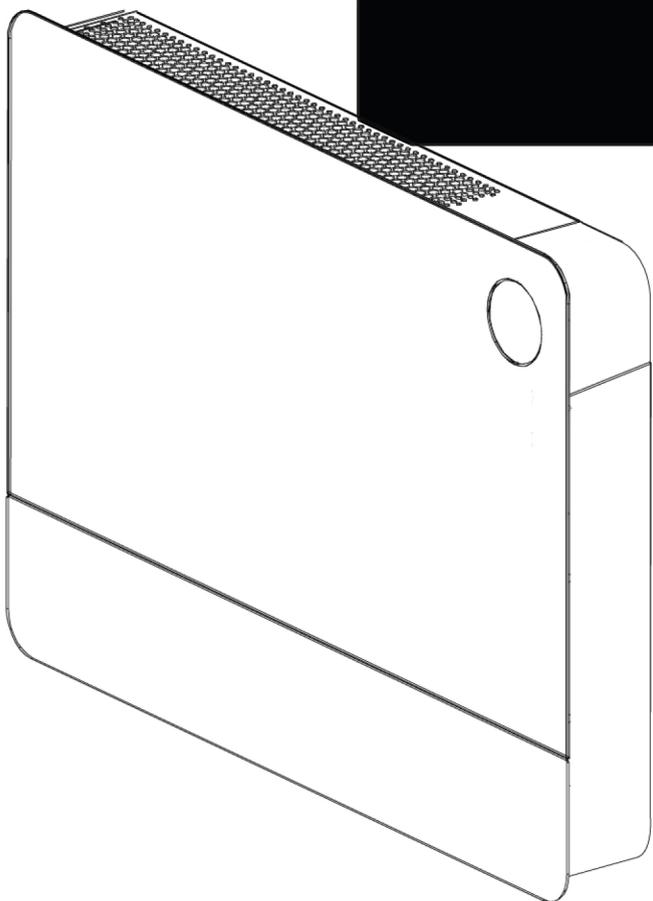


NOTICE

D'INSTALLATION, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

CAPELLA



DIRECTEMENT
**CONNECTABLE
À INTERNET**

AU TRAVERS DE LA BOX DE VOTRE
OPÉRATEUR TÉLÉPHONIQUE,
SANS AUTRE ACCESSOIRE

Pilotable à distance grâce à
l'application gratuite myLANCEY



RADIATEUR INTELLIGENT À BATTERIE INTÉGRÉE

SOMMAIRE

LANCEY Capella	3
Précautions générales	5
PrécautionsLANCEYCapella.....	6
Précautions spécifiques à la batterie lithium-ion.....	6
Installation et mise en service	8
Précaution générale de manipulation.....	8
Matériel nécessaire pour l'installation.....	8
Avant l'installation.....	8
Procédure d'installation.....	8
Allumage et extinction du radiateur.....	9
Téléchargement de l'application mobile myLANCEY et appairage du radiateur	10
Connexion au réseau WiFi.....	10
Connexion en Accesspoint.....	10
Connexion en WPS.....	10
Indications de connectivités.....	11
Utilisation	11
Réglage de la température de consigne.....	11
Fonctionnement du mode éco automatique.....	12
Passage en mode hors-gel -7 degrés.....	12
Plannings embarqués.....	12
Détection d'ouverture de fenêtres.....	12
Cas spécifique du fil pilote.....	12
Mise en route.....	13
Démontage.....	13
Remplacement de la batterie.....	13
Recyclage.....	13
Normes et certifications	13
Garanties	14
Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques	15
Informations sur les températures des plannings	16
Annexe : LANCEY EARLY	18

LANCEY CAPELLA

PREMIER RADIATEUR À BATTERIE INTÉGRÉE



Merci de vous être équipé d'un produit LANCEY !

Avant de rentrer dans les dimensions pratiques de son utilisation, nous souhaitons vous dire quelques mots sur l'innovation qui se trouve face à vous.

Le LANCEY Capella se place parmi les meilleurs radiateurs électriques du marché concernant le confort thermique et s'installe comme un radiateur électrique classique. Sa façade rayonnante infrarouge apporte une sensation de chaleur immédiate, ses pierres de chauffe naturelles apportent une forte inertie et une grande performance thermique. Son design épuré et les matériaux nobles qui le constituent en font un produit conçu pour durer.

Il contient une batterie permettant de stocker l'énergie photovoltaïque lorsque des panneaux solaires sont reliés à votre logement/bâtiment ou l'électricité du réseau pendant les heures creuses (énergie moins chère et moins carbonée). Le système intelligent de gestion de l'énergie du LANCEY Capella exploitera ensuite de manière optimale cette énergie stockée pour alimenter vos différents appareils électriques au meilleur moment.

Chaque appareil LANCEY doit être connecté à votre réseau WiFi pour être relié au serveur et au système intelligent de gestion de l'énergie LANCEY. C'est ici que se cache l'intelligence qui vous permettra d'avoir :

- Le meilleur confort de chauffage (système auto-apprenant de gestion de la température, prise en compte de la qualité thermique du bâtiment et des prévisions météo) ;

- Une consommation d'énergie optimisée pour vous aider à réduire vos factures d'électricité liées au chauffage ;

- Le meilleur taux d'autoconsommation en présence d'une installation photovoltaïque produisant de l'électricité renouvelable localement.

Les capteurs intégrés au radiateur permettent de faire remonter les informations du logement (qualité de l'air, présence des habitants, l'ouverture de fenêtres,...) et d'alimenter le système intelligent de gestion de l'énergie LANCEY pour votre plus grand bénéfice.

C'est grâce à l'application gratuite myLANCEY que vous pourrez gérer vos plannings de température, piloter votre système de chauffage à distance, suivre votre consommation d'énergie au quotidien et apprendre à la réduire facilement.

Radiateur NF électricité performance 3* oeil : le top du top !

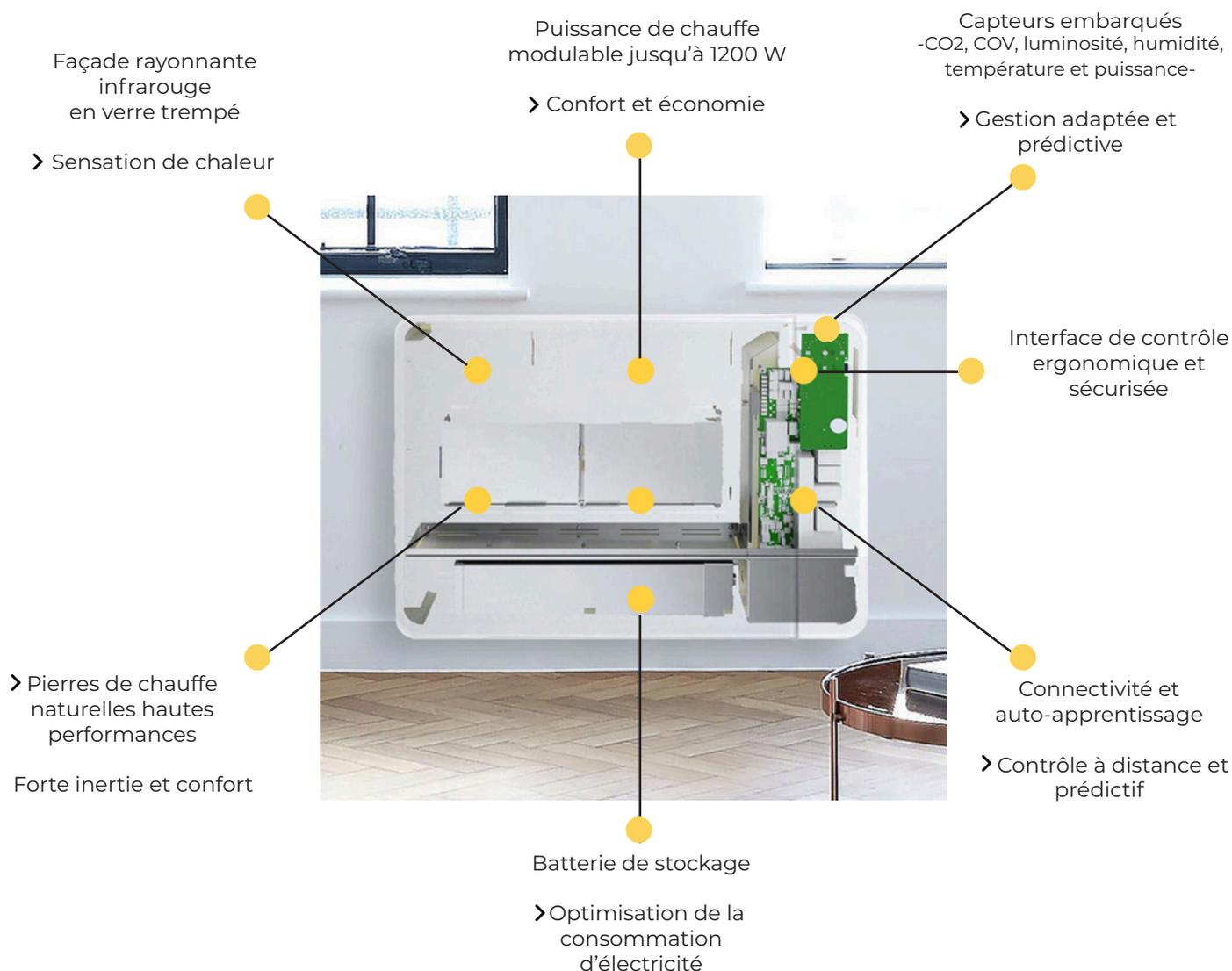
Si le label confère 3* oeil (le plus haut niveau de notation), cela signifie que la chaleur est stable et que l'appareil est très économe en énergie (20% de moins vis à vis des appareils certifiés 2*). Ce haut niveau de qualité montre également que le radiateur possède des options intéressantes pour le consommateur, comme un détecteur de présence ou de fenêtres ouvertes.

La conformité à la norme NF électricité performance 3* oeil garantit à l'utilisateur le meilleur niveau de confort, de sécurité et d'économie pour un radiateur électrique.

Attention : Ne pas abimer ou jeter le carton avant l'installation du LANCEY Capella. Le gabarit de montage se trouve sur la face arrière intérieure du carton.

LANCEY CAPELLA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- Référence produit : LANCEY Capella
- Alimentation : 230V 50Hz AC
- Puissance de chauffe maximale : 1200 W
- Puissance consommée maximale : 1700 W
- Dimensions radiateur (hors supports fixation) : 800 x 603 x 107 mm
- Classe d'étanchéité : IP24
- Poids radiateur : 28 kg (batterie incluse)
- Poids batterie : 5 kg
- Capacité batterie : 800 Wh
- Plage tension batterie : 27 - 42 V
- Plage intensité batterie : 0 - 16 A
- Bande fréquences Wi-Fi : 2.4-2.4835 GHz / Puissance maximale observée : 18.91 dBm
- Bande fréquences NFC : 13,56 MHz / Puissance maximale observée : 17.1 dBμA/m
- Température ambiante d'utilisation : 0° C - 40° C

PRÉCAUTIONS GENERALES

PRÉCAUTIONS SPÉCIFIQUES AU LANCEY CAPELLA

Pièces fournies :

Un radiateur à batterie LANCEY Capella, deux équerres de fixation, une notice.



MISE EN GARDE : pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage

Le radiateur LANCEY Capella est un radiateur rayonnant : laisser au moins 50 cm d'espace libre entre le radiateur et les premiers objets de la pièce.

Ne pas obstruer tout ou partie des grilles d'aération du radiateur en haut et en bas.



IMPORTANT : Ne pas tenter d'accéder au compartiment batterie au risque d'endommager l'appareil et pour votre sécurité. De plus, le bénéfice de votre garantie serait perdu. Le bouton

de mise sous tension situé au dos du radiateur LANCEY Capella ne doit pas être basculé en position STAND BY que lors d'un démontage ou d'une intervention de maintenance sur le radiateur. Le repasser impérativement en mode ON en fin d'intervention.

- La fixation au mur doit être réalisée par un installateur qualifié, selon les instructions données dans cette notice.
- Le radiateur LANCEY Capella ne doit pas être installé en salle de bain, ni en extérieur.
- Si le panneau de verre est endommagé, le radiateur LANCEY Capella ne doit pas être utilisé et son interrupteur doit être en STAND BY.
- Ne jamais tenter de réparer le radiateur LANCEY Capella vous-même, cela peut être dangereux. Le bénéfice de la garantie serait perdu.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

IMPORTANT : cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience ou de connaissances, s'ils sont correctement surveillés ou s'ils ont reçu des instructions sur l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et sont conscients des risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.

Les enfants âgés de 3 à 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité, et en comprenant bien les dangers potentiels. Les enfants âgés entre 3 et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler, ni nettoyer ou réaliser l'entretien de l'appareil.



ATTENTION : certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

1. PRÉCAUTIONS LANCEY CAPPELLA

- Le radiateur LANCEY Capella doit être utilisé uniquement en montage mural.
- Le radiateur LANCEY Capella ne doit pas être placé directement contre un mur : l'installation est réalisée grâce aux équerres fournies par LANCEY Energy Storage. Prévoir au moins 20 cm d'espace libre de chaque côté, 15 cm au-dessus du sol et 25 cm au-dessus du radiateur (si tablette ou fenêtre).
- Le radiateur LANCEY Capella ne DOIT PAS être installé en salle de bain, ni en extérieur.
- Le raccordement électrique doit être effectué par un électricien qualifié, respectant les règles d'installations électriques de la norme NF C 15-100.
- Le radiateur ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.
- L'installation doit être protégée par un disjoncteur différentiel de 25 ou 30 mA. Un moyen de déconnexion doit être prévu dans les canalisations fixes conformément aux règles d'installation.
- Le radiateur LANCEY Capella doit être raccordé au secteur (230 VAC 50 Hz) par un circuit électrique protégé par un disjoncteur de surintensité 16 A placé dans un tableau électrique de répartition.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Le fil pilote (noir) du radiateur LANCEY Capella ne DOIT PAS être relié à la terre.
- Le radiateur LANCEY Capella ne doit pas être placé à proximité d'une source de chaleur. S'assurer qu'aucun tuyau, câble et prise de courant ne se situe dans la zone de perçage.
- La façade du radiateur LANCEY Capella est en verre : il doit être manipulé avec précaution, et protégé des chocs ou des rayures lors de l'installation. Le radiateur ne doit pas être utilisé si le panneau de verre est endommagé.
- Le radiateur LANCEY Capella et sa batterie pèsent 28 kg : l'intervention de 2 personnes est recommandée pour les manipuler en toute sécurité.



Le bouton de mise sous tension situé au dos du radiateur LANCEY Capella doit être en permanence en position «ON», sauf en cas d'intervention, de maintenance ou de démontage.

En utilisation normale, il doit donc resté relié au secteur électrique et au WiFi en permanence toute l'année pour bénéficier de tous les avantages de la solution LANCEY et de la gestion intelligente de l'énergie de votre foyer.

2. PRÉCAUTIONS SPÉCIFIQUES À LA BATTERIE LITHIUM-ION LANCEY

- Ne pas tenter d'accéder à la batterie.
- Une mauvaise manipulation de la batterie rechargeable au lithium-ion peut entraîner une détérioration de ses performances et/ou une défaillance.
- Une mauvaise manipulation de la batterie peut également causer des fuites d'électrolyte, un dégagement de chaleur, de la fumée, une explosion et/ou un incendie.

S'assurer de suivre les instructions suivantes scrupuleusement :

- L'installation, la désinstallation, le remplacement, la réparation et la ré-installation de la batterie doivent uniquement être effectués par une personne habilitée et qualifiée par LANCEY.
- Afin de garantir le bon fonctionnement de la batterie et d'assurer sa mise en charge minimale, laisser toujours le radiateur et la batterie branchés, ne pas les disjoncter même l'été. Le bouton de mise sous tension à l'arrière de l'appareil ne doit pas être mis en position STAND BY sauf pour une manipulation temporaire.

Toute mauvaise manipulation / utilisation entraîne la nullité de la garantie (voir les CGV).

- L'utilisation et la charge de la batterie doivent être effectuées uniquement avec le radiateur LANCEY Capella.
- Ne pas court-circuiter intentionnellement les bornes (+) et (-) du connecteur de la batterie avec un objet métallique.
- Ne pas stocker la batterie avec des objets conducteurs qui pourraient créer un court-circuit.

DANGERS ENVIRONNEMENTAUX

- Ne pas utiliser la batterie avec un autre radiateur que le radiateur LANCEY.
- Ne pas exposer la batterie au feu ou à de fortes chaleurs, éviter le stockage à la lumière directe du soleil.
- Ne pas jeter la batterie dans le feu.
- Ne pas laisser la batterie dans une voiture ou un endroit où la température peut dépasser 60°C.
- Ne pas arroser, immerger, jeter, mouiller la batterie dans l'eau ou l'eau de mer.

AUTRES

- Ne pas faire tomber la batterie.
- Ne pas tenter de désassembler, d'ouvrir, d'écraser, de plier, de déformer, d'incinérer, de peindre, de broyer ou de perforer la batterie.
- Ne pas obstruer le trou d'aération de la batterie.
- Ne pas chauffer une partie de la batterie avec des objets chauffants tels qu'un fer à souder ou un sèche-cheveux.
- Ne pas soumettre la batterie à un choc mécanique avec un marteau ou un objet lourd.
- Ne pas marcher sur la batterie.
- Ne pas démonter la batterie ni tenter de l'ouvrir ou de modifier sa conception. Ne pas utiliser une batterie qui semble déformée ou abîmée.

- La batterie ne doit pas être utilisée si elle devient anormalement chaude, si elle semble déformée ou si des conditions anormales sont détectées pendant son utilisation, sa charge ou son stockage.
- Tenir à l'écart du feu immédiatement lorsqu'une fuite ou des odeurs nauséabondes sont détectées. Si un liquide qui s'écoule de la batterie rentre en contact avec votre peau ou vos vêtements, rincer abondamment avec de l'eau fraîche et consulter un médecin immédiatement.
- Si un liquide qui s'est écoulé de la batterie entre en contact avec les yeux, ne pas se frotter les yeux, laver abondamment avec de l'eau propre et consulter un médecin immédiatement. Tenir hors de portée des enfants.

TRANSPORTEUR : PROCÉDURE DE MANIPULATION

Mise en quarantaine

Les colis qui sont écrasés, perforés ou déchirés ne doivent pas être transportés. Ces colis doivent être isolés jusqu'à ce que l'expéditeur ait été consulté et les colis inspectés. Prévenir également la société LANCEY Energy Storage si ce cas se produit.

Produit détérioré

Dans le cas où des dommages provoqués à la batterie entraîneraient la mise à nue ou la libération des éléments internes à la batterie (éléments de batteries ou cartes électroniques), la batterie ainsi que les éléments libérés doivent être rapidement collectés et isolés et l'expéditeur contacté pour obtenir les instructions. Dans ce cas, il faut isoler et signaler l'emplacement du produit défectueux, sans toucher la batterie si cette dernière est endommagée, et faire évacuer les déchets par un organisme dédié.

Prévenir également la société LANCEY Energy Storage si ce cas se produit.

INSTALLATEUR : PROCÉDURE DE STOCKAGE DES BATTERIES

- Dans le cas du remplacement de la batterie, stocker les batteries dans un endroit sec (humidité relative inférieure à 60%) et frais (15 à 20°C), à l'abri de la lumière directe du soleil, de la poussière et d'atmosphère gazeuse corrosive.
- Si la batterie présente des marques de dégradation apparente ou si un doute subsiste sur son état : **NE PAS INSTALLER** la batterie.
- Remettre la batterie dans son emballage d'origine et contacter LANCEY Energy Storage.
- Ne pas soumettre à un changement brutal de température ou d'humidité.

INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

1. PRÉCAUTION GÉNÉRALE DE MANIPULATION

Inspecter le radiateur.

S'il présente des marques d'impact ou si la façade en verre est endommagée : **NE PAS INSTALLER** le radiateur. LANCEY ne sera pas tenu responsable d'une dégradation du produit dans ce cas.



2. MATÉRIEL NÉCESSAIRE POUR L'INSTALLATION

- Le LANCEY Capella non-endommagé, son gabarit de montage (se trouvant sur la face arrière intérieure du carton) et les deux équerres de fixations fournies.
- Le radiateur et ses 2 supports de fixation.
- 6 vis et 6 chevilles (non fournies), adaptées aux matériaux du mur, et au poids de l'ensemble (28 kg). Diamètre des vis : 5 mm. Tête de vis : 10 mm minimum.
- Le gabarit de perçage (imprimé sur l'emballage du radiateur).
- Un niveau à bulle, une perceuse et un tournevis (non fournis).

3. AVANT L'INSTALLATION

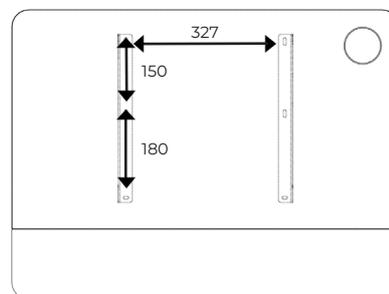
Inspecter le radiateur. S'il présente des marques d'impact ou si la façade en verre est endommagée : **NE PAS INSTALLER** le radiateur.

Rendez-vous à la page 15 partie «GARANTIES».

4. PROCÉDURE D'INSTALLATION

- 1) Couper l'alimentation électrique pour permettre une intervention en toute sécurité.
- 2) Découper le gabarit imprimé sur l'emballage du radiateur et le disposer à l'emplacement souhaité. Vérifier avec le niveau à bulle qu'il est bien à l'horizontale.

Gabarit pour le positionnement du radiateur et le perçage des 6 trous de fixation



Percer les 6 trous de fixation et insérer les chevilles dans le mur.

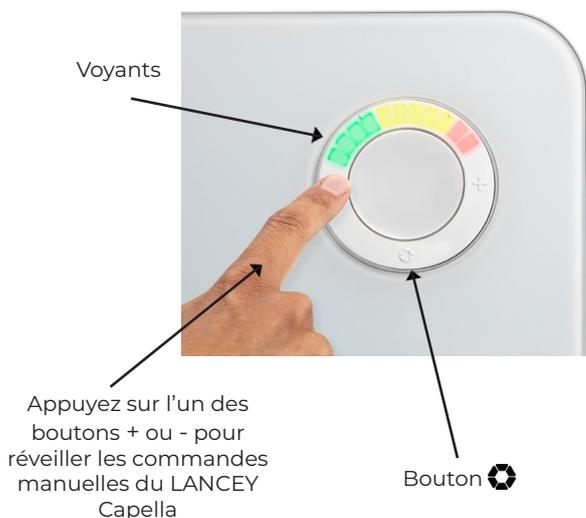
- 3) Monter les supports sur le mur, visser légèrement chaque support avec ses 3 vis. Vérifier la verticalité avec le niveau à bulle, puis serrer complètement.
- 4) Amener le radiateur près des supports. Relier le radiateur à l'installation électrique du logement.
ATTENTION : ne pas relier le fil pilote (noir) à la terre.



- 5) Accrocher le radiateur sur les supports.
- 6) Rétablir l'alimentation du circuit électrique.
- 7) Mettre en route le radiateur en basculant l'interrupteur physique au dos de l'appareil en position ON.
- 8) Lors de la mise en route du radiateur, et après le basculement de l'interrupteur sur «ON», une pulsation de lumière jaune est observable.

FONCTIONNEMENT DE LA COMMANDE MANUELLE

Boutons de commande manuelle du LANCEY Capella :

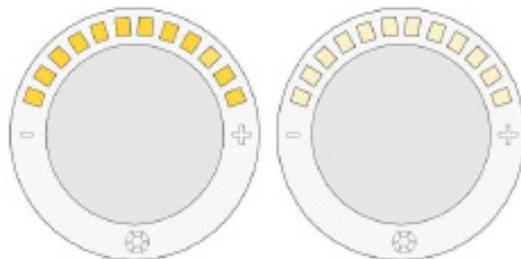


Le radiateur LANCEY Capella dispose de 4 modes de fonctionnement : les voyants sur la commande manuelle en façade indique le mode «actif».

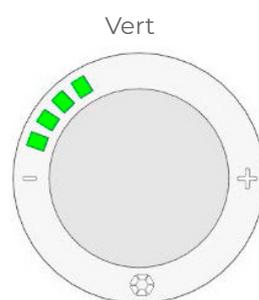
Mode	Description	Voyants
Confort	Le radiateur régule à la température de consigne définie.	1 à 12 voyants allumés
Eco automatique	Voir « 2. Fonctionnement du mode éco automatique » page 12	
Hors gel	Le radiateur régule la pièce à 7° C.	1 voyant bleu allumé à gauche
Veille	Le radiateur est en veille.	1 voyant rouge allumé à gauche

5. ALLUMAGE ET EXTINCTION DU RADIATEUR

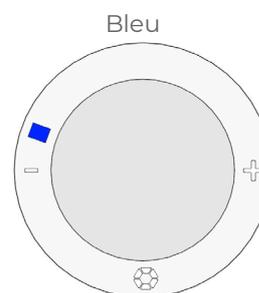
Lors du démarrage du Capella, il y a une pulsation jaune de toutes les LEDs.



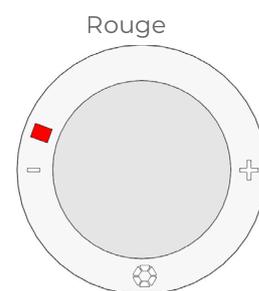
Pour réveiller la commande manuelle du LANCEY Capella, appuyer sur l'un des boutons + ou -.



Pour allumer la fonction chauffage du LANCEY Capella : appuyer sur le bouton + jusqu'à obtenir 1 ou plusieurs voyants allumés en vert, jaune ou rouge. Vous pouvez alors régler votre température de consigne. (voir «Utilisation» 1)



Pour mettre le radiateur en mode «hors gel» (7° C), appuyer successivement sur le bouton - jusqu'à ce que le premier voyant s'allume en bleu.



Pour éteindre la fonction chauffage du LANCEY Capella : appuyer sur le bouton - jusqu'à arriver au mode «veille» : le voyant de gauche est allumé fixe en rouge. Dans ce cas, le radiateur ne chauffe pas, même à 0°C.

Raccourci :

- Appui long et simultané sur + et - : 19° C

6. TÉLÉCHARGEMENT DE L'APPLICATION MOBILE myLANCEY ET APPAIRAGE DU RADIATEUR

L'application mobile gratuite myLANCEY permet de connecter vos radiateurs au WiFi de votre logement, de gérer au quotidien l'ensemble de votre système de chauffage LANCEY, suivre la production et l'état des batteries et de contrôler votre consommation. Ce dernier doit rester sous tension en permanence toute l'année.

Pour exploiter toutes le potentiel de la solution LANCEY et de l'intelligence embarquée dans votre radiateur, ce dernier doit pouvoir communiquer par WiFi en permanence. Pour établir la communication, téléchargez l'application mobile myLANCEY sur le store de votre téléphone ou grâce aux liens suivants :



Suivez les instructions sur votre téléphone pour relier vos radiateurs LANCEY à votre application et à votre réseau WiFi.

7. CONNEXION AU RÉSEAU WIFI

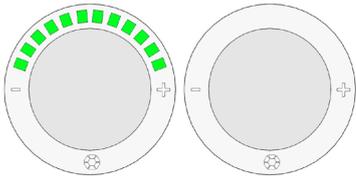
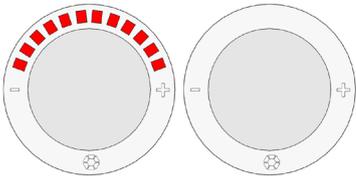
Pour connecter votre radiateur LANCEY Capella à votre réseau WiFi, reportez-vous aux instructions présentes sur l'application myLANCEY et laissez-vous guider jusqu'à la connexion complète de l'appareil.

8. CONNEXION EN ACCESS POINT

	<p>Appuyer sur le bouton LANCEY et le bouton - pendant 3 secondes</p>
	<p>Un balayage bleu cyan signifie que l'appareil est en cours de recherche</p>
	<p>Connexion WiFi réussie Tous les voyants clignotent en vert 3 fois.</p>

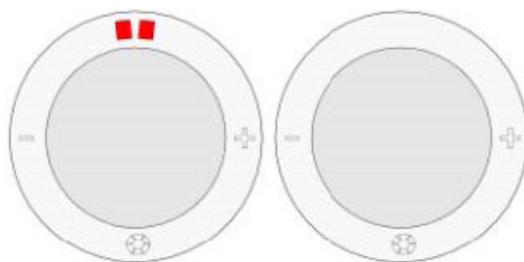
9. CONNEXION EN WPS

	<p>Appuyer sur le bouton LANCEY et le bouton + pendant 3 secondes</p>
	<p>Les voyants bleus foncés s'allument, la recherche de WiFi est en cours. Activer la fonction WPS de la box internet en appuyant sur le bouton libellé « WPS » (généralement situé à l'arrière de la box)</p>

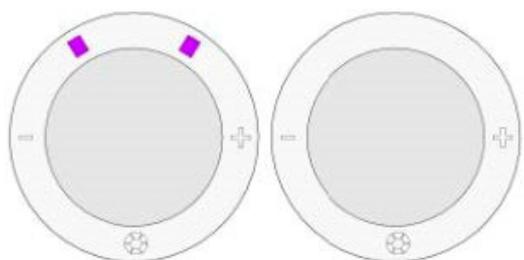
	<p>Connexion WiFi réussie Tous les voyants clignotent en vert 3 fois</p>
	<p>Échec de la connexion Tous les voyants clignotent en rouge 3 fois</p>

10. INDICATIONS DE CONNECTIVITÉ

2 LEDs rouges clignotent lentement : le Capella n'est pas connecté à un réseau WiFi.



2 LEDs violettes : le Capella est connecté à un réseau WiFi mais n'arrive pas à accéder à Internet.



2 LEDs oranges : le Capella arrive à accéder à Internet par le WiFi mais n'arrive pas à se connecter aux serveurs LANCEY.

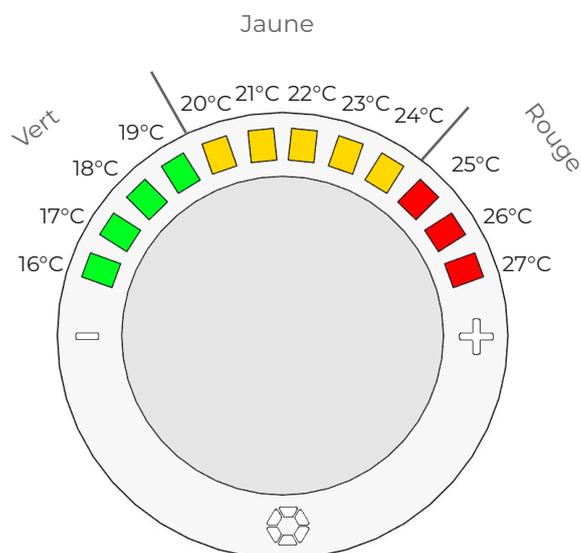


UTILISATION

1. RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE CONSIGNE

Pour régler la température, appuyer brièvement (moins de 2 secondes) sur les boutons + ou -.

Chaque voyant lumineux correspond à 1°C, les couleurs des voyants permettent de vous accompagner dans votre réduction de consommation d'énergie grâce à un retour visuel sur la température sélectionnée :



Vert : consommation permettant de réaliser des économies d'énergie ;

Jaune : consommation modérée ;

Rouge : risque de surconsommation d'énergie.

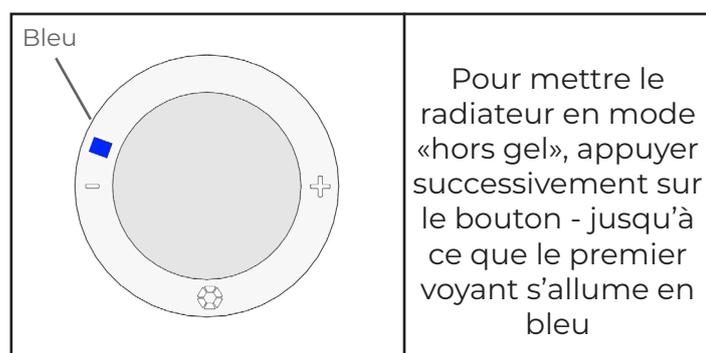
Les voyants restent allumés 10 secondes puis s'éteignent automatiquement. Pour les rallumer, appuyer brièvement sur n'importe quel bouton.

2. FONCTIONNEMENT DU MODE ÉCO AUTOMATIQUE

Ce mode se déclenche automatiquement dès que votre absence dans la pièce dépasse 30 minutes. La température de consigne est alors abaissée de 1°C au bout de 30 minutes et de 1°C supplémentaire au bout d'une heure. Si vous quittez votre pièce en laissant une température de 19°C cette dernière baissera à 18°C puis 17°C.

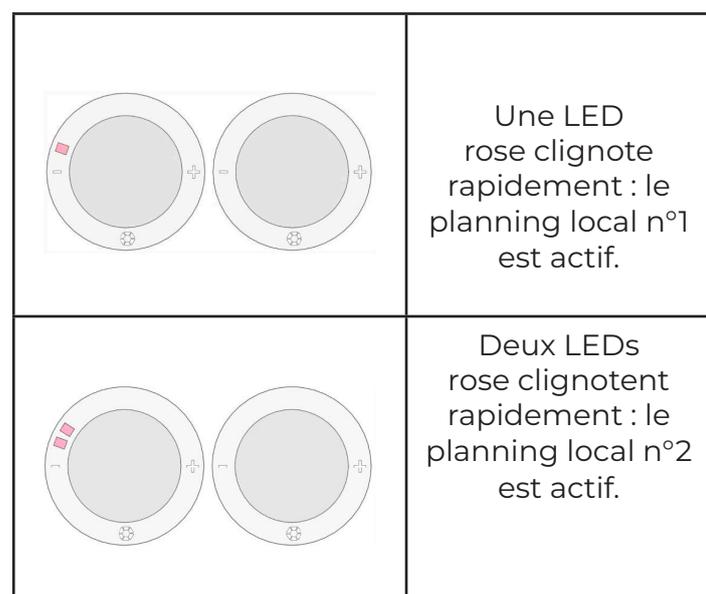
Le mode « confort » est rétabli dès votre retour dans la pièce.

3. PASSAGE EN MODE HORS-GEL (7°C)



4. PLANNINGS EMBARQUÉS

Des plannings pré-définis sont intégrés à votre LANCEY Capella. Effectuer un appui long sur la touche « + » permet de naviguer entre les plannings locaux.



Un appui long sur la touche « - » désactive les plannings.

Rendez-vous aux pages n°16 & n°17 pour accéder aux informations de températures des différents plannings.

5. DÉTECTION D'OUVERTURE DE FENÊTRE

Le radiateur LANCEY Capella détecte automatiquement une ouverture de fenêtre et se met en «hors gel» pour éviter tout gaspillage d'énergie.

Le passage en mode «hors gel» s'effectue de manière automatique. Dans le cas de l'ouverture d'une fenêtre ou d'une porte d'entrée : le radiateur le détecte et bascule en mode «hors -gel».

Pour vous le signaler, la première LED clignote rapidement en bleu pendant 10 secondes.

Dès que la fenêtre ou la porte est refermée, ou que 30 minutes se sont écoulées, le mode «confort» est rétabli avec la température précédemment réglée.

6. CAS SPÉCIFIQUE DU FIL PILOTE

Les radiateurs LANCEY sont reliés de manière directe aux serveurs LANCEY et à l'application myLANCEY. Ils fonctionnent de manière optimale sans centrale de gestion. Le fil pilote ne doit donc pas être raccordé par votre installateur sur le LANCEY Capella.

Si, malgré tout, vous souhaitez relier le fil pilote à votre centrale de gestion personnelle, demandez à votre installateur de réaliser le branchement.

Après l'installation, appuyez longuement sur les 3 boutons, (+ ; - ; ❄️) en même temps jusqu'à ce que le premier voyant s'allume en jaune et clignote rapidement 6 fois avant d'afficher la température de réglage.

Votre Capella suivra les modes envoyés par votre centrale de gestion, vous pouvez régler la température de confort de façon séparée sur chaque radiateur.

Pour que votre radiateur ne prenne plus en compte les ordres du fil pilote, appuyez longuement et simultanément sur les 3 boutons. Le premier voyant clignotera lentement 3 fois en jaune : votre Capella ne suivra plus les ordres venant de votre centrale de gestion.

7. MISE EN ROUTE

Lors de sa première mise en route, le LANCEY Capella doit être connecté au réseau WiFi du logement ou du bâtiment. Suivre les indications de l'application mobile ou de la notice (page 10) pour réaliser cette connexion.

Pour une utilisation optimale du LANCEY Capella, l'utilisateur devra utiliser les fonctionnalités de l'application myLANCEY.

8. DÉMONTAGE

ATTENTION : Le démontage de l'appareil doit être réalisé par un électricien habilité.

Éteindre électriquement le radiateur en appuyant sur le bouton STAND BY à l'arrière du radiateur. Couper l'électricité et débrancher électriquement le radiateur.

Réaliser les opérations de maintenance ou de remplacement. Puis, suivre les opérations d'installation précisées plus haut et rétablir le courant.

Le bouton de mise sous tension situé au dos de l'appareil ne doit être basculé en position STAND BY que lors d'un démontage ou d'une intervention de maintenance sur le radiateur.

En cas de remplacement du radiateur ou de la batterie, mettre l'appareil usagé dans l'emballage qui contenait l'appareil neuf. Ne pas mettre dans les ordures ménagères et respecter les consignes de sécurité (cf « Précautions générales »).

9. REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

Le remplacement est à effectuer uniquement par des personnes qualifiées et dûment habilitées.

10. RECYCLAGE



Le radiateur et sa batterie sont marqués du symbole tri sélectif pour les déchets d'équipements électriques et électroniques. Ils ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Ils doivent être pris en charge par un système de collecte sélective, conformément

à la directive européenne 2002/96/CE. Vous pouvez vous rapprocher de votre administration locale pour plus de renseignements.

NORMES ET CERTIFICATION

1. R.E.D (Radio Equipment Directive)

- ETSI EN 301 908-1 V11.1.1 (4G)
- ETSI EN 300 328 V2.1.1 (WiFi)
- ETSI EN 300 330 n° 174723-772530-B / version 2.1.1

- Non-soumis à la loi abeille.
«Les équipements connectés pouvant être brièvement en contact d'une partie du corps humain mais n'ayant pas vocation à être utilisés à la tête, tenus à la main ou portés à moins de 20 cm du corps humain (machine à laver connectée, box WiFi, TV connectée, etc...) ne sont pas visés par cette nouvelle réglementation.»

2. Compatibilité Electro-Magnétique (CEM)

- EN 55014-1 : 2016, -2 : 2015, EN 61000-3-2 : 2014, EN 61000-3-3 : 2013
- ETSI 301 489-1 last version, ETSI EN 301489-52, ETSI 301 489-17 last version

3. Réseau électrique

VDE 0126-1-1 / A1_0 (VFR2019)

4. Sécurité électrique

- EN 60335-1 : 2012 + A11 : 2014 + A13 : 2017
- EN 60335-2-30 : 2009 + A11 : 2012
- EN 60529 : IP24

5. 3* «oeil» NF Performance Label according to CDC 103-13/G

- EN 60675, EN 61032
- EN 60335-1 : 2012 ; A11 : 2014 ; A13 : 2017
- EN 60335-2-30 : 2009 ; A11 : 2012
- EN 60335-2-43 : 2003 ; A1:2006 ; A2 : 2008



5. Sécurité des données par conception

À chaque étape des développements matériels et logiciels, nous veillons à converger vers la norme européenne de référence ETSI EN 303 645 intitulée « Cyber Security for Consumer Internet of Things: Baseline Requirements ». Typiquement, chaque objet en lien avec un serveur d'authentification se voit attribuer un mot de passe dédié. Les objets peuvent être mis à jour via internet avec des fichiers dont l'intégrité est validée. Les informations sont stockées dans un emplacement résistant aux coupures d'alimentation et dont l'accès est protégé. Les données en entrée font l'objet d'une validation. Les échanges de données se font via des protocoles chiffrés.

La sécurité IOT est aussi prise en compte sur le radiateur par intégration d'un composant de cryptographie sur la carte électronique.

6. Certification batterie

La batterie est certifiée suivant UN38.3 et IEC 62 133

7. Protection de découplage

Produit certifié DIN VDE 0126-1-1/ A1

GARANTIES

Pour toute demande relative à la garantie : relever le numéro de série à 8 caractères présent sur la tranche du radiateur (voir ci-dessous).



Exemple de numéro de série

Pour toute question concernant votre appareil, contactez-nous à l'adresse mail suivante : sav@lancey.fr.

Pensez à nous indiquer par quel canal vous avez acheté le LANCEY Capella (achat direct, installateur, distributeur...)

EXIGENCES D'INFORMATIONS APPLICABLES AUX DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉS ÉLECTRIQUES

Caractéristiques	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique			
Puissance thermique nominale	P nom	1200	W
Puissance thermique minimale (indicative)	P min	100	W
Puissance thermique maximale continue	P max	1200	W
Consommation d'électricité auxiliaire	P max	1700	W
A la puissance thermique nominale		5	W
A la puissance thermique minimale		5	W
En mode veille		5	W

Stockage d'énergie	
Batterie	Lithium-ion
Tension nominale	37 V nom
Capacité	800 Wh
Onduleur	Bidirectionnel
Réseau	230 V, 50 Hz
Puissance	500 W

Caractéristiques	Unité
Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement	
Contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	NON
Contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieur	NON
Contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieur	NON
Puissance thermique réglable par ventilateur	NON
Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce	
Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	NON
Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	NON
Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	NON
Contrôle électronique de la température de la pièce	OUI
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	OUI
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	OUI
Autres options de contrôle	
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	OUI
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	OUI
Option contrôle à distance	OUI
Contrôle adaptatif de l'activation	NON
Limitation de la durée d'activation	NON
Capteur à globe noir	NON
Coordonnées de contact	
LANCEY Energy Storage - 37 Rue Diderot - 38000 GRENOBLE	

INFORMATIONS SUR LES TEMPÉRATURES DES PLANNINGS

Planning n°1
Heure d'hiver

	00h - 6h	6h - 22h	22h - 00h
Lundi			
Mardi			
Mer.			
Jeudi			
Ven.			
Sam.			
Dim.			

Planning n°1
Heure d'été

	00h - 7h	7h - 23h	23h-00h
Lundi			
Mardi			
Mer.			
Jeudi			
Ven.			
Sam.			
Dim.			

Confort

Eco - 3,5

7h -8h

INFORMATIONS SUR LES TEMPÉRATURES DES PLANNINGS

Planning n°2
Heure d'hiver

	00h	6h	7h	8h	12h	14h	17h	22h	23h	00h
Lundi										
Mardi										
Mer.										
Jeudi										
Ven.										
Sam.										
Dim.										

Planning n°2
Heure d'été

	00h	7h	8h	9h	13h	15h	18h	23h	00h
Lundi									
Mardi									
Mer.									
Jeudi									
Ven.									
Sam.									
Dim.									

Confort

Eco - 3,5

LANCEY EARLY : Une remontée de données automatisée !



Le LANCEY Early se connecte au compteur Linky™ grâce à un emplacement dédié sur ce dernier. Il réceptionne toutes les données de consommation ou de production d'électricité,

ainsi que les conditions tarifaires, et permet de les transmettre directement à nos serveurs pour optimiser votre gestion de l'énergie.

Il n'est pas fourni dans le carton avec le produit Capella.

Le LANCEY Early permet d'importer sur votre compte myLANCEY vos données de consommation, d'injection ainsi que le tarif en temps réel. Ces données permettent ainsi d'optimiser l'utilisation de la batterie et de la chauffe.

Cet Emetteur Radio Local se connecte en quelques minutes, via votre smartphone, au WiFi de votre logement.

Grâce à un cryptage sécurisé des données et des transmissions, LANCEY assure une gestion des informations en accord avec les lois RGPD en vigueur, le LANCEY Early permet de piloter votre autoconsommation et vos batteries le plus efficacement possible, réduisant ainsi votre consommation.

Cette technologie permet l'import en temps réel, sur le compte que vous avez créé sur l'application smartphone gratuite myLANCEY, les conditions tarifaires liées à votre contrat avec le fournisseur d'électricité, le tarif en temps réel (HP / HC, ...) ainsi que vos données de consommation et d'injection.

Ces données permettent d'optimiser votre chauffage et l'utilisation de la batterie et de piloter, le cas échéant, votre autoconsommation et vos batteries le plus efficacement possible, réduisant ainsi votre consommation.

Ce produit a peut-être été installé par votre installateur sur votre Linky™, il ne vous reste plus qu'à l'appairer ! Vous pouvez contacter votre vendeur ou votre installateur pour avoir de plus amples informations.

Veuillez vous référer à la notice d'installation du LANCEY EARLY



LANCEY Energy Storage - 37 rue Diderot - 38000 Grenoble
E-mail: contact@lancey.fr

www.lancey.fr



LANCEY
energy storage