant sur **CHANNEL**. Initialisez la transmission en appuyant simultanément sur **MIN/MAX** et **CHANNEL**. Répétez l'opération pour chaque canal utilisé par les capteurs, selon l'information renseignée dans le tableau de l'étape 2.

15. Réglage de l'heure : la station règle automatiquement l'heure en établissant la connexion avec l'horloge atomique de Francfort (Allemagne). Le picto « ⌚ » en bas à gauche de l'écran clignote pendant l'établissement de cette connexion. Lorsque la connexion est établie, le picto s'affiche en permanence avec un symbole indiquant la qualité de réception du signal horaire.

Si après quelques minutes (2 à 10 minutes) l'heure ne s'était pas réglée toute seule, ou si l'heure indiquée ne correspondait pas à votre fuseau horaire procédez à un réglage manuel selon la procédure indiquée au chapitre correspondant dans la notice. Pour entrer dans le mode réglage, désactivez le radio pilotage de l'heure en appuyant 2 secondes sur le bouton **DOWN (B5)**, jusqu'à disparition des pictogrammes. Appuyez ensuite 3 secondes sur le bouton **MODE**. Faites varier les paramètres à l'aide des flèches situées au dos de l'appareil.

16. Réglage des conditions climatiques : il n'est pas nécessaire de régler l'affichage des conditions climatiques. Celui-ci démarre avec « ☁ » et se met progressivement à niveau au bout de 24 heures. Si au bout de 24 heures, il existait toutefois un décalage important entre la météo locale réelle et celle affichée sur la station, vous pouvez forcer une initialisation de la station en appuyant avec une pointe fine sur le bouton **RESET** de la station. Il faut alors recommencer les étapes de 9 à 12.

9

17. Placez la station et les capteurs sur leurs emplacement définitifs. Pensez à positionner les capteurs verticalement, à ne pas dépasser les distances préconisées dans la notice selon la présence ou non d'obstacles entre le capteur et la station.

18. Faites défiler les différents canaux de température extérieure en appuyant sur la touche **CHANNEL** et vérifiez que la température mesurée sur chacun des capteurs est bien affichée sur l'écran. Dans le cas contraire, appuyez simultanément sur **MIN/MAX** et **CHANNEL** pour initialiser la transmission des données. Si aucune température n'était toujours affichée, recommencez en rapprochant le capteur non reconnu de la station.

Installation physique

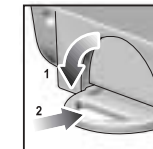
Fixation de l'unité centrale

Cette unité peut être placée sur une surface plane en utilisant le support de table.



Fixation du capteur distant

Le capteur distant est équipé d'un dispositif de fixation murale. Il peut également être disposé sur une surface horizontale grâce au pied de table pliant.



⚠ Attention :

Le capteur et la station doivent absolument être positionnés verticalement pour que la transmission du signal fonctionne correctement !

10

Distances de transmission

⚠ Attention :

En fonction des matériaux environnants et des perturbations électromagnétiques, les distances maximum de transmission du signal sont différentes.

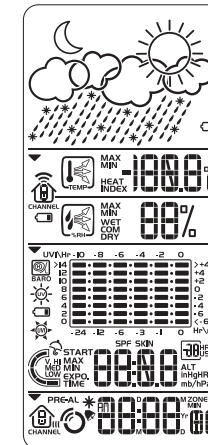
Le tableau ci-dessous décrit les distances typiques selon différentes situations :

Plein air, pas d'obstacles	30 - 60 m
Petits obstacles (fenêtre, porte en contreplaqué, table en bois, canapé)	20 - 30 m
Appareils électriques (chaîne hifi, TV, ordinateur, machine à laver, micro onde)	10 - 15 m
Appareils radios, antenne satellite, téléphone portable	0 - 15 m avec risques de déconnection aléatoire
Murs en briques	5 - 10 m
Mur en béton armé, plusieurs murs	5 m ou pas de transmission

SYSTÈME DE NAVIGATION

Cet appareil dispose de 4 zones d'affichage pour faciliter la lecture. Chacune des lignes a une fonction précise :

- Prévisions météorologiques,
- Températures et hygrométries
- Mesures barométriques et UV (après installation du capteur optionnel)
- Heure, alarme, calendrier.



Vous pouvez sélectionner l'affichage actif en appuyant sur la touche **SELECT**. Un symbole triangulaire s'affiche alors à gauche de la zone active.

La plupart des zones ont des options d'affichage alternées (heure/alarme ou baromètre/UV). Appuyez sur **MODE** dans la zone active pour changer d'options ou sur **ALARM** pour passer de l'horloge à l'alarme.

Explication de chacun des affichages

Affichage des prévisions météorologiques

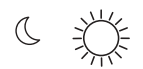






1. Icône de piles faibles de l'appareil principal
2. Affichage météo

Cet appareil est capable de détecter les changements locaux de pression atmosphérique. En se basant sur les données collectées, il peut prédire localement le temps pour les 12 à 24 prochaines heures. L'exactitude des prévisions météo est de 70% à 75%.

⚠ Attention :

Elles ne reflètent pas nécessairement la situation **actuelle** mais les prochaines 12 à 24 heures. Ce sont des prévisions. En soirée, l'icône « ☀ » signifie un temps clair.

icône	Description
	Clair
	Partiellement nuageux
	Nuageux
	Pluvieux
	Neigeux

NB : l'icône nocturne s'affiche pendant la nuit, arbitrairement de 18h à 6h.

NB : si la température mesurée sur le capteur distant du canal 1 est inférieure à 2°C (35,6 °F), l'icône « ☁ » se transforme en icône « ☁☁ ».

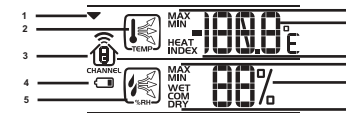
Affichages des températures/hygrométries

FR

La station météo peut recevoir et afficher les informations recueillies par au maximum 5 capteurs distants.

- Températures actuelles, minimales et maximales et humidité relatives.
- Indicateur de niveau de confort et courbe de tendance (en hausse, en baisse ou constant).

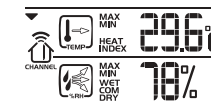
Les données sont mesurées, transmises et affichées environ toutes les 60 secondes.



1. icône de la zone sélectionnée
2. tendance de la température
3. numéro du canal affiché
4. indicateur de piles faibles du capteur distant
5. tendance hygrométrie
6. témoin température **MIN** et **MAX**
7. unité de température °C, °F
8. témoin d'index de chaleur
9. témoin hygrométrie **MIN** et **MAX**
10. hygrométrie
11. niveaux de confort

- Sélection de l'unité de mesure : basculer le commutateur °C/°F sur la position choisie.

- Sélection du capteur distant duquel vous voulez afficher les informations : appuyez sur **CHANNEL** pour afficher alternativement l'information des différents capteurs reconnus par la station. L'icône « ☁ » indique le numéro du capteur sélectionné.



- Pour effectuer un affichage alterné de tous les capteurs connectés, appuyez pendant 2 secondes sur **CHANNEL**. Les données de chaque capteur s'affichent pendant 3 secondes. Pour mettre fin au balayage automatique, ré-appuyez sur **CHANNEL** ou **MIN/MAX**.

ENREGISTREMENTS MINI / MAXI

- Appuyer plusieurs fois sur **MIN/MAX** pour visionner les enregistrements actuels, maxi et mini pour la sonde sélectionnée.
- Pour effacer les enregistrements, appuyer pendant 2 secondes sur **MIN/MAX**. Un signal sonore se fera entendre pour confirmer que la mémoire a été effacée.

TENDANCE DE TEMPERATURE ET HUMIDITE

Les courbes des tendances sont indiquées à côté des relevés de température et du taux d'humidité actuel.

Tendance	Hausse	Constant	Baisse
Température			
Humidité			

Niveau de confort

Le niveau de confort indique si l'environnement est agréable, d'après les mesures de la température et du taux d'humidité actuel.

Niveau	Température	Humidité
Humide (WET)	Toutes	>70%
Confortable (COM)	20-25°C	40-70%
Sec (DRY)	Toutes	<40%

Cette information est indiquée dans la zone hygrométrie lorsque la mesure actuelle est affichée.

Indice de chaleur

L'indice de chaleur conseille 4 niveaux d'avertissement si la température est élevée.

Catégorie	Température	
Danger	°C	°F
Danger extrême	>54,5	>130
Danger	40,5-54,4	105-130
Extrême prudence	32,2-40,5	90-105
Prudence	26,6-32,2	80-90

Pour afficher l'indice de chaleur :

- Appuyez sur **SELECT** pour aller dans la zone température. « **▼** » s'affiche à côté de la zone.
- Appuyez sur **MODE** pour atteindre l'affichage de l'indice de chaleur.
- Appuyez sur **CHANNEL** pour sélectionner le canal désiré.

Si la température est en-dessous de 26°C / 80°F, ou que le canal désiré n'est pas actif, l'index de chaleur affiche « **NA** »

Retro-éclairage

Appuyez sur **SNOOZE-LIGHT** pour activer le retro-eclairage pendant 8 secondes.

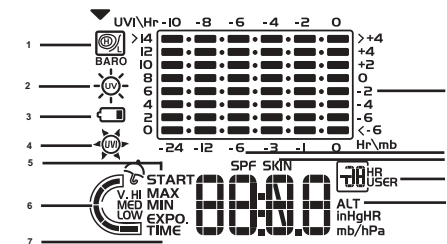
Système de réinitialisation

La réinitialisation des fonctions de l'appareil est à effectuer par le bouton **RESET**. Le bouton **RESET** se trouve à l'arrière de l'appareil.

- Appuyez sur **RESET** quand vous changez les piles ou à chaque fois que l'appareil ne marche pas comme prévu (par exemple, incapable d'établir un lien fréquence radio avec la sonde ou l'horloge radiopilotée). Lorsque vous appuyez sur **RESET**, tous les réglages retourneront à leur valeur par défaut, et vous perdrez toutes les informations enregistrées.


Baromètre

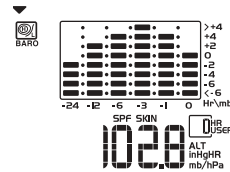
Cet appareil enregistre les fluctuations de la pression atmosphérique pour fournir des prévisions météo. Les mesures historiques de la pression atmosphérique actuelle et des dernières 24 heures sont enregistrées par l'appareil principal (intérieur).



- Affichage de la pression barométrique
- Affichage des UV
- Icône de piles faibles pour la sonde UV
- Affichage de la valeur des UV
- Début du compte à rebours du temps d'exposition aux UV
- Niveau de l'index des UV
- Temps d'exposition aux UV de l'utilisateur
- Pression atmosphérique / diagramme des UV
- SPF appliqué à l'utilisateur pour exposition aux UV
- Type de peau de l'utilisateur pour exposition aux UV
- Numéro de l'utilisateur (pour le Mode UV) ou historique par heure pour le relevé des UV et de la pression atmosphérique
- Altitude / pression atmosphérique / relevé UVI

Zone de visualisation du baromètre

- Appuyez sur **SELECT** pour aller dans la zone baromètre. Le triangle de repère s'affiche dans la zone en question.
- Appuyez éventuellement sur **MODE** pour passer de l'affichage des indices UV à l'affichage de la pression barométrique. Le picto «  » est affiché.



Les données barométriques sont indiquées dans 2 zones au milieu de l'affichage.

- La zone supérieure affiche un histogramme sur 24 heures.
- La zone inférieure indique les relevés historiques ou actuels.

Sélection de l'unité de mesure

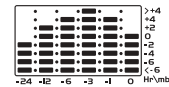
- Appuyez sur le bouton **mb / inHg**, pour changer l'unité d'affichage.

Historique du baromètre

Dans la zone baromètre, appuyez plusieurs fois sur **HISTORY** pour faire défiler les mesures. Le numéro indiqué dans la boîte **HR** précise quand la mesure a été prise (ex : 2 heures avant, 3 heures avant, etc...).

Affichage de l'historique

L'historique indique visuellement les changements atmosphériques de l'heure actuelle (0) aux 24 heures précédentes (-24).




Réglage de l'altitude

Réglez l'altitude où vous vivez par rapport au niveau de la mer. Cela permet d'obtenir des relevés précis de la pression atmosphérique.

1. Allez dans la zone baromètre.
2. Appuyez pendant 2 secondes sur **HISTORY**.
3. Appuyez sur **UP** ou **DOWN** pour régler l'altitude par incrémentation de 10 mètres (- 100m à 2500m).
4. Appuyez sur **HISTORY** pour confirmer.

Indice UV (optionnel)

Cette station météo est compatible avec un capteur UV WS90.UV (vendu séparément, non compris dans le pack). Celui-ci vous fournit les informations suivantes :

- Enregistrement de l'index ultra-violet sur 10 heures.
- Calcul automatique des temps acceptables d'exposition aux UV basés sur des profils utilisateurs pré-réglés (4 utilisateurs maximum).
- Alerte Danger UVI lorsque l'index UV atteint des niveaux dangereux. Les données d'UV sont indiquées au même endroit que le baromètre. Appuyez sur **SELECT** pour entrer dans la zone baromètre, le «  » apparaît dans la zone baromètre. Ensuite appuyez sur **MODE** pour afficher l'icône UV et les données.

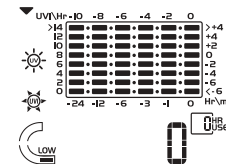
⚠ Attention :


le capteur UV doit être reconnu (voir paragraphe référant à l'installation de capteurs supplémentaires) avant de pouvoir utiliser les fonctions relatives aux mesures UV.

Compte à rebours du temps d'exposition d'UV

Pour régler le compte à rebours du temps d'exposition, il faut régler le Facteur Protection Soleil (SPF) et le type de peau comme suit :

1. Appuyez sur **SELECT** pour aller dans la zone baromètre, ensuite appuyez sur **MODE** pour choisir l'affichage de l'UV.



2. Appuyez sur **CHANNEL** pour sélectionner un utilisateur 1 à 4.
3. Appuyez pendant 2 secondes sur **MODE** pour mettre sur le mode de réglage type de peau de l'utilisateur choisi.
4. Appuyez sur **UP** ou **DOWN** pour choisir parmi 4 réglages de types de peau. Ensuite appuyez sur **MODE** pour confirmer et entrer le mode de réglage SPF.
5. Appuyez sur **UP** ou **DOWN** pour augmenter ou réduire la valeur SPF. Ensuite appuyez sur **MODE** pour confirmer et entrer le mode du compte à rebours du temps d'exposition aux UV.
6. Appuyez sur **UP** ou **DOWN** pour activer ou désactiver le compte à rebours. Appuyez sur **MODE** pour sortir du mode affichage du temps restant d'exposition de l'utilisateur et commencer le compte à rebours du temps d'exposition. Le temps restant d'exposition aux UV de l'utilisateur s'affiche et l'icône clignote.
7. Lorsque le compte à rebours atteint "0", une alarme sonne pendant 2 minutes. Appuyez sur n'importe quelle touche pour éteindre l'alarme. L'icône «  » clignote pendant 2 minutes même si la sonnerie de l'alarme a été éteinte.



Mémoire maximale / minimale pour UVI (Indice UV)

Pour visionner la mémoire maximale et minimale pour UVI :

1. Appuyez sur **SELECT** pour aller dans la zone baromètre.
2. Appuyez sur **MODE** pour choisir l'affichage UV.
3. Appuyez sur **MIN/MAX** pour montrer les lectures de UV actuelles, maximales et minimales.
4. Appuyez pendant 2 secondes sur **MIN/MAX** pour effacer la mémoire de UVI.

Horloge et calendrier

Cet appareil indique l'heure et la date d'après signaux radio - pilotés ou des réglages manuels que vous entrez.



L'heure et la date sont automatiquement mises à jour par des signaux de l'horloge radio - pilotée par les organisations officielles du maintien de l'heure à Francfort (Allemagne) et à Rugby (Angleterre) à moins de désactiver cette commande. Les signaux sont recueillis par la sonde (RTGR328N) dès qu'elle se trouve dans un rayon de 1500 km (932 miles) d'un signal.

⚠ Attention :

Si votre station n'est pas à moins de 1000 km d'une des deux antennes spécifiées (donc en particulier aux USA et dans tous les pays Nord et Sud américains, en Chine et dans tous les pays asiatiques) ou si les conditions environnantes empêchent la réception correcte du signal, vous devez procéder à un réglage manuel de l'horloge et du calendrier comme expliqué dans la procédure ci-dessous.

La réception initiale s'établit entre 2 et 10 minutes, et est amorcée lorsque vous mettez en route l'appareil et à chaque fois que vous appuyez sur **RESET**. Une fois complétée, l'icône de réception arrête de clignoter.

L'icône affichée dans la zone horloge indique 2 facteurs :

- Connexion entre l'appareil principal et la sonde qui recueille les signaux RF ()
- Réception du signal RF ()

Association des 2 icônes :

Icone	Sens
	L'appareil est en contact avec la sonde et a synchronisé l'heure.
	L'appareil est en contact avec la sonde mais l'heure n'a pas été synchronisée.
	L'appareil a perdu contact avec la sonde mais l'heure est synchronisée.
	L'appareil a perdu contact avec la sonde et l'heure n'est pas synchronisée.
	L'appareil ne peut pas atteindre la sonde.

Pour forcer une recherche manuelle de la réception de l'horloge RF : appuyez pendant 2 secondes sur **SEARCH** sur le capteur. Si le capteur n'a toujours pas été trouvé, vérifiez les piles.

Activer/désactiver le radio pilotage

Si vous désirez régler manuellement l'horloge, vous devez d'abord désactiver la commande radio - pilotée.

- Pour ce faire, allez dans la zone Horloge / Alarme.
- Ensuite, appuyez pendant 2 secondes sur **DOWN** sur l'appareil principal.
- Pour l'activer, allez dans la zone Horloge / Alarme, ensuite appuyez pendant 2 secondes sur **UP**.

Radio pilotage activé : 3:26 10

Radio pilotage désactivé : 3:26 10

Réglage de l'horloge

Nécessaire si le radio pilotage est désactivé ou si vous êtes trop loin du signal RF.

- Appuyez sur **SELECT** pour aller dans la zone Horloge. « » s'affiche à côté de la zone.
- Appuyez pendant 2 secondes sur **MODE**.
- Sélectionnez un fuseau horaire (+ / -23 heures), format 12 / 24 heures, heure, minute, année, date / format mensuel, mois, date, jour et affichage de la langue.
- Appuyez sur **UP** ou **DOWN** pour changer le réglage.
- Appuyez sur **MODE** pour confirmer. Les options de langues sont (E) Anglais, (F) Français, (D) Allemand, (I) Italien, et (S) Espagnol. La langue sélectionnée détermine l'affichage de la semaine.

Affichage commande horloge

- Appuyez sur **SELECT** pour aller dans la zone Horloge. « » s'affiche à côté de la zone.
- NOTE** : Les options de langues sont (E) Anglais, (F) Français, (D) Allemand, (I) Italien, et (S) Espagnol. La langue sélectionnée détermine l'affichage de la semaine.

- Appuyez sur **MODE** pour alterner entre :
 - Heure avec secondes
 - Heure avec jour
 - Heure avec fuseau horaire
 - Calendrier

Alarmes

Cet appareil a deux alarmes : l'alarme journalière et une pré-alarme pour temps neigeux.

- **L'alarme journalière** peut être réglée pour sonner tous les jours à la même heure.
- **La pré-alarme** ne sonne que lorsque l'alarme journalière est activée et que la température enregistrée de la sonde du canal 1 tombe à 2°C (35.6 °F) ou en dessous.

Réglage de l'alarme journalière

1. Appuyez sur **SELECT** pour aller dans la zone Horloge. « **▼** » s'affiche à côté de la zone.
2. Appuyez sur **ALARM** pour voir l'alarme. (AL s'affiche en haut).
3. Appuyez pendant 2 secondes sur **ALARM**.
4. Sélectionnez l'heure et les minutes. Appuyez sur **UP** ou **DOWN** pour changer les réglages.
5. Appuyez sur **ALARM** pour confirmer.
6. L'icône de l'alarme journalière s'affiche lorsque l'alarme est réglée.

SPÉCIFICATIONS – TABLE DE DIAGNOSTIQUE

Spécifications

Température

Unité : °C ou °F
 Plage de mesure à l'intérieur : -5 °C à 50 °C (23 °F à 122 °F)
 Plage de mesure à l'extérieur : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
 Résolution de l'affichage : 0.1 °C (0.2° F)
 Confort : 20 °C à 25 °C (68 °F à 77 °F)

Mémoire Min / Max

Humidité Relative
 Plage de mesure : 25% à 95%
 Résolution de l'affichage : 1%
 Confort : 40% à 70%
 Mémoire MIN / MAX

Baromètre

Unité mb / hPa ou inHg
 Résolution de l'affichage : 1 mb (0.03 inHg)
 Altitude : -100 à 2500 mètres (-328 à 2734 feet)
 Affichage : Ensoleillé (jour / nuit), partiellement nuageux (jour / nuit), nuageux, pluvieux, neigeux

Capteur Thermo/ Hygro

Fréquence RF 433 MHz
 Distance Jusqu'à 70 mètres (230 feet) sans obstruction
 Transmission Approx. toutes les minutes
 Canal No. 1, 2, 3, 4 ou 5
 Unité °C ou °F

Horloge radio pilotée

Synchronisation Auto ou désactivée
 Affichage heure HH : MM : SS
 Format de l'heure 12h AM / PM (format MSF)
 24h (format DCF)
 Calendrier JJ / MM ou MM / JJ;
 Jour de la semaine en
 5 langues (E, G, F, I, S)
 Alarme Quotidienne et
 Pré-Alarme : Crescendo pendant 2 minutes
 Répétition Réveil pendant 8 minutes

Alimentation

Appareil Principal
 Piles 4 x LR6 (AA) 1.5V
 Appareil Thermo / Hygro
 Piles 2 x LR6 (AA) 1.5V

Il est conseillé d'utiliser des piles alcalines avec cet appareil pour une performance plus longue.

Autodiagnostic

Cette table d'auto-diagnostic a pour objectif de vous guider dans la résolution d'incidents mineurs. Utilisez-la en analysant les symptômes des problèmes que vous rencontrez, et effectuez les procédures de solutions dans l'ordre de numérotation.

Incident	Résolution
1 Vous voulez régler un paramètre et n'y parvenez pas	1. Vérifiez que vous avez activé la bonne zone d'information pointée par le symbole « triangle ». Sinon, appuyez plusieurs fois sur SELECT pour naviguer entre les zones d'information. 2. Activez ensuite l'affichage désiré (par exemple entre baromètre et UV en appuyant plusieurs fois sur la touche MODE jusqu'à apparition du bon pictogramme)
2 Vous ne lisez pas la température mesurée par le capteur sur la station. --- est affiché dans le champ « température extérieure »	1. Connexion perdue - le signal envoyé par le capteur n'est plus reçu par la station -> Il faut forcer la réinitialisation de la connexion en appuyant simultanément sur MINMAX et CHANNEL . Le symbole au-dessus du numéro de canal dénoté pendant l'établissement de la transmission. 2. Le canal affiché n'est pas le bon -> Vérifiez le paramétrage du canal du capteur (position du commutateur CHANNEL à l'intérieur du capot de piles du capteur). -> Vérifiez que le numéro de canal affiché sur la station correspond bien à celui du commutateur dans le capteur. -> Dans le cas contraire, appuyez sur le bouton CHANNEL de la station pour faire défiler les canaux jusqu'au numéro adéquat. 3. Le capteur est tombé ou il est couché. -> En effet, le fonctionnement de l'antenne du capteur n'est garanti que si celui-ci est vertical. Utilisez les supports fournis pour assurer une position optimale. 4. La distance entre le capteur et la station est trop importante ou le fonctionnement est perturbé par des objets générateurs d'interférences (murs en béton, antenne...) -> Rapprochez le capteur ou supprimez les interférences puis réinitialisez la transmission (MINMAX + CHANNEL). 5. Les batteries du capteur sont déchargées, et ne lui permettent plus d'avoir suffisamment de puissance pour transmettre l'information. -> Changez les piles du capteur puis réinitialisez la transmission (MEM + CHANNEL)
3 La température est affichée, mais est très différente de la valeur attendue.	1. Le mode MINMAX a été affiché par erreur. -> Appuyez successivement sur MINMAX pour afficher la température ambiante. 2. Le capteur est soumis à un microclimat local : une source de chaleur (bûches de chauffage, cheminée...) ou de froid (courant d'air) vient changer très localement la mesure de la température. -> Éloignez le capteur de cette source de perturbation thermique 3. Réglez les unités de l'affichage suivant la procédure indiquée au chapitre correspondant ("°C/F").
4 Les conditions météo affichées ne correspondent pas à la réalité	1. L'algorithme de calcul n'a pas eu le temps de calculer les prévisions. -> Attendez au minimum 24 heures pour une prévision fiable. 2. Vous avez changé la station d'altitude -> Attendez 24 heures. Si les prévisions ne sont toujours pas fiables, appuyez sur RESET et attendez de nouveau 24 heures. 3. Dans tout autre cas : -> Appuyez sur RESET et attendez 24 heures.
5 L'heure indiquée est différente de l'heure réelle	1. L'heure affichée est celle du second fuseau horaire. -> Vérifiez que le picto « ZONE » n'est pas affiché ; Le cas échéant, appuyez plusieurs fois sur MODE pour afficher l'heure locale 2. C'est l'alarme qui est affichée ; 3. -> Appuyez plusieurs fois sur le bouton ALARM pour réafficher l'heure 4. Vous n'êtes pas dans le même fuseau horaire que celui de Francfort -> Il vous faudra programmer le décalage horaire par rapport à Francfort puis afficher l'heure du fuseau horaire comme heure locale. -> Vous reportez à la section correspondante pour la programmation 5. Vous n'êtes pas dans la portée de l'antenne de Francfort (environ 1000 km). Le picto antenne en bas à gauche de l'écran n'est pas affiché. Il faut procéder au réglage manuel de l'heure comme indiqué dans la section correspondante.
6 Vous ne pouvez pas régler l'heure	1. Désactivez le radio pilotage en sélectionnant la zone heure/date en appuyant plusieurs fois sur SELECT puis appuyez 2 secondes sur DOWN (pour réactiver cette fonction appuyez 2 secondes sur UP).

⚠ Attention !!! :

Pour tout autre problème que ceux décrits ci-dessus ou toute difficulté que vous ne sauriez résoudre seul, rassemblez Stations et capteurs sur une table et effectuez **PAS à PAS** la procédure d'initialisation comme décrite dans la procédure d'initialisation.

L'ordre de réalisation des étapes est **très important**.

Réinitialisation/RESET

Ce bouton **RESET** situé à l'arrière de la station (dans le compartiment des piles) est à utiliser dans le cas où l'appareil ne fonctionne pas de manière satisfaisante ou présente un dysfonctionnement. Utilisez un stylet pour maintenir le bouton enfoncé. Tous les réglages reviennent à leur valeur initiale par défaut. Vous devez procéder à nouveau aux réglages manuels et à la personnalisation de l'affichage.

Entretien

Voici quelques conseils pour entretenir votre station météo :

1. N'immergez jamais cet appareil. Si l'unité entre en contact avec de l'eau, séchez-la immédiatement avec un linge doux qui ne peluche pas.
2. N'utilisez jamais un produit abrasif ou corrosif pour nettoyer cet appareil. Ces produits abrasifs peuvent rayer les parties en plastique et seraient source de corrosion pour le circuit électronique.
3. Ne soumettez pas cette unité à une pression excessive, à des chocs, à la poussière, à de fortes ou très basses températures ou à l'humidité. Un tel traitement entraînerait un mauvais fonctionnement, réduirait la durée de vie du circuit électronique, endommagerait les piles ou déformerait le produit.
4. Ne démontez pas l'appareil et ne touchez pas aux composants internes. Ceci entraînerait l'annulation de la garantie et pourrait endommager des composants non réparables par l'utilisateur.
5. N'utilisez que des piles neuves. Ne mélangez pas des piles neuves avec des piles anciennes, les anciennes piles pourraient fuir.

R&TTE

Peut être utilisé dans les pays de la communauté européenne.
Conforme à la directive européenne 99/5/EC.

FCC

Cet appareil est conforme à la section 15 du règlement FCC.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1- Cet appareil ne risque pas de produire d'interférences nuisibles.
- 2- Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui risquent d'entraîner un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux limites des appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 du règlement FCC. Ces limitations visent à assurer une protection raisonnable contre les interférences néfastes dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et émet de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'est aucunement garanti qu'il ne se produira aucune interférence dans une installation particulière.

Si cet équipement provoque des interférences néfastes pour la réception de la radio ou de la télévision, interférences pouvant être déterminées en éteignant puis en rallumant l'appareil, il est recommandé à l'utilisateur de remédier à ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise de courant d'un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
- Prendre conseil auprès du vendeur ou d'un technicien expérimenté en radio/télévision.

Attention : Tout changement ou modification non expressément approuvé par Décathlon est susceptible d'annuler l'autorisation accordée à l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

CONTACT

En vue d'accroître toujours plus la pertinence de nos développements, nous sommes à l'écoute de vos remontées d'informations, quant à la qualité, la fonctionnalité ou l'usage de nos produits.

- En France, vous pouvez contacter le centre de relations clients au : **0810 08 08 08 (N° Azur)**
- Pour les autres pays, vous pouvez laisser un message à la rubrique concernée sur notre site **www.decathlon.com**

Nous nous engageons à vous répondre dans les plus brefs délais.