



(La version française suit le texte anglais)

Dear ENERGY STAR Canada Participant,

Please find below notification of the launch of the revision to the ENERGY STAR Laboratory Grade Refrigerator and Freezer specification. To receive a French translation of this information or any technical specification, please e-mail energystar@nrcan-rncan.gc.ca.

Since the 2016 launch of this specification, more than 650 lab grade refrigerators and freezers and ultra-low lab grade freezers are currently certified. These products are from 35 different brands and are purchased by hospitals, clinics, university and government research laboratories, and pharmaceutical manufacturing plants. With growing interest among health care facilities in reducing their environmental footprint, more such facilities are seeking the best in efficiency. With the development of the Version 2.0 ENERGY STAR criteria, the program intends to recognize the significant improvements in energy efficiency that have been achieved and will continue to highlight products that make use of lower GWP refrigerants on the ENERGY STAR [Product Finder](#).

The U.S. Environmental Protection Agency (EPA) will leverage the robust dataset associated with products certified to the current Version 1.1 specification as a starting point when evaluating levels for the Version 2.0 specification. EPA will also use data that was submitted by manufacturers to inform the Draft 1 proposal of Version 2.0.

EPA also encourages manufacturers to contact them at labgraderefrigeration@energystar.gov with any items that the Agency should take under consideration as the development of Draft 1 of the Version 2.0 proposal begins, including additional product types that could

be added to the eligible product list and features or functionality that may impact energy use.

All EPA correspondence and specification documents will be posted throughout the specification development process to the [ENERGY STAR Laboratory Grade Refrigerator and Freezer Specification Development](#) webpage.

To review the current program requirements, please visit [Laboratory Grade Refrigerators and Freezers for Partners](#).

Please contact [ENERGY STAR Canada](#) if you have any questions.

The ENERGY STAR Canada Team

À tous les participants ENERGY STAR Canada,

Vous trouverez ci-dessous une notification pour le lancement de la révision de la spécification ENERGY STAR pour les réfrigérateurs et congélateurs destinés aux laboratoires. Pour recevoir une traduction en français de ces renseignements ou de toute spécification technique, veuillez envoyer un courriel à energystar@nrcan-rncan.gc.ca.

Depuis le lancement de cette spécification en 2016, plus de 650 réfrigérateurs et congélateurs destinés aux laboratoires et congélateurs ultra-basse température sont actuellement certifiés. Ces produits proviennent de 35 différentes marques et sont achetés par les hôpitaux, les cliniques, les laboratoires de recherche universitaires et gouvernementaux, ainsi que les usines de produits pharmaceutiques. Compte tenu de l'intérêt croissant des établissements de soins de santé visant à réduire leur empreinte écologique, de plus en plus de ces établissements cherchent à obtenir un maximum d'efficacité. Par suite de l'élaboration du critère de la Version 2.0 ENERGY STAR, le programme envisage de reconnaître les améliorations majeures en matière d'efficacité énergétique qui ont été réalisées et continuera à mettre en valeur les produits utilisant des réfrigérants à faible PRP sur l'[Outil de recherche de produit](#) (en anglais seulement).

La Environmental Protection Agency des États-Unis (EPA) tirera profit de l'important ensemble de données associé aux produits conformes à la spécification actuelle Version 1.1 comme point de départ lors de l'évaluation des niveaux pour la spécification Version 2.0. La EPA utilisera également des données qui ont été envoyées par les fabricants en vue d'éclairer la proposition de l'Ébauche 1 de la Version 2.0.

Par ailleurs, la EPA invite les fabricants à communiquer avec eux à l'adresse labgraderefrigeration@energystar.gov pour leur faire part de tout point que l'EPA doit tenir compte, alors que l'élaboration de l'Ébauche 1 de la Version 2.0 s'amorce, notamment des types de produits

supplémentaires qui pourraient être ajoutés à la liste de produits admissibles, ainsi que les caractéristiques ou la fonctionnalité pouvant avoir une incidence sur l'utilisation d'énergie.

Au cours du processus d'élaboration de la spécification, toute la correspondance et tous les documents de spécification de l'EPA seront publiés sur la page Web [Élaboration de la spécification pour les réfrigérateurs et congélateurs destinés aux laboratoires](#) (en anglais seulement). D'ENERGY STAR. Si vous souhaitez examiner les exigences du programme actuel, veuillez consulter [Réfrigérateurs et congélateurs destinés aux laboratoires pour les partenaires](#) (en anglais seulement).

Si vous avez des questions, veuillez communiquer avec [ENERGY STAR Canada](#).

L'équipe ENERGY STAR Canada