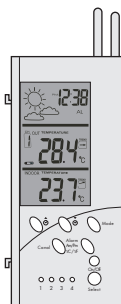


Module météo + émetteur Vidéo

ÉVOLUTIF

Réf. 102171

FR



• *Notice d'installation et d'utilisation* •



• NOTE IMPORTANTE •

• **Assistance et conseils**

Malgré tout le soin que nous avons apporté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, vous avez peut être des difficultés pour installer votre produit ou des questions sans réponses. Il est fortement conseillé de nous contacter, nos spécialistes sont à votre disposition pour vous conseiller.

En cas de problème de fonctionnement pendant l'installation ou après plusieurs jours d'utilisation, il est IMPERATIF de nous contacter avant votre installation afin que l'un de nos techniciens diagnostique l'origine du problème car celui-ci provient certainement d'un réglage non adapté ou d'une installation non conforme. Si le problème vient du produit, le technicien vous donnera un numéro de dossier pour le retour du produit dans notre Service Après Vente par le biais du magasin. Sans ce numéro de dossier nous serons en droit de refuser le retour de votre produit.

Ne jamais retourner au magasin où vous avez acheté votre produit sans avoir le numéro de dossier donné par l'un de nos techniciens pour la réparation du produit.



**Du lundi au vendredi de 9H à 12H et de 14H à 19H.
Le samedi de 9H30 à 12H30 et de 14H à 18H.
Assistance téléphonique NON surtaxée.**

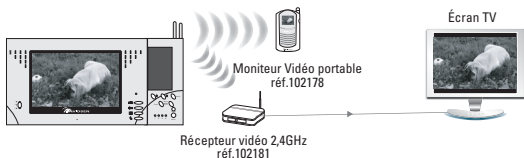
• SOMMAIRE •

• Introduction.....	p5
• Composition.....	p6
• Précautions d'installation.....	p6
• Station météo.....	p7
- Caractéristiques.....	p7
- Paramétrage et synchronisation.....	p9
- Réglage de l'horloge.....	p10
- Réglage du réveil.....	p10
- Affichage Météo.....	p10
- Alerte sur température extérieure.....	p12
- Alerte sur température intérieure.....	p13
- Effacement d'alerte de température.....	p14
- Dépannage.....	p15
• Emetteur vidéo.....	p16
- Mise en fonctionnement.....	p16
- Sélection d'un canal vidéo.....	p16
- Caractéristiques.....	p16
• Accessoires compatibles.....	p17
- Sonde sans fil.....	p17
- Récepteur vidéo 2,4 GHz.....	p17
- Moniteur Vidéo portable.....	p17
• Informations complémentaires.....	p18
- Entretien et nettoyage.....	p18
- Garantie.....	p18
- Recyclage.....	p18

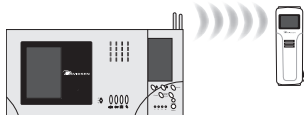
• INTRODUCTION •

Ce module intègre :

- **Un Émetteur Vidéo 2.4GHz** 4 canaux qui permet de transmettre l'image visualisée sur l'écran de la centrale du portier évolutif vers un autre écran (TV, Ordinateur...) équipé d'un récepteur vidéo 2.4GHz, ou vers un moniteur Vidéo portable (en option, voir chapitre [accessoires](#)).



- **Une station météo** complète sur laquelle il est possible d'adjoindre jusqu'à 4 sondes de température sans fil (en option, réf 102176).



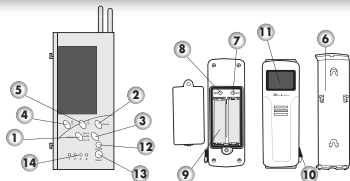
Important :

La transmission vidéo sans fil peut être fortement perturbée par la présence d'un routeur WIFI. Il est fortement recommandé d'éloigner au maximum le routeur de la centrale du portier évolutif et du récepteur.



Faire un test avant d'installer de manière définitive tous les éléments ; ceci pour se familiariser avec les différentes fonctionnalités

• COMPOSITION •



• **Station météo :**

- 1 : Bouton Canal, fait défiler les canaux correspondant à chaque sonde sans fil
- 2 : Bouton Alarme/AM/PM/C°/F°, bascule entre les choix °C et °F, format 12 ou 24 heures, activer/désactiver le réveil, restaure les paramètres antérieurs d'alarmes sur température
- 3 : Bouton Mode, défille entre heure courante, réveil et seuils d'alerte de température
- 4 : Bouton Augmenter/heure/Max, fait défiler les heures, montre la température maximum
- 5 : Bouton Abaisser/minute/Min, fait défiler les minutes, montre la température minimum
- 6 : Support/fixation de la sonde
- 7 : Bouton C/F, change le canal et le code de la maison, fait basculer entre °C et °F
- 8 : Bouton Set, restaure le canal et le code de la maison
- 9 : Compartiment à piles
- 10 : Branchement d'un capteur de température filaire déporté (en option)
- 11 : Afficheur LCD sonde

• **Émetteur Vidéo :**

- 12 : Bouton ON/OFF de l'Émetteur vidéo
- 13 : Bouton de sélection du canal vidéo
- 14 : LED d'indication du canal sélectionné

• PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION •

Avant d'installer et d'utiliser ce module, il est important de bien lire toutes les instructions de ce manuel.

- Ce module doit uniquement être utilisé avec un portier vidéo évolutif AVIDSEN
- Respecter toutes les précautions d'installation données dans le manuel du portier évolutif.
- Conserver la notice de ce produit, car en cas de coupure d'alimentation de la centrale, il faudra refaire tous les réglages qui suivent dans cette notice.

• STATION MÉTÉO •

• **Caractéristiques**

Unité centrale :

- Horloge et réveil au format 12/24 heures
- Affichage de la température locale
- Réception des mesures de température et d'humidité par des sondes sans fil (jusqu'à 4 sondes), via une technologie RF à 433,92 MHz
- Enregistrement de la température maximale et minimale
- Fonction d'alerte sur seuil haut ou bas de température
- Indicateur de tendance de température
- Symboles d'indication de la situation météo
- Affichage de la température en °C ou °F
- Plage de température de -20°C à 55°C



Sonde extérieure :

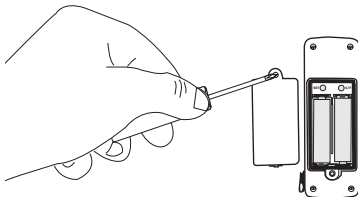
- Résistant à la pluie, avec afficheur LCD
- Affichage de la température en °C ou °F
- Affichage de l'humidité
- Transmission jusqu'à 40 m en champ libre
- Piles : 2 x AA/LR06
- Plage de température : de -30°C à 70°C
- Plage d'humidité relative : de 25% à 95%
- Fréquence de transmission : 433,92 MHz



• **Paramétrage et synchronisation**

Mise en place des piles dans la sonde sans fil

- 1- À l'aide d'un tournevis cruciforme ouvrir le compartiment à piles
- 2- Insérer 2 piles AA en respectant la polarité. Ne pas refermer le compartiment à piles pour le moment

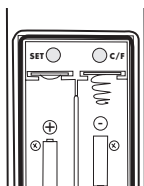


Paramétrage de la sonde

- 1- Appuyer sur le bouton de restauration SET pour démarrer le paramétrage
 - 2- Le code de la maison va clignoter pendant 10 secondes
 - 3- Sélectionner un code de la maison* (de 1 à 15) en appuyant sur le bouton C/F.
- Toutes les sondes sans fil doivent être paramétrées avec le même code de maison.
- 4- Le canal va clignoter pendant 10 secondes
 - 5- Sélectionner un canal (de 1 à 4) en appuyant sur le bouton C/F.
 - 6- L'indication de température va clignoter
 - 7- Sélectionner l'affichage de la température en appuyant sur le bouton C/F
 - 8- Refermer le compartiment à piles

* utiliser un code de maison différent si l'unité centrale détecte d'autres signaux venant du voisinage

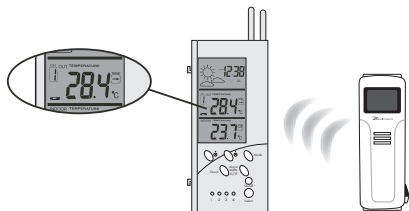
* par défaut, le code de maison est 01 et le canal est 01



Synchronisation de la sonde avec l'unité centrale

Apprentissage automatique :

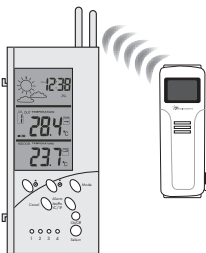
- 1- Débrancher puis rebrancher l'unité centrale
- 2- La fonction d'apprentissage s'exécute automatiquement pendant environ 2 minutes à la première mise sous tension de l'unité centrale, c'est-à-dire au moment où le module météo sera alimenté par la centrale du portier vidéo évolutif. Le symbole **CH** clignote
- 3- Pendant 2 minutes environ, la centrale détecte les sondes et émet un "bip" à chaque détection. Les mesures de température et d'humidité s'affichent à chaque fois qu'une sonde est détectée. (Chaque sonde peut être détectée plusieurs fois pendant ces 2 minutes).



Apprentissage manuel :

Si une nouvelle sonde sans fil est ajoutée ou si le signal est perdu (affichage à l'extérieur clignotant), la fonction apprentissage doit être exécutée de nouveau

- 1- Appuyer sur le bouton **Alarme/ AM/PM/°C/°F** de l'unité centrale et le maintenir pendant 2 secondes pour démarrer l'apprentissage manuel.
- 2- Un bip sonore indique que la fonction d'apprentissage commence et le symbole **CH** clignote.
- 3- Pendant 2 minutes environ, la centrale détecte les sondes et émet un "bip" à chaque détection. Les mesures de température et d'humidité s'affichent à chaque fois qu'une sonde est détectée. (Chaque sonde peut être détectée plusieurs fois pendant ces 2 minutes).
- 4- Les mesures de température et d'humidité des sondes sans fil sont affichées sur l'unité centrale. Le clignotement s'arrête dès que la sonde a été trouvée.





Mode d'affichage :

Presser le bouton **Canal** et le maintenir pendant 3 secondes pour lancer la fonction de défilement automatique des canaux. Dans ce mode, l'affichage va passer en revue les données de tous les canaux valides, chaque affichage étant maintenu pendant 8 secondes. Appuyer sur le bouton **Canal** et maintenir pendant 3 secondes pour désactiver cette fonction.

• Réglages de l'horloge

Les modes sont disposés en progression rebouclée démarrant par l'horloge :

☐ horloge → réveil → alerte sur température haute → alerte sur température basse → ☐

- 1- Appuyer sur le bouton **Mode** et le maintenir jusqu'à ce que l'heure clignote.
- 2- Sélectionner l'heure en appuyant sur le bouton .
- 3- Sélectionner les minutes en appuyant sur le bouton .
- 4- Appuyer sur le bouton **AM/PM** pour commuter entre les formats d'affichage 12 ou 24 heures.



Le réglage se termine automatiquement une fois l'appui sur le bouton **AM/PM** fait.

• Réglages du réveil

- 1- Appuyer sur le bouton **Mode** jusqu'à ce que l'heure du réveil apparaisse (une petite cloche apparaît sous l'heure).
- 2- Sélectionner l'heure en appuyant sur le bouton \blacktriangle .
- 3- Sélectionner les minutes en appuyant sur le bouton \blacktriangledown .
- 4- Dans le mode réveil, appuyer sur le bouton **Alarme** pour commuter entre activation et désactivation. Le symbole **AL** apparaît pour dire que le réveil est activé.
- 5- Quand le réveil sonne, le symbole ☾ clignote. Appuyer sur le bouton **Mode** pour mettre le réveil en veilleuse pendant 5 minutes. Après ce délai, la sonnerie reprendra.

Appuyer sur n'importe quel autre bouton pour couper l'alerte. S'il n'y a pas d'interruption volontaire, elle cessera de sonner d'elle-même au bout d'une minute.



• Affichage météo

Vérification de température locale :

La température locale s'affiche automatiquement dès la mise en fonctionnement du produit.



Vérification de température et d'humidité données par les sondes sans fil :

Appuyer sur le bouton **Canal** pour commuter entre les canaux 1,2,3 et 4. Les affichages des mesures de température et d'humidité vont se succéder sur le récepteur.


Affichage des températures en °C ou °F :

Commutation en °C ou °F par appui sur le bouton **°C/°F** en mode horloge.

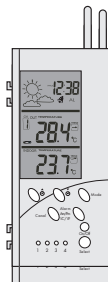
Température minimum et maximum :

Appuyer sur le bouton ☾ dans le mode horloge pour afficher la température minimum enregistrée. Appuyer sur le bouton **Canal** pour voir la température minimum sur les autres canaux. Appuyer à nouveau pour revenir à la température ambiante.



Appuyer sur le bouton  dans le mode horloge pour afficher la température maximum enregistrée.
 Appuyer sur le bouton **Canal** pour voir la température maximum sur les autres canaux.
 Appuyer à nouveau pour revenir à la température ambiante.

Remarque : les enregistrements de température Min/Max sont automatiquement effacés quotidiennement à 00:00










Tendance de température et d'humidité :

L'indicateur de tendance montre la tendance d'évolution de la température et d'humidité mesurée par une sonde spécifique dans la dernière demi heure.

Flèche indicatrice			
Tendance	Augmentant	Stable	Diminuant

Le récepteur est capable de surveiller et d'afficher le statut de situation météo à partir des données collectées sur le canal 1.

	Ensoleillé	Nuageux	Pluvieux	Neigeux	Verglaçant
Indicateur météo	 ou 	 ou 			 <neige clignotante>

A propos de l'indicateur de verglas

- Le symbole de neige va clignoter pour signaler le danger de verglas.
- Activation si la température sur le canal est entre -1,9 et +2,9°C
- La neige apparait en fixe quand la température sur le canal 1 tombe au-dessous de -1,9°C

Remarque :

- Initialement, le temps sera nuageux.
- La sonde sans fil du canal 1 sera utilisée pour l'indication du temps.
- Si le canal 1 est inoccupé, alors le temps indiqué restera sur "nuageux".
- Si le canal 1 n'a pas de donnée d'humidité, l'indication du temps restera toujours sur "nuageux", mais les mises en garde de verglas et de neige resteront disponibles.

• Alerte sur température

Alerte sur température extérieure :

La fonction d'alerte sur température permet d'avoir un avertissement sonore si la température dépasse un seuil haut ou bas de plage fixée à l'avance.

• Alerte sur température élevée :

- 1- Sélectionner le mode d'alerte sur température trop élevée en appuyant sur le bouton **Mode** jusqu'à ce que le symbole ☀ apparaisse.
- 2- Sélectionner le canal (1,2,3,4 ou local) en appuyant sur le bouton **Canal**.
- 3- Appuyer sur le bouton ▲ ou le bouton ▼ pour déterminer le seuil haut de température.
- 4- Appuyer sur le bouton **Mode** pour terminer le paramétrage.



• Alerte sur température basse :

- 1- Sélectionner le mode d'alerte sur température trop basse en appuyant sur le bouton **Mode** jusqu'à ce que le symbole ☁ apparaisse.
- 2- Sélectionner le canal (1,2,3,4 ou local) en appuyant sur le bouton **Canal**.
- 3- Appuyer sur le bouton ▲ ou le bouton ▼ pour déterminer le seuil bas de température.
- 4- Appuyer sur le bouton **Mode** pour terminer le paramétrage.



Une fois que les seuils d'alerte de températures sont déterminés pour un canal spécifique, ☀ et ☁ apparaîtront à l'affichage pour ce canal.

Quand l'alerte retentit, le canal concerné est affiché, et ☀ ou ☁ clignote pour indiquer si c'est une alerte relative à une température trop haute ou trop basse. Appuyer sur n'importe quel bouton pour couper cette alerte.

Alerte sur température intérieure :

La fonction d'alerte sur température vous permet d'avoir un avertissement sonore si la température dépasse un seuil haut ou bas de plage fixée à l'avance.

• Alerte sur température élevée :

- 1- Sélectionner le mode d'alerte sur température trop élevée en appuyant sur le bouton **Mode** jusqu'à ce que le symbole **▲** apparaisse.
- 2- En appuyant sur le bouton **Canal**, faire défiler les canaux jusqu'à ce que clignote l'écran "INDOOR TEMPERATURE" du bas.
- 3- Appuyer sur le bouton **▲** ou le bouton **▼** pour déterminer le seuil haut de température.
- 4- Appuyer sur le bouton **Mode** pour terminer le paramétrage.



• Alerte sur température basse :

- 1- Sélectionner le mode d'alerte sur température trop basse en appuyant sur le bouton **Mode** jusqu'à ce que le symbole **▼** apparaisse.
- 2- En appuyant sur le bouton **Canal**, faire défiler les canaux jusqu'à ce que clignote l'écran "INDOOR TEMPERATURE" du bas.
- 3- Appuyer sur le bouton **▲** ou le bouton **▼** pour déterminer le seuil haut de température.
- 4- Appuyer sur le bouton **Mode** pour terminer le paramétrage.



Une fois que les seuils d'alerte de températures sont déterminés pour un canal spécifique, **▲** et **▼** apparaîtront à l'affichage pour ce canal.

Quand l'alerte retentit, le canal concerné est affiché, et **▲** ou **▼** clignote pour indiquer si c'est une alerte relative à une température trop haute ou trop basse. Appuyer sur n'importe quel bouton pour couper cette alerte.

Effacement d'alerte sur température élevée/basse :

- 1- Sélectionner le paramétrage d'alerte sur température trop élevée/trop basse en appuyant sur le bouton **Mode**.
- 2- Appuyer sur le bouton **Alarm** pour effacer la valeur de consigne.
- 3- Appuyer sur le bouton **Mode** pour terminer le paramétrage.



Indication de piles faibles

L'indication d'un niveau faible des piles dans une sonde sans fil se traduit par l'affichage du symbole **Lo bat** sur l'écran LCD de la sonde.

Précisions relatives à la protection de l'environnement

Le consommateur est tenu par la loi de recycler toutes les piles et tous les accus usagés. Il est interdit de les jeter dans une poubelle ordinaire!

Des piles/accus contenant des substances nocives sont marqués des symboles figurant ci-contre qui renvoient à l'interdiction de les jeter dans une poubelle ordinaire. Les désignations des métaux lourds correspondants sont les suivants : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb. Vous pouvez restituer vos piles/accus usagés auprès des déchetteries communales (centres de tri de matériaux recyclables) qui sont dans l'obligation de les récupérer.



Ne laissez pas les piles/piles boutons/accus à la portée des enfants. Conservez-les à un endroit qui leur est inaccessible. Il y a risque qu'elles soient avalées par des enfants ou des animaux domestiques. Danger de mort! Si cela devait arriver malgré tout, consultez immédiatement un médecin ou un hôpital! Faites attention à ne pas court-circuiter les piles, ni les jeter dans le feu, ni les recharger. Il y a risque d'explosion!

• Dépannage

Problème 1 :

La valeur de température des sondes sans fil et de l'unité centrale ne correspondent pas.

Solution:

Synchroniser à nouveau l'unité centrale en maintenant le bouton Alarme appuyé pendant 3 secondes jusqu'à audition d'un bip.

Problème 2 :

La mesure de température d'une sonde sans fil extérieure semble trop élevée.

Solution:

S'assurer que la sonde sans fil est à l'abri du rayonnement solaire direct et de toute source de chaleur.

Problème 3 :

L'unité centrale ne reçoit plus les signaux d'une sonde sans fil ou la température mesurée affiche «Lo»

Solution:

- Recommencer la procédure d'apprentissage.
- La température peut être inférieure à -30°C .
- Les piles de la sonde sans fil ont besoin d'être changées.
- Rapprocher la sonde sans fil de l'unité centrale
- S'assurer que la sonde sans fil est loin d'une source de perturbations électriques.

• ÉMETTEUR VIDÉO •

Cet Émetteur Audio/Vidéo 2.4GHz 4 canaux permet de transmettre, sous forme de liaison sans fil, le son et l'image visualisée sur l'écran de la centrale du portier évolutif couleur (réf.102164) vers un autre écran (TV, Ordinateur...) équipé d'un récepteur 2.4GHz (réf.102181), ou vers un moniteur Vidéo portable (réf.102178).



Important : La fréquence utilisée pour transmettre l'image et le son est également utilisée pour d'autres applications (WIFI, four à micro-ondes...). Afin de réduire les risques de brouillage, il y a 4 fréquences différentes (Canaux) disponibles. Il peut toutefois arriver que le brouillage ne puisse pas être supprimé par changement de canal. Dans ce cas il est fortement recommandé d'éloigner au maximum les appareils perturbateurs (Routeur WIFI, four à micro-ondes...) de la centrale du portier évolutif et du récepteur. Néanmoins, il se peut que le brouillage soit trop important, nous conseillons dans ce cas d'éteindre les appareils perturbateurs pendant l'utilisation de la transmission vidéo.

Lorsque l'émetteur vidéo n'est pas utilisé, il est obligatoire légalement de l'éteindre en appuyant sur le bouton **ON/OFF**.

Mise en fonctionnement :

Appuyer sur le bouton **ON/OFF** pour mettre en fonctionnement l'émetteur vidéo
Les 4 LED d'indication des canaux s'allument.

Sélection d'un canal vidéo :

Appuyer sur le bouton **SELECT** pour sélectionner le canal désiré parmi les 4 canaux possibles.

La LED correspondant au canal choisi s'allume.

Caractéristiques :

Bande de fréquence : 2400-2483MHz

Canaux 1/2/3/4 : 2414/2132/2450/2468

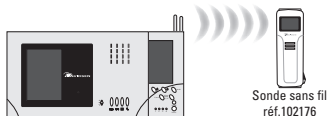
Puissance max rayonnée : 10mW

• ACCESSOIRES COMPATIBLES •

• **Sonde sans fil (réf.102176)**

Se référer à la notice de la sonde pour la mise en fonctionnement.

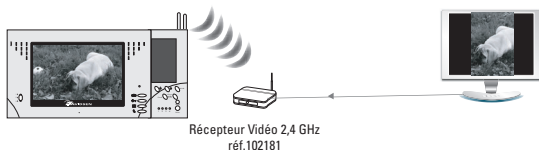
Voir chapitre **paramétrage et synchronisation** pour l'apprentissage de la sonde par le module météo. Il est possible d'utiliser jusqu'à 4 sondes au total.



• **Récepteur Vidéo 2,4 GHz (réf.102181)**

Ce récepteur permet de visualiser l'image présente sur l'écran de la centrale du portier Vidéo évolutif couleur (réf.102164) vers un autre écran (TV, ordinateur...)

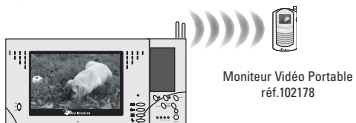
Régler le récepteur Vidéo 2,4 GHz sur l'un des 4 canaux. (Se référer à la notice du récepteur Vidéo). Utiliser un canal libre.



• **Moniteur Vidéo portable (réf.102178)**

Ce moniteur Vidéo portable permet de visualiser l'image présente sur l'écran de la centrale du portier Vidéo évolutif couleur (réf.102164).

Régler le moniteur Vidéo portable sur l'un des 4 canaux. (Se référer à la notice du moniteur Vidéo portable). Utiliser un canal libre.



• **Entretien et nettoyage**

Avant tout entretien, débrancher toutes les alimentations.

Ne pas nettoyer ce produit avec des substances abrasives ou corrosives.

Utiliser un simple chiffon doux légèrement humidifié.

Ne pas vaporiser à l'aide d'un aérosol, ce qui pourrait endommager l'intérieur des produits.

• **Garantie**

Le module météo est garanti 2 ans, pièces et main d'œuvre, à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute cette période de garantie.

La garantie ne couvre pas les dommages causés par négligence, par chocs et accidents.

Aucun des éléments de ce module météo ne doit être ouvert ou réparé par des personnes étrangères à la société AVIDSEN.

Toute intervention sur l'appareil annulera la garantie.

• **Recyclage**



Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils 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 ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.



NODE PARK Touraine 37310 TAUXIGNY. Tél : 02.47.34.30.60 fax : 02.47.34.30.61

DECLARATION DE CONFORMITE D'UN EQUIPEMENT RADIOELECTRIQUE
(DIRECTIVE R&TTE 1999/5/CE)

SOCIETE (fabricant, mandataire, ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)

Nom : SAS AVIDSEN
Adresse : NODE PARK Touraine
37310 TAUXIGNY
FRANCE

Téléphone : (33) 2 47 34 30 60

Télécopie : (33) 2 47 34 30 61

IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Marque : AVIDSEN
Désignation commerciale : Module Météo Vidéo pour portier vidéo évolutif
Référence commerciale : 102171

Je soussigné,

NOM ET QUALITE DU SIGNATAIRE : Raphaël PRERA, président

Déclare sous mon entière responsabilité que : *le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables de la directive 1999/5/CE concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications et de la reconnaissance mutuelle de leur conformité*

Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

Article 3.1 a : (protection de la santé et sécurité des utilisateurs)
Norme de sécurité électrique appliquée : EN 60065 (ed. 2002)

Article 3.1b : (exigences de protection en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique)
Norme CEM appliquée : EN 301 489-01 V1.6.1 & EN 301 489-03 V1.4.1

Article 3.2 : (utilisation efficace du spectre radioélectrique, de façon à éviter les interférences dommageables)
norme RADIO appliquée : EN 300 220-2 V2.1.1 & EN 300 440-2 V1.1.2

A cet effet, déclare que toutes les séries d'essais radio ont été effectuées

Date : 05 Avril 2007

Signature :