

<b>Marque</b>	Lancey Energy Storage
<b>Description</b>	Radiateur électrique à chaleur douce, intelligent, connecté avec batterie de 800 Wh embarquée R1200 SV2
<b>Poids et Dimensions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L800*H603*P137 mm</li> <li>25 kg</li> </ul>
<b>Alimentation</b>	Secteur
<b>Radiateur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puissance de chauffe : 1200 W, en modulation de puissance</li> <li>Technologie des corps de chauffe : Double dalle de stéatite haute performance, façade rayonnante infrarouge lointain en verre trempé</li> <li>Coefficient d'aptitude &lt; 0,15 K</li> </ul>
<b>Batterie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Type : lithium ion</li> <li>Capacité : 800 Wh, Onduleur 500W</li> <li>Durée de vie : 10 ans (au delà elle aura perdu 20% de sa capacité de stockage initiale)</li> </ul>
<b>Fonctionnalités</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paramétrage manuel et indicateur comportemental en fonction de la température demandée</li> <li>Détection de présence et d'ouverture de menuiserie, mesure étalonnée de consommation électrique électrique et de température. Optimisation du fonctionnement des radiateurs via leur firmware</li> <li>Alimentation des corps de chauffe sur batterie, report HC/HP, gestion de la puissance maximale souscrite par délestage automatique, stockage du surplus d'une installation photovoltaïque en autoconsommation. Automatisé via communication en Zigbee avec l'ERL du compteur Linky</li> <li>Modes de fonctionnement : Auto, Confort, Éco, Hors-gel, fils pilote</li> <li>Synchronisation au serveur internet Lancey via connectivité en GSM. Intégration, traitement des données, machine learning et mise à jour du firmware du radiateur à distance</li> <li>Paramétrage à distance et restitution de données via l'application Lancey : Paramétrage, gestion des défaillance, suivi des consommations, diagnostic énergétique et thermique</li> </ul>
<b>Connectivité</b>	Zigbee et GSM
<b>Conforme norme</b>	Radiateur : Norme CE, Norme NF Sécurité, Norme NF (3*** oeil) Batterie : Norme transport et sécurité
<b>Installation</b>	Standard pour un radiateur électrique

