



NEOMITIS

Créateur d'innovations pour le confort thermique

**Produits
intelligents**

équipés de la technologie EcoSens

Pack Innovation

EcoSens

Détection de présence/d'absence
Auto-programmation auto-adaptative
Double fonction optimisation



Inthys *EcoSens*

Calianthys *One Bas EcoSens* - Calianthys *EcoSens*

Dolmys *Stéatite EcoSens* - Dolmys *EcoSens*

Découvrez le pack innovation *EcoSens*

Un concentré de technologies au service du confort et de la baisse des consommations !
Le pack innovation EcoSens équipera prochainement l'ensemble des appareils de chauffage intelligents Néomit

Il y a 6 ans, Néomitis a lancé la technologie EcoSens avec ses multiples fonctions qui n'ont cessé d'évoluer depuis. Chaque année, nous nous employons à compléter notre pack de fonctionnalités avec toujours plus d'innovations au service du confort et des économies d'énergie.

Une seule logique, le bon sens : nous vous écoutons et prenons en compte chacune de vos remarques, grâce à notre département ingénierie logiciel avancé nous modifions en temps réel les produits avec un maximum de réactivité.

Pour la saison de chauffage 2016 nous vous présentons nos dernières évolutions, encore plus d'innovations, d'ergonomie et d'économies d'énergie avec le pack innovation EcoSens.



Régulation PID

Les algorithmes très performants développés par nos équipes d'ingénieurs garantissent un niveau d'excellence en régulation.

Nos coefficients d'aptitude en performance, nos certifications NF performance *** et *** œil en attestent.

Stabilité de la température souhaitée au fil des saisons, très faible amplitude, précision et adaptabilité vous garantissent une sensation de confort optimale.



Détection d'ouverture de fenêtre

L'énergie est précieuse ne la gaspillons pas !

Détection automatique : à l'ouverture d'une fenêtre, si l'appareil qui est dans la pièce détecte une chute de température significative, il passe en mode Hors-gel.

Cycle d'aération manuel : vous pouvez également piloter votre cycle d'aération en lançant un cycle d'abaissement en mode Hors-gel par simple appui sur une touche.



Détection de présence et d'absence

La solution la plus simple pour les rythmes d'occupation irréguliers : gérer les imprévus et faire des économies quelques minutes après votre départ !

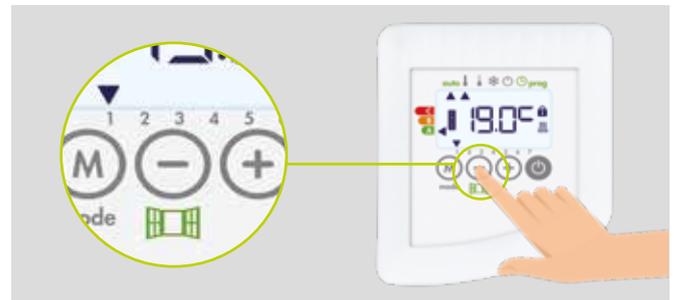
Grâce à leur détecteur de mouvement infrarouge très performant, doté d'une lentille de Fresnel développée spécifiquement pour cette application, les appareils intelligents Néomitis optimisent la gestion du chauffage.

Ils détectent les mouvements dans la pièce où ils sont installés et, en cas d'absence, procèdent à un léger abaissement progressif de la température de consigne par paliers.

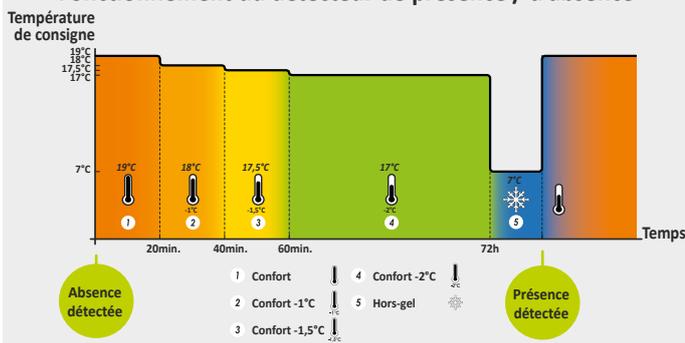
Ce qui évite de chauffer inutilement les pièces inoccupées, des économies assurées sans sacrifier votre confort !

Après 3 jours d'inoccupation, l'appareil passe en Hors-gel : idéal dans le locatif à la montagne si votre locataire oublie de baisser le chauffage avant de partir.

Lorsqu'une présence est détectée dans la pièce, l'appareil revient automatiquement au mode initial pour apporter le niveau de confort souhaité : sa réactivité permet ainsi de gérer les imprévus en toute sérénité !



Fonctionnement du détecteur de présence / d'absence



Programmer son chauffage au doigt ou à l'œil ! Parce que nous sommes tous différents, nous avons souhaité vous laisser le choix !



My EcoSens : programmation automatique

On s'occupe de tout, vous n'avez rien à faire, laissez votre appareil intelligent travailler sur vos économies.

Dès leur mise en service, sans aucun réglage préalable, les appareils de chauffage dotés de la technologie EcoSens sont en mode apprentissage pour comprendre et mémoriser le rythme de vie : périodes d'absence, de présence.

La phase initiale d'apprentissage est de 7 jours minimum mais cet apprentissage est perpétuel, il se répète semaine après semaine pour comprendre et optimiser.

L'algorithme intelligent, va donc, en temps réel, analyser ces informations afin d'optimiser et d'adapter le programme pour les semaines à venir.

L'objectif : se simplifier la vie, anticiper les besoins de confort et générer un maximum d'économies d'énergie.



Programmation à la carte

Choisissez parmi une sélection le programme adapté à votre rythme de vie, laissez-vous guider.

C'est la possibilité d'implémenter pour chaque jour de la semaine, l'un des 5 programmes disponibles et préenregistrés.

CONF Confort permanent 24h/24	6h — Confort — 6h
ECO Éco permanent 24h/24	6h — Éco — 6h
P1 Confort de 6h à 22h Éco de 22h à 6h	6h — Confort — 22h — Éco — 6h
P2 Confort de 6h à 9h Éco de 9h à 16h Confort de 16h à 22h Éco de 22h à 6h	6h — Confort — 9h — Éco — 16h — Confort — 22h — Éco — 6h
P3 Confort de 6h à 8h Éco de 8h à 12h Confort de 12h à 14h Éco de 14h à 18h Confort de 18h à 23h Éco de 23h à 6h	6h — Confort — 8h — Éco — 12h — Confort — 14h — Éco — 18h — Confort — 23h — Éco — 6h



Programmation sur-mesure

Décidez pour chaque jour les bons horaires en créant votre propre programme.

C'est la possibilité de créer pour chaque jour de la semaine des périodes de Confort et d'Eco en fonction de son besoin.

Auto-adaptabilité, auto-programmation, flexibilité, liberté, faire ses propres choix pour allier confort et économies : une programmation adaptée peut générer une économie de consommation pouvant aller jusqu'à 25% !



Double fonction d'optimisation

OPTI ECO ou OPTI CONFORT, car même si nous créons des produits intelligents pour vous simplifier la vie, c'est vous qui décidez. Priorité au confort, priorité aux économies d'énergie, à vous de choisir :

En fonction de différents paramètres : inertie de la pièce, température ambiante, température souhaitée, saisonnalité, l'appareil calcule et optimise la programmation des périodes Confort et Economies (Eco) selon le choix de l'utilisateur :

En mode OPTI ECO (priorité aux économies), l'intelligence de l'appareil calcule le meilleur compromis afin de garantir un maximum d'économies d'énergie dans les phases de montée et de descente en température programmées. Dans ce mode, on accepte une légère baisse du niveau de température en début et en fin de période confort, pour maximiser les économies d'énergie.

En mode OPTI CONFORT (priorité au confort), l'intelligence de l'appareil calcule le meilleur compromis afin de garantir un maximum de confort dans les phases de montée et de descente en température programmées. Dans ce mode, on cherche à anticiper et maintenir la température confort durant les périodes de présence.



Jauge et indication de consommation d'énergie

Le duo gagnant pour un comportement écoresponsable, piloter avec les bonnes informations. Comprendre et être informé pour agir !

Jauge de consommation, pour informer : En fonction de la température de consigne réglée, un sélecteur indique le niveau de consommation d'énergie en se positionnant en face d'une couleur :

- **Rouge** = niveau de température élevé, il est conseillé de réduire la température souhaitée de manière significative
- **Orange** = niveau de température moyen, il est conseillé de réduire légèrement la température de consigne
- **Vert** = niveau de température idéal

En un coup d'œil, l'utilisateur peut ainsi jauger son niveau de consommation futur par rapport aux recommandations de l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie).

Indication de consommation en kWh : Les appareils intelligents Néomitis sont également équipés d'une indication de consommations d'énergie en kWh, permettant à tout moment de visualiser le nombre de kWh consommés pour chaque appareil.





Verrouillage

Fonction "Lock" sécurité enfants ou verrouillage par code PIN, Néomitis a démocratisé des fonctions jusque-là confidentielles :

- Le verrouillage par code PIN, la sécurité spéciale logements locatifs sociaux et privés qui participe aussi à la maîtrise des consommations. Les appareils intelligents Néomitis peuvent être protégés par un code PIN personnalisable qui, lorsqu'il est activé, interdit l'accès à des réglages spécifiques (accès au mode Confort, programmation, etc...).
- Le verrouillage sécurité enfants "LOCK", pour éviter toute modification involontaire des réglages, l'accès au clavier est verrouillé, seul le bouton veille du chauffage reste actif (une obligation normative).



Limitation de la température

Maîtriser, définir les latitudes, c'est vous qui décidez !

L'ADEME recommande un réglage de la température de consigne inférieur ou égal à 19°C.

- En mode Confort, la température de consigne est pré-réglée à 19°C. Pour encore plus d'économies, la plage de réglage de cette température peut être limitée par la mise en place de butées minimale et maximale.
Pour éviter par exemple le vol de calories dans le locatif, pour laisser un choix de température confort mais sans exagération, pour éviter les abus...
- En mode Éco, la limite de la température maximale de consigne est limitée à 19°C.



L'ensemble de ces innovations ont permis aux appareils intelligents Néomitis d'obtenir le plus haut niveau de certification NF performance *** et *** œil.

Aussi et depuis l'origine, la qualité et la performance de nos produits nous permettent de vous offrir une garantie premium et exclusive de 3 ans par remplacement à neuf !

NEOMITIS c'est aussi...

www.neomitis.com

NEOMITIS, fabricant français, vous propose une gamme complète d'émetteurs de chaleur hydrauliques, électriques et hydro-électriques dédiée au confort thermique dans l'habitat : panneaux rayonnants, radiateurs à fluide caloporteur et à cœur de chauffe stéatite, sèche-serviettes électriques à fluide caloporteur, à commandes analogiques ou digitales rétro-éclairées, panneaux acier et sèche-serviettes hydrauliques, sèche-serviettes soufflants mixtes, ballons d'eau chaude thermodynamiques, gestion et programmation du chauffage.



NEOMITIS

Une marque déposée de CO-INTECH S.A.S.

Service commercial et administratif :
Z.I. Montplaisir - 258 rue du Champ de Courses
38780 Pont-Evêque - France

Production et siège social :
Z.I. de la Pidaie - Rue des Perrières
49420 Pouancé - France

Tél : +33 (0)4 74 53 35 82 - Fax : +33 (0)4 27 50 11 22 - E-mail : contact@neomitis.com

ECOSSENS NEO FR CP V00 03 09 2020

Les photos et caractéristiques techniques sont non contractuelles et données à titre indicatif. Des spécifications peuvent varier selon l'évolution du produit. Néomitis se réserve le droit de les modifier sans préavis. Marques commerciales déposées - Tous droits réservés - Crédits photos : © Fotolia et Shutterstock



Avec Ecofolio
tous les papiers
se recyclent.

