APERÇU GRATUIT DU MARCHÉ

Thermostats intelligents pour plinthes électriques

Canada (Québec) · acheteurs : consommateurs · 2026-10-13

3	3	23	27
concurrents trouvés	signes de demande	sources citées	affirmations vérifiées

LE TEST DE MARCHÉ : TROIS QUESTIONS

Réponses calculées par le code à partir des affirmations vérifiées ci-dessous, jamais par l'IA : la force des preuves publiques, pas un verdict sur votre idée.

Les acheteurs montrent-ils le besoin?

● ● ● **Preuves publiques solides**

3 signes de demande; 3 montrant des acheteurs engagés; 2 confirmés par une seconde source; 2 tâches d'acheteur montrées.

Les acheteurs paient-ils déjà pour cela?

● ● ○ **Quelques preuves publiques**

3 concurrents vendent déjà ceci; 0 affiche un prix vérifié sur sa propre page.

Est-il difficile d'entrer dans ce marché?

○ ○ ○ **Preuves insuffisantes**

Seulement 2 des cinq forces du secteur ont pu être évaluées à partir des sources; 1 barrière à l'entrée trouvée.

LE FIL CONDUCTEUR

S **SITUATION**

Au Québec, des propriétaires chauffés par plinthes électriques peuvent acheter en magasin ou en ligne des thermostats intelligents Wi-Fi commandés par application.

S28, S52, S63

C **COMPLICATION**

Hydro-Québec offre des thermostats intelligents à 0 $ avec le tarif Flex D et espère en distribuer plus d'un million afin d'améliorer l'efficacité énergétique des résidences.

S49, S48

Q **QUESTION**

Comment un nouveau thermostat se distingue-t-il face aux offres d'Hydro-Québec ?

A **CE QUE LES SOURCES INDIQUENT**

Une demande liée au chauffage, des thermostats compatibles Hilo pour plinthes et convecteurs, et des remises en magasin ou en ligne; l'installation doit respecter le Code du bâtiment et les spécifications du fabricant.

S28, S31, S63 +1

Preuves par type de source



- **2** Recherche examinée par les pairs
- **4** Sites d'entreprises
- **2** Associations et recherche
- **1** Médias
- **14** Autres pages Web

CONSTATATIONS CLÉS

01 Le chauffage motive l'achat plus que l'appareil

Le chauffage représente plus de 50 % de la facture d'Hydro-Québec; un thermostat connecté bien réglé permet d'économiser 10 à 15 % sur le chauffage.

S28

02 La compatibilité Hilo accompagne le tarif Flex D

Hilo liste des thermostats pour plinthe et convecteur électrique compatibles ou de marque Hilo; avec le tarif Flex D, ils servent à réduire la consommation.

S31, S42

03 L'installation encadrée précède la mise en service

L'installation doit respecter le Code du bâtiment et les spécifications du fabricant; le Code de construction, chapitre V – Électricité, est en vigueur depuis 2019.

S76, S35

Produit par IA à partir de sources publiques le 2026-10-13. Non révisé par un consultant. Ni étude de marché, ni prévision, ni conseil. Vérifiez chaque source avant de vous y fier.

Ce que cela signifie pour vous

Pour vous, vérifiez la compatibilité avec Hilo et le tarif Flex D, préparez une installation conforme au Code du bâtiment et aux spécifications du fabricant, et tenez compte des remises et des thermostats à 0 $.

S31, S42, S76 +2

CE QU'EST CE MARCHÉ

Thermostats intelligents Wi-Fi à tension de secteur, commandés par application mobile, conçus pour les maisons chauffées par plinthes électriques, aéroconvecteurs ou plafonds radiants, et vendus en ligne et en quincaillerie aux propriétaires québécois.

S52, S28

QUI ACHÈTE

Propriétaires de maisons unifamiliales, condos et logements chauffés par plinthes électriques au Québec, qui achètent et installent eux-mêmes le thermostat ou font appel à un électricien.

CE QU'EXIGE L'ACHETEUR

L'installation doit respecter les exigences du Code du bâtiment et les spécifications techniques du fabricant; le Code de construction du Québec, chapitre V – Électricité, est en vigueur depuis le 1er avril 2019. Ne provient pas d'une source gouvernementale ou de normalisation : vérifiez auprès de l'organisme de réglementation.

S76, S35

CE QUE LES ACHETEURS UTILISENT AUJOURD'HUI

Les sources trouvées ne montrent pas ce que ces acheteurs utilisent ou font aujourd'hui à la place.

GROUPES D'ACHETEURS

Propriétaires de maisons chauffées par plinthes

Ils veulent régler le chauffage à distance par application et économiser sur le chauffage, qui dépasse 50 % de leur facture d'Hydro-Québec.

S28, S52

Clients du programme Hilo et du tarif Flex D

Ils cherchent des thermostats compatibles Hilo pour plinthes et convecteurs afin d'automatiser leur consommation.

S31, S42, S7

Propriétaires qui installent eux-mêmes

Ils achètent en ligne ou en quincaillerie des thermostats Wi-Fi faciles à installer eux-mêmes, avec code de remise.

S28, S63

LA TÂCHE POUR LAQUELLE L'ACHETEUR L'ADOPTE (JOBS TO BE DONE)

Quand la facture de chauffage grimpe, un propriétaire veut réduire sa consommation, afin d'économiser 10 à 15 % sur le chauffage.

S28, S30

Quand il est loin de chez lui, un propriétaire veut régler la température à distance depuis son téléphone, afin de garder le confort sans y penser.

S30, S29

Méthode : Christensen, Hall, Dillon et Duncan (2016), Harvard Business Review : l'acheteur « engage » un produit pour progresser dans une situation donnée.

CE QUI CHANGE DANS CE MARCHÉ

1. **Hydro-Québec distribue des thermostats intelligents gratuits**

   Hydro-Québec espère distribuer plus d'un million de thermostats intelligents et en offre à 0 $ avec le tarif Flex D, ce qui familiarise les propriétaires avec ces produits.

   S48, S49, S69

2. **Le chauffage domine la facture électrique québécoise**

   Le chauffage représente plus de 50 % de la facture d'Hydro-Québec; un thermostat connecté bien réglé permet d'économiser 10 à 15 % sur le chauffage.

   S28

Produit par IA à partir de sources publiques le 2026-10-13. Non révisé par un consultant. Ni étude de marché, ni prévision, ni conseil. Vérifiez chaque source avant de vous y fier.

CE QUE DIT LA RECHERCHE

RECHERCHE
Energies

Une étude (Energies, 2021) rapporte des économies moyennes de 10–12 % en chauffage et 15 % en climatisation pour une résidence unifamiliale avec thermostat Wi-Fi intelligent.
S4

RECHERCHE
Energies

Une étude (Energies, 2022) auprès de contribuables américains montre qu'environ 50 % accepteraient un programme de gestion par thermostat intelligent pour environ 9,50 USD par mois.
S5

Tiré de revues examinées par les pairs (OpenAlex, revues de ScienceDirect d'abord) et de la Harvard Business Review, une revue de praticiens. Chaque constat est vérifié dans le résumé de l'article.

QUI VEND DÉJÀ CECI

Hilo (Hydro-Québec) S7
hiloenergie.com

Écosystème de maison connectée avec hub et thermostats pour plinthes et convecteurs, automatisant la consommation lors des pointes hivernales.

Honeywell Home S25
honeywellhome.com

Thermostats intelligents résidentiels, dont les modèles X8S et X2S, avec commande à distance et fonctions d'automatisation du confort.

Sensi (Copeland) S14
copeland.com

Thermostats intelligents résidentiels faciles à installer et à contrôler, certifiés ENERGY STAR, vendus aux propriétaires.

Aussi nommés dans au moins deux pages comparatives, absents de la liste : Nest, Ecobee, Mysa, Sinopé, Emerson, Netatmo.

SIGNES PUBLICS DE DEMANDE

MÉDIAS
ENGAGEMENT

Hydro-Québec espère distribuer plus d'un million de thermostats intelligents afin d'améliorer l'efficacité énergétique des résidences, et en offre gratuitement à ses clients.
S48, S69 CONFIRMÉ PAR UNE SECONDE SOURCE (S77)

WEB
ENGAGEMENT

Avec le tarif Flex D, Hydro-Québec propose des thermostats intelligents à 0 $ avec gestion automatisée, réglage à distance et programmation personnalisée.
S49 CONFIRMÉ PAR UNE SECONDE SOURCE (S78)

WEB
ENGAGEMENT

Un programme de remise pour thermostats intelligents permet d'acheter en magasin chez The Home Depot ou en ligne chez Copeland Sensi, ecobee ou Mysa avec un code rabais.
S63

CE QUI POURRAIT FREINER UN NOUVEAU VENDEUR

1 **Hydro-Québec offre des thermostats gratuits**

Hydro-Québec propose des thermostats intelligents gratuits à ses clients, ce qui fixe une attente de prix très basse pour vous.
S69, S48

FORCES DU SECTEUR (LES CINQ FORCES DE PORTER)

Rivalité entre vendeurs	ÉLEVÉ	Hilo (Hydro-Québec) offre des thermostats à 0 $ avec le tarif Flex D; Mysa, Sinopé, Honeywell, Sensi, ecobee et Nest se disputent déjà les propriétaires québécois. S7, S49, S28 +2
Menace de nouveaux entrants	NON ÉVALUÉ	Les sources trouvées ne suffisent pas pour évaluer cette force.
Menace des produits de substitution	MOYEN	Les thermostats programmables non connectés restent répandus, et la conversion à la bi-énergie ou aux thermopompes remplace les plinthes électriques. S30, S16, S17
Pouvoir de négociation des acheteurs	NON ÉVALUÉ	Les sources trouvées ne suffisent pas pour évaluer cette force.
Pouvoir de négociation des fournisseurs	NON ÉVALUÉ	Les sources trouvées ne suffisent pas pour évaluer cette force.

Méthode : Porter (2008), Harvard Business Review. Une force n'est évaluée que si les sources citées la montrent, pour un nouveau vendeur dans ce marché, et un second modèle d'IA a vérifié chaque évaluation.

Produit par IA à partir de sources publiques le 2026-10-13. Non révisé par un consultant. Ni étude de marché, ni prévision, ni conseil. Vérifiez chaque source avant de vous y fier.

CE QUE SEULE UNE ÉTUDE COMPLÈTE PEUT DIRE

Ces trois questions décident s'il faut entrer sur ce marché, où et à quel prix. Y répondre exige des entretiens avec des acheteurs et un travail d'estimation et de prix qu'aucun aperçu ne peut faire.

1. **Combien les propriétaires québécois paient-ils aujourd'hui pour un thermostat de plinthe et quel prix plafond acceptent-ils ?**
2. **Quels segments de ménages chauffés à la plinthe adoptent le plus vite ces thermostats, et qui signe l'achat ?**
3. **Quelle preuve (compatibilité Hilo, certification, économies démontrées) les acheteurs exigent-ils d'un nouveau fournisseur ?**

Ce qu'une recherche primaire ajouterait

Ces questions demandent des entrevues avec des acheteurs et des données qu'une recherche publique sur le Web ne peut atteindre.

SOURCES CITÉES

#	Type	Éditeur	Page	Lu le
S4	Recherche examinée par les …	Energies	(2021) Automated Residential Energy Audits Using a Smart WiFi Thermostat-Enabled D…	2026-10-13
S5	Recherche examinée par les …	Energies	(2022) Determinants of Demand Response Program Participation: Contingent Valuation …	2026-10-13
S7	Sites d'entreprises	hiloenergie.com	Hilo by Hydro-Québec | Optimize your electricity use	2026-10-13
S14	Sites d'entreprises	copeland.com	Sensi - The Best Smart Thermostat | Sensi US	2026-10-13
S16	Sites d'entreprises	montrealchauffage.net	Expertise en chauffage et climatisation à Montréal	2026-10-13
S17	Autres pages Web	montrealchauffage.net	Tarif bi-énergie d'Hydro-Québec : est-ce vraiment rentable et comment éviter les pièges f…	2026-10-13
S25	Sites d'entreprises	honeywellhome.com	Honeywell Home | Smart Home Comfort & Automation	2026-10-13
S28	Autres pages Web	brancheqc.ca	(2026) Meilleur thermostat intelligent Québec 2026 : plinthe vs central, prix | BranchéQC	2026-10-13
S29	Autres pages Web	ladwp.com	(2026) Thermostats intelligents : 5 avantages pour votre entreprise | Los Angeles Depart…	2026-10-13
S30	Associations et recherche	consumerreports.org	(2025) Thermostat Buying Guide - Consumer Reports	2026-10-13
S31	Autres pages Web	hiloenergie.com	Thermostats Hilo et thermostats compatibles	2026-10-13
S32	Autres pages Web	reportprime.com	Top 10 des entreprises Thermostats intelligents résidentiels	2026-10-13
S35	Associations et recherche	cmeq.org	(2019) Le Code 2018 et le chauffage Bâtiments intelligents, les ...	2026-10-13
S42	Autres pages Web	hiloenergie.com	Thermostats Hilo et thermostats compatibles	2026-10-13
S46	Autres pages Web	parksassociates.com	(2025) Market for smart thermostats will reach unit sales of 8.1 ...	2026-10-13
S48	Médias	radio-canada.ca	(2025) Hydro-Québec offrira des thermostats intelligents	2026-10-13
S49	Autres pages Web	hydroquebec.com	Tarif Flex D : économiser jusqu'à 20 % sur sa facture ...	2026-10-13
S52	Autres pages Web	getmysa.com	Thermostat intelligent pour plinthes électriques | Mysa	2026-10-13
S63	Autres pages Web	homerenovationsavings.ca	Get smart thermostat rebate	2026-10-13
S69	Autres pages Web	protegez-vous.ca	(2026) Hydro-Québec offre des thermostats intelligents gratuits	2026-10-13
S76	Autres pages Web	hydroquebec.com	Thermostat intelligent	2026-10-13
S77	Autres pages Web	narcity.com	Hydro-Québec donne des thermostats intelligents ...	2026-10-13
S78	Autres pages Web	hiloenergie.com	Hilo et le tarif Flex D : un duo gagnant	2026-10-13

Comment cet aperçu a été vérifié

- 27 affirmations, chacune vérifiée dans la source qu'elle cite (23 sources). Chaque nombre et chaque nom doivent figurer dans le texte de cette source.
- 12 éléments ont été retirés par un second modèle d'IA qui a relu chacun dans sa source.
- Les affirmations d'absence, les verdicts, les prévisions et les tailles de marché sont refusés; les citations doivent correspondre mot pour mot à leur source.
- 5 affirmations ont été recherchées de nouveau dans une source indépendante : 2 confirmées.
- Un risque ou un changement qui nomme une loi, un organisme de réglementation, un permis ou une norme doit citer une source gouvernementale ou de normalisation; les données de départ doivent venir de statistiques officielles, de gouvernements ou de la recherche.
- Les marques nommées dans au moins deux pages comparatives mais absentes de la liste sont indiquées, pour que vous puissiez vérifier ce que cet aperçu n'a pas couvert.
- Cadres d'analyse : les cinq forces de Porter (2008) et les tâches à accomplir (2016), tous deux tirés de la Harvard Business Review. Recherche lue : 5 articles examinés par les pairs et 0 article de la HBR. Le test de marché est calculé par le code à partir des comptes vérifiés.
- S4 sous une phrase renvoie à la source S4 du tableau ci-dessus. Chaque nombre et chaque nom ont été vérifiés dans leur source, pas dans la réalité : consultez la source avant de vous y fier.
- Une entreprise ne figure parmi les concurrents que si sa propre page d'accueil montre qu'elle vend ce genre de produit; ce qu'elle vend est décrit dans ses propres mots.

Produit par IA à partir de sources publiques le 2026-10-13. Non révisé par un consultant. Ni étude de marché, ni prévision, ni conseil. Vérifiez chaque source avant de vous y fier.