



NEOMITIS

Créateur d'innovations pour le confort thermique

**Fixations
Brevetées**

Technologie
EcoSens



Pack



Calianthys One +

Calianthys +

Calianthys One + EcoSens

Calianthys One Bas + EcoSens

Cultivez la différence...



Calianthys

Gamme radiateurs électriques à fluide caloporteur

JAUGE ET INDICATION DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE
DETECTION D'OUVERTURE DE FENÊTRE
DETECTION DE PRÉSENCE / D'ABSENCE SELON VERSION

PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE ET JOURNALIÈRE
LIMITATION DE TEMPÉRATURE
VERROUILLAGE PAR CODE PIN

Calianthys +, Calianthys *One* +,

Grâce à leur design sobre, exclusif et innovant, les radiateurs Calianthys s'intègrent à tous les types d'intérieurs. Joes latérales aux angles arrondis, douceur des contours.

Radiateurs monojoue, moins larges qu'un radiateur standard à double joues, les radiateurs Calianthys *One* s'intégreront aisément dans les pièces à vivre en laissant un maximum d'espace pour l'ameublement et la décoration de votre intérieur.

GARANTIE
3 ans



Jauge et indication de consommation d'énergie

■
Détection d'ouverture de fenêtre

■
Programmation hebdomadaire et journalière intégrée en accès sécurisé

■
Limitation de température

■
Verrouillage par code PIN



Calianthys *One* +

Calianthys +

Calianthys *One Bas + EcoSens* ET Calianthys *One + EcoSens*

Intuitives, les commandes sont placées en partie haute, associées à un afficheur rétro-éclairé blanc garantissant une parfaite lisibilité des informations et protégées par un couvercle translucide. La sécurité enfants est intégrée aux commandes, aucune modification involontaire n'est possible quand le verrouillage clavier est actif.

Calianthys *One Bas + EcoSens* a spécialement été conçu pour la rénovation. De 430 mm de haut, il s'intégrera aisément dans une pièce à vivre réhabilitée, sous une fenêtre par exemple.

Dans le neuf ou la rénovation, les radiateurs Calianthys sont aussi conseillés pour les logements locatifs sociaux et privés.

La chaleur douce

GARANTIE
3 ans



Jauge et indication de consommation d'énergie

■
Détection d'ouverture de fenêtre

■
Programmation hebdomadaire et journalière intégrée en accès sécurisé

■
Limitation de température

■
Verrouillage par code PIN



Technologie
EcoSens

Détection de présence/
d'absence intégrée

Calianthys *One Bas + EcoSens*

Calianthys *One + EcoSens*

Les fonctionnalités du Pack

Jauge et indication de consommation d'énergie

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) recommande un réglage de la température de consigne en mode Confort, inférieur ou égal à 19°C.

- Grâce à leur sélecteur automatique, les radiateurs Calianthys indiquent le niveau de consommation d'énergie en se positionnant en face d'une couleur : rouge, orange ou vert. Ainsi, en fonction du mode de fonctionnement actif et de la température réglée, vous pourrez désormais situer votre niveau de consommation d'énergie instantané par rapport aux recommandations de l'ADEME.
- Les radiateurs Calianthys sont dotés d'un compteur d'énergie leur permettant d'afficher une estimation de la quantité d'énergie qu'ils consomment en kWh.



Jauge de consommation d'énergie



Indication de consommation d'énergie estimée (kWh)



Détection d'ouverture de fenêtre

Détection d'ouverture de fenêtre

- L'appareil procède automatiquement à un cycle d'abaissement de température en passant en mode hors-gel pendant l'aération d'une pièce.

Programmation intégrée

- Jusqu'à 25% d'économies* grâce à la programmation journalière et hebdomadaire, intégrée selon 5 programmes différents.

2 types d'utilisation :

- **Programmation hebdomadaire intégrée** : les radiateurs Calianthys alterneront les périodes en température Confort et Eco en fonction du programme que vous aurez sélectionné pour chaque jour de la semaine :

- 3 programmes avec horaires pré-programmés modifiables :

P1 : Confort sur une plage horaire.

P2 : Confort sur 2 plages horaires.

P3 : Confort sur 3 plages horaires.

- 2 programmes non modifiables et permanents pour la journée sélectionnée : Confort ou Eco.

<p>P1</p> <p>Confort de 6h à 22h Eco de 22h à 6h</p>	
<p>P2</p> <p>Confort de 6h à 9h Eco de 9h à 16h Confort de 16h à 22h Eco de 22h à 6h</p>	
<p>P3</p> <p>Confort de 6h à 8h Eco de 8h à 12h Confort de 12h à 14h Eco de 14h à 18h Confort de 18h à 23h Eco de 23h à 6h</p>	

<p>CONF = Confort permanent 24/24</p>	
<p>ECO = Eco permanent 24/24</p>	

- **Programmation par fil pilote** : les radiateurs Calianthys alterneront les périodes en température Confort et Eco en fonction des ordres reçus par le fil pilote.

Nota : en l'absence de programmation, les radiateurs Calianthys fonctionnent en mode confort 24h sur 24, Calianthys One Bas + Ecosens et Calianthys One + EcoSens abaissent progressivement la température en périodes d'absence.

*Source : Ademe



Jauge de consommation d'énergie

Détection d'ouverture de fenêtre



Programmation hebdomadaire intégrée



Limite de réglage de la température

Limitation de température

Pour maîtriser les consommations d'énergie :

- En mode Confort :
 - Température de consigne pré-réglée à 19°C.
 - Limite de la plage de réglage de la température de consigne.
- En mode Eco, limite de la température maximale de consigne à 19°C.



Température de consigne Confort 19°C par défaut



Température max. de consigne Eco : 19°C

Sécurité spéciale logements locatifs sociaux et privés

- Verrouillage par code PIN : les radiateurs Calianthys sont protégés par un code de sécurité personnalisable qui, lorsqu'il est activé, interdit l'accès aux réglages réservés aux professionnels.

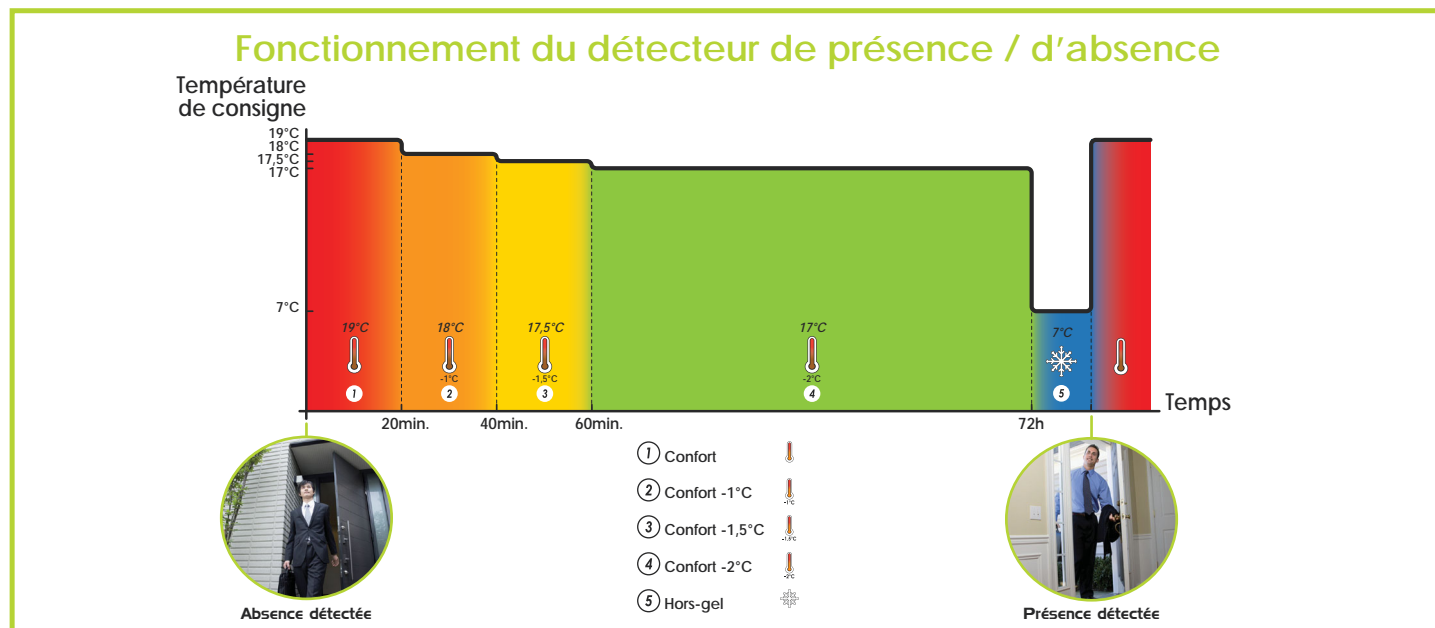


Verrouillage par code PIN

La Technologie EcoSens

■ Détection de présence / d'absence intégrée

- Grâce à leur capteur infrarouge frontal, Calianthys *One Bas + EcoSens* et Calianthys *One + EcoSens* détectent les mouvements dans la pièce où ils sont installés et en cas d'absence, procèdent à un abaissement automatique et progressif de la température de consigne par paliers successifs : économies d'énergie assurées.



■ Priorités aux économies d'énergie et au confort

Grâce à la Technologie *EcoSens*, bénéficiez du confort d'un chauffage central intelligent qui :

- Garantit des économies sur votre facture énergétique : l'abaissement automatique de la température vous évite de chauffer inutilement les pièces inoccupées, stop au gaspillage.
- S'adapte à votre rythme de vie : chauffer la pièce quand cela est nécessaire, la bonne température, au bon moment.



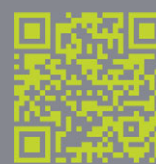
■ Résidences secondaires, locations saisonnières, bailleurs sociaux et privés

Faites aussi des économies pendant les longues absences afin de réduire les dépenses en énergie de votre logement !

- Un locataire a oublié d'éteindre le chauffage avant de partir ? Calianthys *One Bas + EcoSens* et Calianthys *One + EcoSens* abaisseront automatiquement la température en périodes d'absences prolongées et maintiendra une température Hors-gel dans votre installation jusqu'à l'arrivée du locataire suivant.

NOUVEAUTÉ : notice interactive vocale, en ligne

- ✓ Guide d'utilisation interactif, visuel et vocal pour la commande de l'appareil de chauffage
- ✓ Un mode d'apprentissage : description des étapes de réglage
- ✓ Un mode libre pour tester soi-même le produit
- ✓ Compatible PC, tablette et smartphone
- ✓ Une seule notice interactive pour tous les panneaux rayonnants et radiateurs digitaux Néomitis

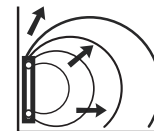


Voir la notice interactive vocale



■ Design, Confort & Ergonomie

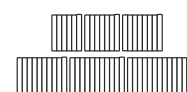
- Design sobre et exclusif facilitant l'intégration des radiateurs Calianthys dans l'habitat.
- Calianthys + est doté de deux joues latérales, harmonie des formes.
- Radiateurs monojoue, moins larges qu'un radiateur standard à double joues, les radiateurs Calianthys *One* s'intégreront aisément dans les pièces à vivre en laissant un maximum d'espace pour l'ameublement et la décoration de votre intérieur.
- Corps de chauffe haut de gamme, en alliage d'aluminium, à la finition soignée.
- Circulation de fluide à basse température, la chaleur douce est répartie uniformément dans la pièce.
- Le confort d'un chauffage central eau chaude, sans l'entretien.
- Intuitives, les commandes sont placées en partie haute, protégées par un couvercle translucide.
- Écran rétro-éclairé blanc garantissant une parfaite lisibilité.
- **Aide aux malvoyants** : Le bouton de mise en marche/veille du chauffage est en relief pour être facilement repérable au toucher. Les radiateurs Calianthys sont dotés de bips sonores indiquant le passage de la fonction Veille du chauffage à un mode de fonctionnement actif.



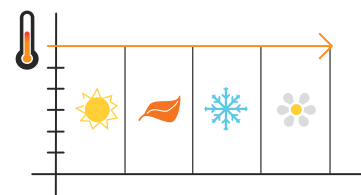
Aide aux malvoyants

■ Performance & Fiabilité

- Les radiateurs Calianthys *One* se déclinent en six puissances et six largeurs, le modèle bas en trois puissances et trois largeurs, Calianthys + en cinq puissances et cinq largeurs, pour optimiser leur intégration au volume de la pièce. L'ajustement des puissances favorise l'optimisation de votre contrat de fourniture d'énergie électrique.
- Performance élevée et longévité accrue :
 - Les constituants des radiateurs Calianthys répondent à des critères de qualité exigeants.
 - La mise en place d'une technique de production moderne et l'utilisation d'un alliage d'aluminium de qualité garantissent le respect des tolérances les plus strictes.
- Chaque radiateur a fait l'objet de contrôles continus : précision de soudage, contrôle de l'étanchéité, revêtement haut de gamme et finition soignée, sont autant de caractéristiques garantissant qualité et sécurité.
- Les joues latérales sont en acier recouvert de peinture époxy, robustesse contre les chocs et tenue des couleurs dans le temps.
- Chauffage basse température, sans noircissement ni carbonisation des poussières, respirez la douceur des radiateurs Calianthys.
- Fluide caloporteur haute performance, spécialement sélectionné pour sa résistance à l'oxydation et son excellente conductivité thermique.
- Régulation électronique précise, la température reste stable au fil des saisons, la sensation de confort est optimale.
- Mémoire active, sauvegarde des réglages en cas de coupure du courant.
- Conditionnement et emballage optimisés :
 - Les radiateurs Calianthys sont recouverts d'un film plastique anti-rayure et anti-poussière transparent, solide et recyclable.
 - Chaque appareil est maintenu dans un carton par des cales haute densité pour garantir une sécurité optimale durant le transport.
 - Les cartons d'emballage sont renforcés et dotés de marquages précis, sécurité de stockage et transport amélioré.



Plusieurs modèles disponibles



Verrouillage automatique breveté

Sécurité & Normes

- Joes latérales aux angles arrondis, douceur des contours.
- Sécurité anti-surchauffe intégrée, les radiateurs Calianthys sont protégés en cas de surchauffe.
- Sécurité anti-basculement, système de fixation sur consoles murales en acier peint à verrouillage automatique breveté.
- Sécurité enfants : verrouillage du clavier, toute modification involontaire est impossible.
- Accès protégé au mode programmation : toute modification involontaire est impossible.
- Fabrication française.
- Conforme aux directives européennes en matière d'environnement (ROHS) et de recyclage (DEEE), les radiateurs Calianthys sont recyclables.
- Notre régulation garantit le respect des exigences des normes françaises et européennes.



Sécurité enfants :
verrouillage
des commandes



Gammes & Dimensions

Modèle Calianthys + : radiateur double joes sans détecteur de présence / d'absence

Références	Puissances (W)	Largeurs totales (mm)	Hauteurs (mm)	Profondeurs* (mm)	Nombre d'éléments
RFLB075A14	750	631	580	80	6
RFLB100A14	1000	711	580	80	7
RFLB125A14	1250	871	580	80	9
RFLB150A14	1500	951	580	80	10
RFLB200A14	2000	1191	580	80	13

*pour obtenir la profondeur de Calianthys + posé, ajouter 30 mm à la valeur de sa profondeur

Modèle Calianthys One + : sans détecteur de présence / d'absence

Références	Puissances (W)	Largeurs totales (mm)	Hauteurs (mm)	Profondeurs* (mm)	Nombre d'éléments
RFLB060AM14	600	486	580	80	5
RFLB075AM14	750	566	580	80	6
RFLB100AM14	1000	646	580	80	7
RFLB125AM14	1250	806	580	80	9
RFLB150AM14	1500	886	580	80	10
RFLB200AM14	2000	1126	580	80	13

*pour obtenir la profondeur de Calianthys One + posé, ajouter 30 mm à la valeur de sa profondeur

Modèle Calianthys One Bas + EcoSens : avec détecteur de présence / d'absence

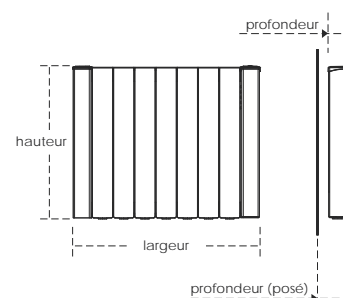
Références	Puissances (W)	Largeurs totales (mm)	Hauteurs (mm)	Profondeurs* (mm)	Nombre d'éléments
RFLB050AMEB14	500	486	430	96	5
RFLB100AMEB14	1000	806	430	96	9
RFLB150AMEB14	1500	1126	430	96	13

*pour obtenir la profondeur de Calianthys One + EcoSens posé, ajouter 30 mm à la valeur de sa profondeur

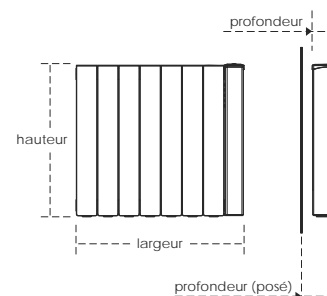
Modèle Calianthys One + EcoSens : avec détecteur de présence / d'absence

Références	Puissances (W)	Largeurs totales (mm)	Hauteurs (mm)	Profondeurs* (mm)	Nombre d'éléments
RFLB060AME14	600	486	580	80	5
RFLB075AME14	750	566	580	80	6
RFLB100AME14	1000	646	580	80	7
RFLB125AME14	1250	806	580	80	9
RFLB150AME14	1500	886	580	80	10
RFLB200AME14	2000	1126	580	80	13

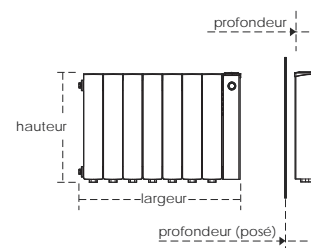
*pour obtenir la profondeur de Calianthys One + EcoSens posé, ajouter 30 mm à la valeur de sa profondeur



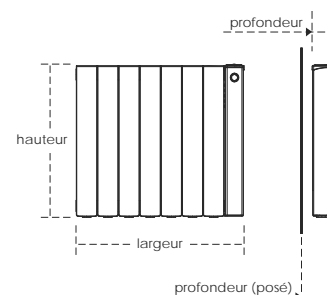
Version double joes sans détection de présence / d'absence intégrée
Réf. : RFLBXXXA14



Version sans détection de présence / d'absence intégrée
Réf. : RFLBXXXAM14



Version avec détection de présence / d'absence intégrée
Réf. : RFLBXXXAMEB14



Version avec détection de présence / d'absence intégrée
Réf. : RFLBXXXAME14

Caractéristiques techniques

- Tension de service : 230VAC +/- 10% 50Hz.
- Sécurité : Classe II.
- Environnement : IP24.
- Température stockage : -20°C à +60°C.
- Fil pilote 6 ordres, sur version fil pilote uniquement.
- Régulation PID (Proportionnelle Intégrale Dérivée), à enclenchement par triac.
- Normes :



CEM	Basse tension
EN55014-1	EN60335-1
EN55014-2	EN60335-2-30
EN61000-3-2	EN62333
EN61000-3-3	

- Sauvegarde des réglages en cas de coupure du courant.

NEOMITIS c'est aussi...

www.neomitis.com

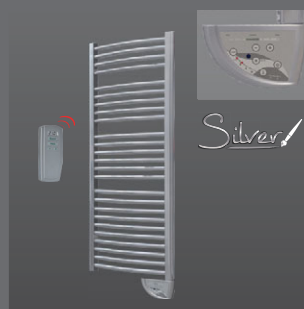
NEOMITIS, fabricant français, vous propose une gamme complète d'émetteurs de chaleur hydrauliques, électriques et hydro-électriques dédiée au confort thermique dans l'habitat : panneaux rayonnants, radiateurs à fluide caloporteur et à cœur de chauffe stéatite, sèche-serviettes électriques à fluide caloporteur,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



Inthys + EcoSens
GAMME PANNEAUX RAYONNANTS, ÉCONOMIES D'ÉNERGIE GRÂCE AU PACK + ET À LA TECHNOLOGIE ECOSENS, ÉCRAN RÉTRO-ECLAIRÉ



Dolmys + EcoSens
GAMME RADIATEURS ÉLECTRIQUES GALBÉS À FLUIDE CALOPORTEUR, ÉCONOMIES D'ÉNERGIE GRÂCE AU PACK + ET À LA TECHNOLOGIE ECOSENS, ÉCRAN RÉTRO-ECLAIRÉ



Anthémys Silver
GAMME SÈCHE-SERVETTES ÉLECTRIQUES À FLUIDE CALOPORTEUR À COMMANDE INFRAROUGE, PEINTURE EFFET CHROMÉ, ÉCHELLE GALBÉE



Laméllys Soufflant
GAMME SÈCHE-SERVETTES ÉLECTRIQUES À FLUIDE CALOPORTEUR, AVEC SOUFFLERIE INTELLIGENTE, À COMMANDE INFRAROUGE



NEOMITIS

NEOMITIS est une marque déposée de CO INTECH S.A.R.L.



Service commercial et administratif :
Z.I. Montplaisir - 258 rue du Champ de Courses
38 780 Pont-Evêque - France

Production et siège social :
Z.I. de la Pidaie - Rue des Perrières
49 420 Pouancé - France

Tél : +33 (0)4 74 53 35 82 - Fax : +33 (0)4 74 53 35 96 - E-mail : contact@neomitis.com

Cachet du distributeur

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. RFLBA - RFLBAM - RFLBAME NEO FR LH V03 16 12 2014

Marques commerciales déposées - Tous droits réservés