

# Consultation virtuelle sur la base de données des produits écologiques : Produits informatiques

Initiative de l'outil d'achat public de produits écologiques pour les biens fédéraux

Le lundi 21 octobre 2024

De 13 h à 14 h 30 heure de l'Est (Zoom)



Les consultations sont appuyées par:



Public Services and  
Procurement Canada

Services publics et  
Approvisionnement Canada

# Objectifs de la séance

- ◆ Présenter l'outil d'achat public de produits écologiques pour les biens fédéraux – de quoi s'agit-il et quel en est l'objectif
- ◆ Entendre ce que vous avez à dire
  - ◆ Reconnaissez-vous les certifications environnementales que nous couvrons aujourd'hui?
  - ◆ Les utilisez-vous dans votre organisation/secteur?
  - ◆ Y a-t-il des éléments manquants dans la version canadienne? Quelles sont vos recommandations à son égard?
- ◆ Présenter la plateforme de recherche de produits et ses capacités

# Programme

Contenu	Organisation
Bienvenue et aperçu de Services publics et Approvisionnement Canada (SPAC) Phase pilote de l'outil d'achat public de produits écologiques	SPAC
Aperçu des activités de consultation des intervenants Personnalisation de la plateforme américaine	Circular Innovation Council
Commentaires des intervenants Examen des éco-étiquettes et des certifications Suggestions supplémentaires et rétroaction	Circular Innovation Council
Aperçu de la plateforme : version pilote de la base de données canadienne	ecomedes
Prochaines étapes	SPAC

# Aperçu de Services publics et Approvisionnement Canada

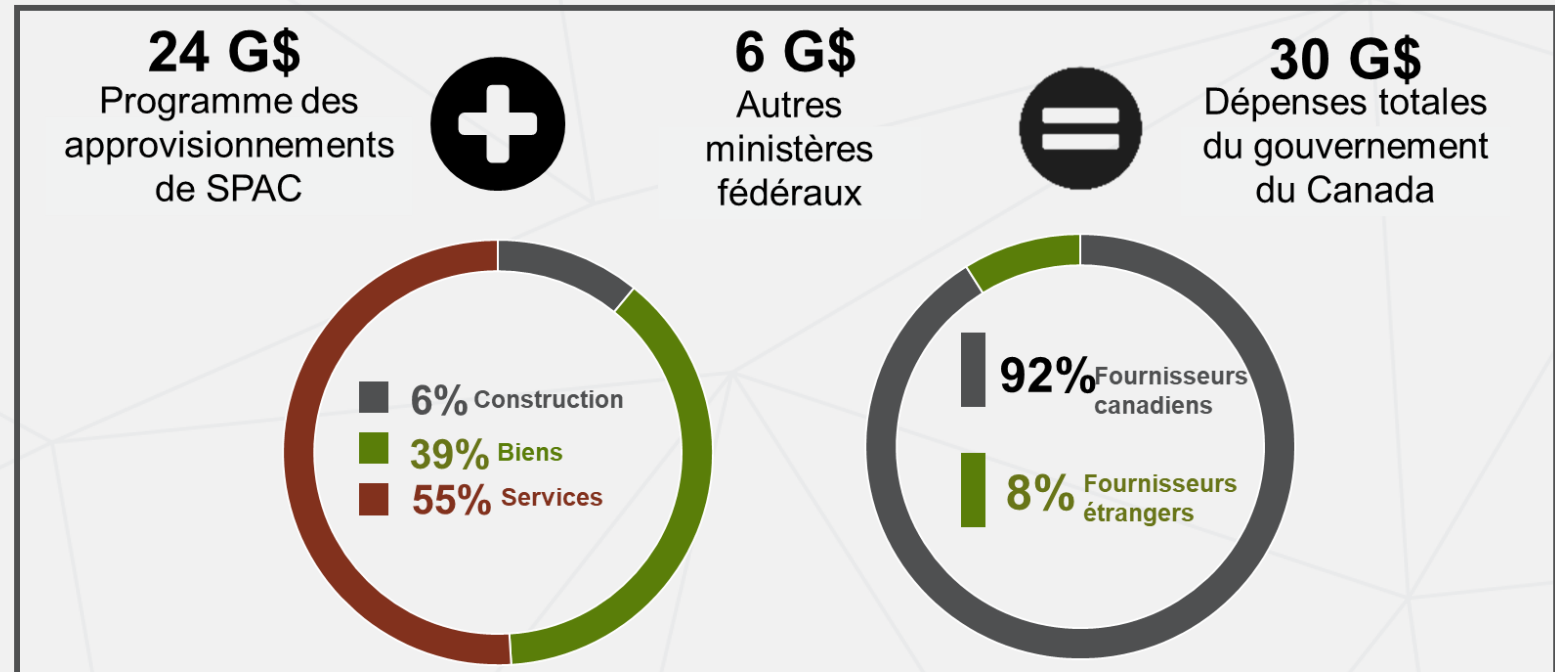
**SPAC** est l'agent central d'achat et gestionnaire des biens immobiliers du gouvernement du Canada.

**Vision** : exceller dans les opérations gouvernementales

**Mission** : offrir des programmes et services centraux de haute qualité qui assurent une saine intendance au nom des Canadiens et répondent aux besoins en matière de programmes des institutions fédérales.

Le gouvernement du Canada est le plus important propriétaire de biens au Canada. Il possède environ 32 000 immeubles et 20 000 ouvrages techniques et un parc de quelque 40 000 véhicules.

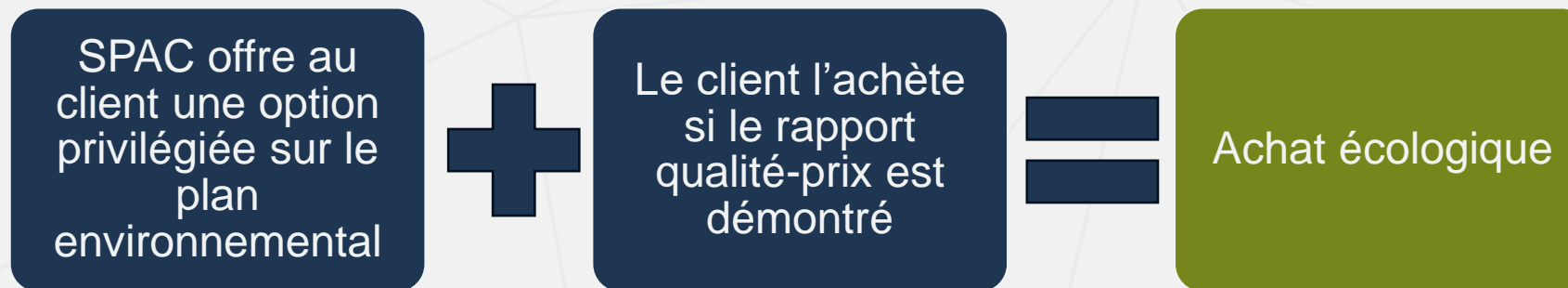
Montant annuel de l'approvisionnement fédéral sur trois exercices financiers : 2019-2020 à 2021-2022



Source : Direction des services en analytique d'affaires de SPAC, 2023

# Politique d'achats écologiques, 2006

- ◆ SPAC « inclura des options privilégiées sur le plan environnemental (c'est-à-dire, qui ont une incidence moindre ou réduite sur l'environnement au cours du cycle de vie du bien ou du service, comparativement aux biens et aux services concurrents qui ont la même utilité) dans les services d'approvisionnement offerts aux ministères clients dans la mesure du possible. »



# Définition – écologique ou privilégié sur le plan environnemental

« Les biens et services à privilégier du point de vue environnemental sont ceux qui ont une incidence moindre ou réduite sur l'environnement pendant le cycle de vie du bien ou du service, lorsqu'on les compare aux biens et services concurrentiels servant aux mêmes fins. Les facteurs environnementaux comprennent entre autres : la réduction des émissions de gaz à effet de serre et des contaminants atmosphériques; l'accroissement de l'efficacité énergétique et de l'économie des ressources en eau; la diminution des déchets et la promotion de la réutilisation et du recyclage; l'utilisation des ressources renouvelables; la réduction des déchets dangereux; la réduction des substances toxiques et chimiques dangereuses; et la biodiversité. »

## - Politique d'achats écologiques

- Le Bureau de la concurrence Canada exige que toute allégation environnementale ne soit pas fausse ni trompeuse et qu'elle soit fondée sur une épreuve suffisante et appropriée.





# Les produits environnementaux et de technologies propres

Le Gouvernement du Canada définit les technologies propres comme étant :

- tout bien ou service conçu dans le but principal de contribuer à réparer ou à prévenir tout type de dommage environnemental;
- tout bien ou service moins polluant ou plus économe en ressources que les produits habituels équivalents d'une utilité semblable.

Des exemples sont : l'énergie renouvelable et non émettrice; les réseaux intelligents et le stockage d'énergie; les matériaux avancés et légers; les contrôles et la conception pour l'efficacité énergétique; la gestion de l'air, de l'eau, des eaux usées et la réhabilitation environnementale; le transport; la gestion des déchets et le recyclage; ainsi que les biocarburants et les biomatériaux.



Source: [Stratégie relative aux données sur les technologies propres \(canada.ca\)](#)

# Objectifs de l'outil d'achat public de produits écologiques pour les biens fédéraux

## Objectif principal

- Aider les agents d'approvisionnement (autorités contractantes) et les clients à identifier facilement les produits écologiques et les technologies propres

## Objectifs secondaires

- Permettre à SPAC de s'acquitter de ses responsabilités conformément à la Politique d'achats écologiques et ainsi d'offrir aux ministères clients des options privilégiées sur le plan environnemental qui sont vérifiées et à jour.
- Harmoniser les exigences en matière d'approvisionnement écologique avec celles des États-Unis et d'autres acheteurs publics afin de mieux signaler la demande du marché.
- Accroître l'achat de produits écologiques et de technologies propres et aider les petites et moyennes entreprises canadiennes.





# Configuration d'un outil canadien de recherche de produits écologiques

## De quoi s'agit-il?

- Version personnalisée et configurée (à la canadienne) d'une base de données sur les produits à privilégier sur le plan environnemental utilisée par la General Services Administration des États-Unis et d'autres grands acheteurs institutionnels aux États-Unis (comme les universités et le Sustainable Purchasing Leadership Council).

GPPT K1A PROJECTS PRODUCTS Sign Up/Login

Search products by name, brand

Search by Impact

Product Category

Brand

Markets

Certifications and Ecolabels

Recycled Content

Certifiers

Rating Systems

- USGBC
- IWBI™
- ILFI™
- GBI™

Canadian Federal Requirements

- GHG Disclosure Standard (5,805)
- Standard Language on Environmentally Preferable Packaging (3)
- Standard on Embodied Carbon in Construction (21)
- Standing Offer or Supply Arrangement (3)

Additional High Performance Filters

- Innovative Solutions Canada Cleantech (1)

Disclaimer

Funds have been provided by Public Services and Procurement Canada to ecomedes for the provision of this site.

Clause de non-responsabilité

Des fonds ont été fournis par Services publics et Approvisionnement Canada à ecomedes pour la fourniture de ce site.

Select a category to begin your work

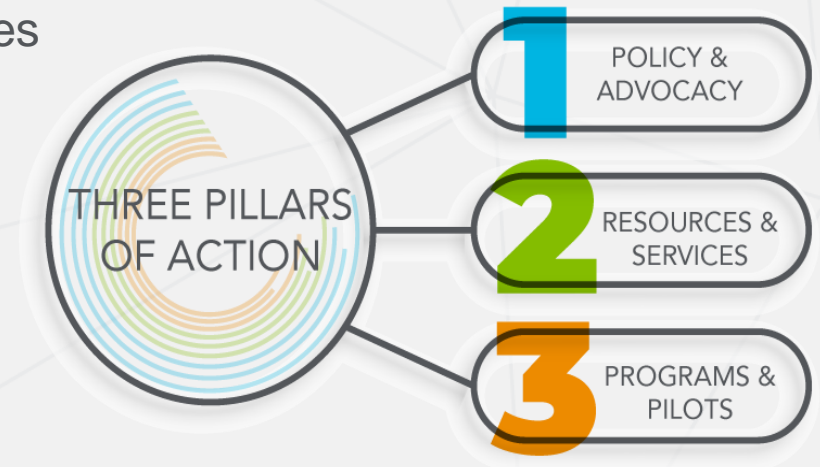
- Appliances
- Cafeteria
- Ceilings
- Construction Materials
- Doors + Windows
- Electronics / IT
- Flooring
- Furniture
- HVAC
- Lighting
- Office Supplies
- Paint

*Disponible en anglais seulement.*

# Comment nous avons l'intention d'utiliser l'outil au Canada – phase pilote

- ◆ Interne : comme outil de recherche pour partager des informations entre les clients et les acheteurs sur les produits écologiques ou privilégiés sur le plan environnemental disponibles, y compris ceux provenant de petites et moyennes entreprises canadiennes en technologies propres.
- ◆ Externe: source publique d'informations environnementales vérifiées par des tiers, à jour (base de données mise à jour mensuellement) et utilisables dans toutes les chaînes d'approvisionnement et catégories de produits.
- ◆ Au fur et à mesure que d'autres produits canadiens sont ajoutés et que les certifications sont approuvées, il est possible que leur utilisation soit encouragée ou exigée dans les processus d'approvisionnement et les contrats de biens immobiliers

- C Ancien Conseil du recyclage de l'Ontario, 40 ans d'expertise en matière de politiques, programmes, normes et recherches circulaires
- C Recherche de pratiques exemplaires et promotion connexe
- C Rôle de collaborateur tenant compte des intérêts du secteur public et du secteur privé
- C Adhésion unique : couverture de l'ensemble des chaînes de valeur et d'approvisionnement
  - C Tous les ordres de gouvernement, producteurs, grandes entreprises, petites et moyennes entreprises, collecteurs, transformateurs, milieu universitaire, chercheurs, entreprises en démarrage, communauté



# Méthode de personnalisation de l'outil d'achat public de produits écologiques

- ◆ Examiner et synthétiser les étiquettes environnementales actuelles de la General Services Administration des États-Unis (GSA) et d'autres étiquettes et certifications de produits disponibles sur la plateforme ecomedes.
- ◆ Rechercher d'autres étiquettes et certifications environnementales canadiennes pertinentes axées sur les produits.
- ◆ Obtenir l'aide des intervenants, notamment par les moyens suivants :
  - ◆ Consultations virtuelles en fonction des catégories de produits
  - ◆ Sondage auprès des intervenants (en ligne)
  - ◆ Activités ciblées : associations industrielles, fabricants canadiens, etc.
- ◆ En fonction des commentaires des intervenants, proposer des étiquettes environnementales et d'autres sources de données (*vérifiées par un tiers*) qui reflètent un caractère privilégié sur le plan environnemental pertinent à la perspective canadienne.
- ◆ SPAC finalise la sélection des filtres de catégories de produits.
- ◆ Les données sont importées dans l'outil.

# Portée de la consultation sur les catégories de produits

Appareils électroménagers



Construction de bâtiments



Produits de nettoyage



Portes et fenêtres



Revêtements de sol



Finitions



Chauffage, ventilation et climatisation



Technologie de l'information – appareils électroniques de bureau



Éclairage



Mobilier de bureau



Fournitures de bureau et emballages



Plomberie





# Consultation des intervenants

## Principaux objectifs de la séance

- Recueillir vos commentaires sur les éco-étiquettes et certifications que vous utilisez pour chaque catégorie de produits
- Dresser une liste de certifications, normes et éco-étiquettes supplémentaires à prendre en compte
- Solliciter vos commentaires sur les avantages et obstacles liés à ces éco-étiquettes et certifications
- Solliciter tout autre commentaire à propos de l'outil d'achat public de produits écologiques
- Déterminer si vos produits pourraient déjà se trouver dans la base de données consultable

# Parlez-nous de vous

Type d'intervenant?

Administration centrale de l'organisation?

Taille de l'entreprise?



# Personnalisation de l'outil de recherche de produits ecomedes développé pour la GSA

## Fondement de l'outil de la GSA :

- Données vérifiées par des tiers
  - Simplifie la prise de décisions éclairées
- Programmes d'éco-étiquetage
  - Volontaires et fondés sur des consensus
  - Préférence pour des attributs multiples (p. ex., plus d'une incidence environnementale)
- « Programmes d'achat obligatoires » de Environmental Protection Agency des États-Unis
  - Cadre de l'EPA pour l'évaluation des normes de rendement environnemental et des éco-étiquettes pour les achats fédéraux

## Computers

Last Updated: 06/29/24



Click to see brand name products that meet these requirements



### PRODUCT DETAILS

To the maximum extent practicable, federal agencies are required to buy sustainable products, which are products that meet the purchasing program(s) listed below.

If there is more than one program listed below, agencies are directed to prioritize multi-attribute products, which meet statutory purchasing program requirements (\*) and one or more required Environmental Protection Agency purchasing programs.

Review our [frequently asked questions](#) for more information.

PRODUCT TYPE

PROCUREMENT INFO

WHERE TO BUY

Desktop Computers

Statutory Purchasing Program Requirements:



Energy Star \*

Required EPA Purchasing Programs:



EPEAT (Highest Rating Available)

For additional information, please go to [EPA](#)

[Recommendations](#) website.

[Buy on GSA Advantage!](#)

Notebook Computers

Statutory Purchasing Program Requirements:



Energy Star \*

Required EPA Purchasing Programs:




EPEAT (Highest Rating Available)

For additional information, please go to [EPA](#)

[Recommendations](#) website.

[Buy on GSA Advantage!](#)

<b>PRODUITS INFORMATIQUES</b> <b>Certifications requises par la GSA</b>	<b>Logo</b>	<b>Biodiversité</b>	<b>Émissions de GES et qualité de l'air</b>	<b>Déchets dangereux</b>	<b>Efficienc e des ressources</b>	<b>Substances appauvrissant la couche d'ozone</b>	<b>Produits chimiques toxiques</b>	<b>Déchets solides / recyclage et réutilisation</b>	<b>Contenu recyclé</b>
Energy Star			✓		✓				
EPEAT			✓		✓				

# PRODUITS INFORMATIQUES

*Éco-étiquettes, certifications et normes canadiennes et autres*



ECOLOGO Certificate



TCO Certified



Environmental Product Declaration



Blue Angel



Life Cycle Assessment



UL Greenguard



Recycled Material Standard



# Consultation des intervenants

## Rappel des principaux objectifs

- ◆ Recueillir vos commentaires sur les éco-étiquettes et certifications que vous utilisez pour chaque catégorie de produits
- ◆ Dresser une liste de certifications, normes et éco-étiquettes supplémentaires à prendre en compte
- ◆ Solliciter vos commentaires sur les avantages et obstacles liés à ces éco-étiquettes et certifications
- ◆ Solliciter tout autre commentaire à propos de l'outil d'achat public de produits écologiques
- ◆ Déterminer si vos produits sont peut-être déjà représentés dans la base de données consultable

# Commentaires qualitatifs/ouverts

## Règle de Chatham House

- ◆ Lorsque la règle de Chatham House est appliquée à une réunion, ou à une partie de celle-ci, les participants sont libres de se servir des renseignements reçus, mais ils ne sont pas autorisés à révéler l'identité ni l'appartenance des interlocuteurs, ni de tout autre participant. Cette règle vise à favoriser la tenue de discussions ouvertes, étant donné que toute intervention est faite à titre officieux.
- ◆ Les facilitateurs sont des parties neutres qui filtreront les informations et les commentaires recueillis aux fins de consignation dans un document de synthèse. Aucune autorité contractante n'est présente aujourd'hui.

# Commentaires sur les sous-catégories de produits

- ◆ Tableau mural – notes adhésives

**IT GOODS AND SERVICES**

**Hardware**  
All items...  
...  
...  
...  
...  
...

**Environment**  
...  
...  
...  
...  
...  
...

**New Applications**  
...  
...  
...  
...  
...  
...

**Tools**  
...  
...  
...  
...  
...  
...

The chart consists of a 6x4 grid of sticky notes. The rows are color-coded: Row 1 (blue), Row 2 (red), Row 3 (green), Row 4 (purple), Row 5 (orange), and Row 6 (teal). Each column contains a grid of these sticky notes, with some cells empty and others containing faint text.

# Introduction à ecomedes



## MISSION d'ecomedes

Simplifier la **recherche de produits** et accélérer les **achats durables** en automatisant la **recherche** de données sur la durabilité, en automatisant l'**analyse** de conformité et en rationalisant la **consignation** et la **déclaration**

# Sujets que nous allons aborder

- Introduction à ecomedes
  - Aperçu de la technologie ecomedes
- Survol de la plateforme [canada.ecomedes.com](http://canada.ecomedes.com)
  - Éléments que la plateforme est conçue pour prendre en charge
  - Flux de données dans le système
  - Présentation de la plateforme
    - Ouverture d'un compte d'essai
    - Recherche et découverte
    - Analyse du produit et documentation



# Technologie d'ecomedes

## Collecte et curation de données

Écoétiquettes de produits tiers + certifications + normes + registres EcoDATA

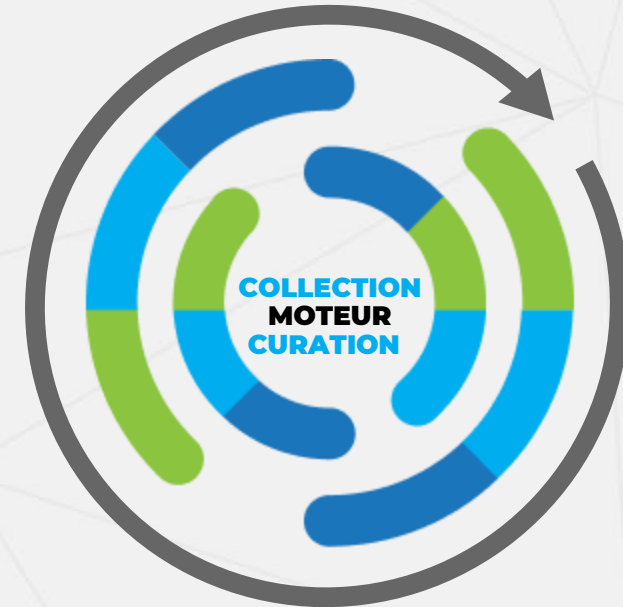


Enrichissement des données

Fabricant de produits de construction provenant de :

- Attributs de l'entreprise/de l'organisation
- Actifs de marque/produit
- Attributs de rendement du produit
- Ressources de marque adjacentes

Mise à jour mensuelle



Plus imposante base de données curées sur des produits sur le marché

~10 000 marques ~1 200 000+ produits

~100+ écoétiquettes/certifications/normes

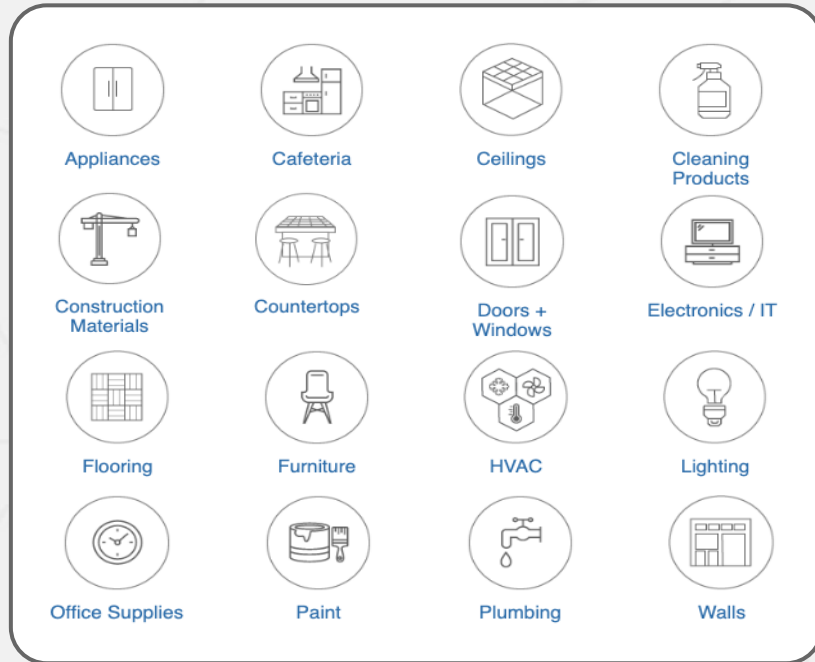
~60+ sources de registre

~ 3 000 attributs uniques de marque/usine/produit

# Technologie d'ecomedes

L'alignement et l'analyse automatisés favorisent l'autonomisation du marché

## Cadres d'impact sur la durabilité



Des catalogues de produits conformes et vérifiés numériquement sont nécessaires pour répondre aux demandes des projets et aux achats

## Cadres de projets et d'approvisionnement écologiques

# Technologie d'ecomedes

L'alignement et l'analyse automatisés permettent une prise de décision basée sur les données

Herman Miller Aeron® Chair Plastic Base / AER_PLAS_EU	
Category: Building Furniture	Buy Online
Subcategory: Furniture	Contact Rep
<p>Aeron originally combined a deep knowledge of human-centered design with innovative, never-before-seen technology to deliver a chair unlike any other. Remastered for today's work and workers, Aeron now offers enhanced weight distribution and suspension through 827kicks, and adjustable PostureFit SL™ that supports both the sacrum and lumbar to better nurture the natural S-curve of the spine. Available in four holistic material expressions, Aeron harmonizes with today's work spaces.</p> <p> <a href="#">Add to Project</a> <a href="#">Contact Manufacturer</a> <a href="#">Printing System Details</a> <a href="#">E-Book PDF</a> </p>	
Is this your product? <a href="#">Contact us</a> to enrich product information or add product listings.	
<b>Certifications and Standards</b>	
CA Section 01350	Yes
CPPI Standard Method V1.2-2017	Yes
Conforms with LBC Red List Free Requirements	Yes
Environmental Product Declaration (EPD)	<p>Product Specific: EPD100000</p> <p>Certified by SCS Global Services, LLC</p> <p>valid 2022-01-27 to 2027-01-27</p>
Life Cycle Assessment	Yes
Life Cycle Assessment URL	External Link <a href="#">(pdf)</a>
Living Building Challenge Decal	<p>LBC Red List Approved 2019-05-14, version 03</p> <p>valid until 2024-11-01</p>
IGCC Indoor Advantage Gold	<p>Furniture (ICC-AD) Certified</p> <p>Certified by IGCC Global Services</p> <p>valid 2019-02-02 to 2024-02-01</p>
Textile conformance to certifications and standards	External Link <a href="#">(pdf)</a>
<b>Human Health</b>	
Ergonomic Strategy	Yes
Targeted Chemical Elimination	Yes
<b>Planet Health</b>	
Embodied Carbon (Cradle to Gate) - GWP (kgCO2e)	87.4
<b>Recycled Content</b>	
The recycled content data from the manufacturing plant closest to the product will be used for calculating credit contributions. Changing the product code setting at the top of the page will re-evaluate which manufacturing plant is closest.	
Recyclable	90%
Recycled Content - Post Consumer (%)	36.0%
Recycled Content - Pre Consumer (%)	16.0%
<b>Materials</b>	
Material Ingredient Disclosure	Yes
Material Ingredient Disclosure URL	External Link <a href="#">(pdf)</a>
<b>Material Content</b>	
Aluminum Content %	34%
Fabric Content %	1%
Fiberglass Content %	2%
Foam Content %	2%
Plastic Content %	45%
Steel Content %	16%
<b>General</b>	
Contact Email	Sustainability@HermanMiller.com
Contact Name	Sustainability
Designer	Bill Stumpf and Don Chadwick
Environmental Advisory URL	External Link <a href="#">(pdf)</a>
Manufacturer Take Back Program	Yes
Manufacturer Take Back Program URL	External Link <a href="#">(pdf)</a>
Manufacturing Location(s)	Wethers, UK
MasterFormat Number	12 50 00
Product Page	External Link <a href="#">(pdf)</a>
Recyclable packaging	90%
Seating Flexibility	Yes

9  
Certifications /  
Normes  
25  
Points de  
données  
supplémentaires

## Cadres d'impact sur la durabilité



## Cadres de projets et d'approvisionnement écologiques

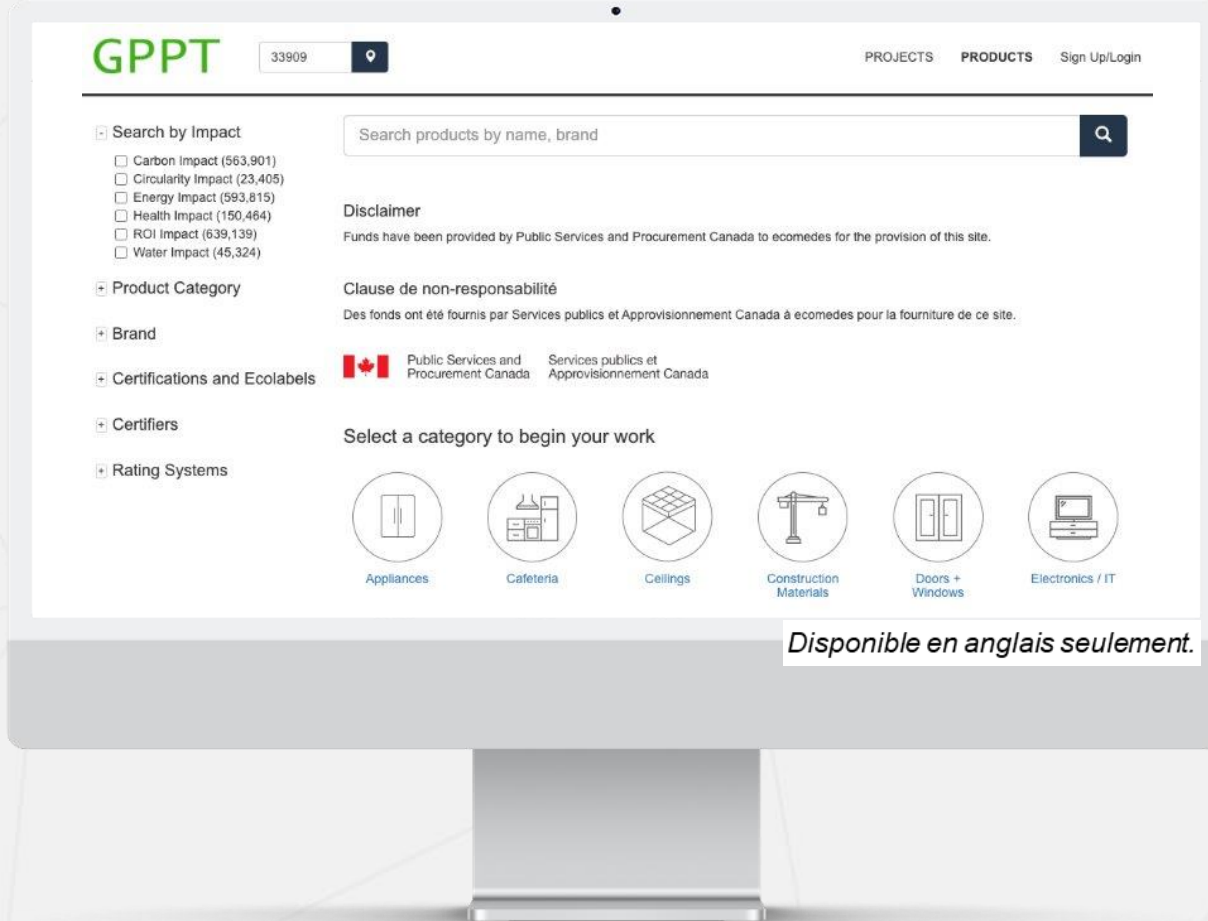
## Alignement et conformité des produits :

Matérialité  
Transparence  
Circularité  
Santé  
Carbone  
Énergie  
Eau  
Sociale

LEED  
WELL  
LBC  
GG  
SFTool  
mM

# Technologie d'ecomedes

## Plateformes configurées pour les acheteurs institutionnels



canada.ecomedes.com

### Comment la plateforme peut-elle vous être utile?

- La plateforme a été conçue pour vous faire gagner du temps
- Accroître les achats écologiques au sein du gouvernement
- Rationaliser les rapports sur les achats écologiques pour les organismes et ministères

### Exemples d'activités courantes rationalisées :

- **Recherche** de produits répondant à des certifications, éco-étiquettes, spécifications, etc. précises.
- **Analyse** des attributs de rendement du produit
- **Consignation** des décisions d'approvisionnement et de projet
- **Diffusion** de rapports d'incidence avec les membres de l'équipe de projet

# Présentation de la plateforme

## Ouverture d'un compte d'essai

The screenshot shows the GPPT website interface. At the top left is the GPPT logo and a search bar containing '33909'. To the right are navigation links for 'PROJECTS', 'PRODUCTS', and 'Sign Up/Login'. On the left side, there are filters for 'Search by Impact' (Carbon, Circularity, Energy, Health, ROI, Water), 'Product Category', 'Brand', 'Certifications and Ecolabels', 'Certifiers', and 'Rating Systems'. The main content area features a 'Disclaimer' and a 'Clause de non-responsabilité' section, followed by a 'Select a category to begin your work' section with icons for Appliances, Cafeteria, Ceilings, Flooring, Furniture, HVAC, Lighting, Office Supplies, Paint, Plumbing, and Walls. A white login form for 'ecomedes' is overlaid on the page, containing fields for 'Email address' and 'Password', a 'Continue' button, and a 'Sign up' link for new users.

L'inscription simple prend 1 minute et permet d'économiser des centaines d'heures par année

- Les plateformes sont généralement ouvertes à toute personne souhaitant simplifier la recherche, l'analyse et la consignation de produits durables.
  - Équipes d'approvisionnement
  - Équipes de fournisseur
  - Équipes de projet
  - Équipes de fabricants
- Créer un compte vous permet de réaliser ce qui suit :
  - Analyser des produits et projets
  - Télécharger la documentation du produit
  - Enregistrer votre travail sur des projets



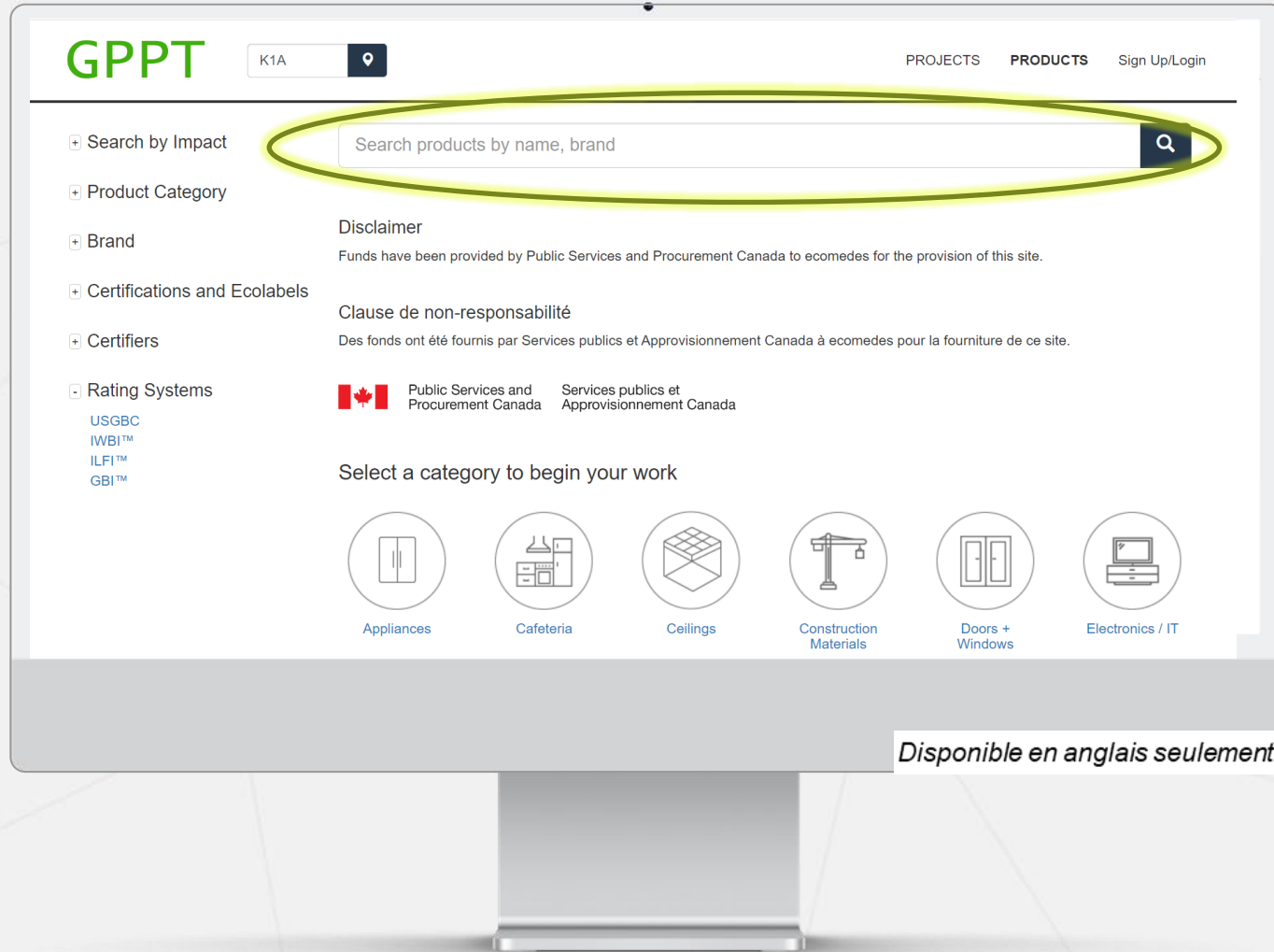
# Présentation de la plateforme

## Recherche et découverte : données à l'avant-plan

- Recherche par incidence
- Recherche par catégorie
- Marque
- Certifications et éco-étiquettes
  - Plus de 50 choix
  - Configuration selon vos besoins
  - Ajout possible de ressources supplémentaires

The screenshot shows the GPPT website interface. At the top, there is a search bar and navigation links for PRODUCTS and Sign Out. Below the search bar, there are sections for Product Category, Brand, and Certifications and Eco-labels. The Certifications and Eco-labels section lists various standards such as FLETC, GREEN STAR, and others. The main content area features a grid of icons representing different product categories like Architecture, Cabinets, Collage, Construction Materials, Doors Windows, Finework IT, Flooring, Furniture, HVAC, Lighting, Office Supplies, and Pallet. The page also includes a section for 'C'est quoi le non-responsable?' (What is non-responsible?) and a 'Select a category to begin your work' section.

# Recherche de produit



**canada.ecomedes.com**

# Présentation de la plateforme

## Recherche et découverte

*Au fur et à mesure que vous affinez votre recherche avec la navigation à gauche, vous pouvez découvrir des produits à travers une variété de chemins*

- **Catégorie de produit**

- Office Electronics (415,282)

- **Certifications et écoétiquettes**

- Blue Angel (1,706)
- ECOLOGO Certificate (6,001)
- ENERGY STAR® Certified (17,100)
- EPEAT (52,982)
- GreenCircle (7)
- Life Cycle Assessment (LCA) (52,982)
- Net Zero Challenge (5,900)
- SCS Recycled Content Certified (250)
- TCO Certified (77,521)
- UL GREENGUARD (104)
- UL GREENGUARD Gold (4,252)

The screenshot shows the GPPT platform interface. At the top, there's a search bar with the number '07601' and a location icon. To the right, there are navigation links for 'PROJECTS', 'PRODUCTS', and a user profile 'Paul Shabriari'. Below the search bar, there's a 'View Comparison' button and a dropdown menu set to 'Popularity'. A search input field contains the text 'Search products by name, brand'. Below this, it shows '1 - 18 of 16,709 results' and active filters for 'Office Electronics' and 'Monitors'. The main content area displays a grid of product cards. Each card features a monitor image, the brand name (HP, AOC, Optoma, DELL, Displays2go, Samsung), the product name, category ('Office Electronics'), subcategory ('Monitors'), and options to 'add to' or view 'documentation'. There are also small icons representing various certifications and eco-labels.

# Présentation de la plateforme

## Recherche et découverte : données à l'avant-plan

*Vous pouvez affiner votre recherche au moyen du menu de gauche; de nombreux chemins mènent à la découverte de produits.*

- **Catégorie de produit/sous-catégorie/raffinement du type**
  - Office Electronics (415,282)
    - Monitors (16,709)
- **Affinement par certification ou écoétiquette**
  - ENERGY STAR® Certified (2,033)
  - EPEAT (2,662)
  - Life Cycle Assessment (LCA) (2,662)
  - Net Zero Challenge (100)
  - TCO Certified (9,727)
- EPEAT Rating
  - Gold (2,177)
  - Silver (485)

**Brand**

- Acer (646)
- AOC (97)
- ASUS (468)
- BenQ (140)
- CLEVERTOUCH (26)
- DELL (330)
- Fujitsu (26)
- HP (12,557)
- iiyama (167)
- Lenovo (314)
- LG (273)
- MSI (30)
- NEC (176)
- Newline (25)
- Philips (430)
- PLANAR (31)
- Samsung (396)
- SHARP (28)
- SMART (25)
- ViewSonic (160)

The screenshot displays the GPPT (Green Product Platform) interface. At the top, the logo 'GPPT' is visible along with a location pin icon and the number '07601'. On the right, there are navigation links for 'PROJECTS', 'PRODUCTS', and 'Paul Shahriari'. The main search area includes a search bar with the text 'Search products by name, brand' and a search icon. Below the search bar, it indicates '1 - 18 of 16,709 results' and shows active filters for 'Office Electronics' and 'Monitors'. The left sidebar contains a 'Brand' filter menu with a list of brands and their respective product counts, such as Acer (646), HP (12,557), and Samsung (396). The main content area displays a grid of product cards, each featuring a monitor image, the brand name, and product details like 'HP E24u G5 FHD USB-C Monitor'. Each card also includes a 'documentation' link and a set of icons representing various certifications and ratings.

# Présentation de la plateforme

## Recherche et découverte : données à l'avant-plan

**GPPT** Search products by name, brand 07601 PROJECTS PRODUCTS Paul Shahriari

Office Electronics Monitors

**HP E24u G5 FHD USB-C Monitor** / ENMDDAA-United States

Category: Office Electronics  
Subcategory: Monitors  
Type: Monitor

Intentionally crafted to deliver crisp visuals and personalized comfort, the HP E24u G5 FHD USB-C Monitor redines flexibility and power, so there's nothing between you and your best. Stylishly designed with the planet in mind, this display is the perfect fit for both the office and home.

**Certifications and Standards**

- ENERGY STAR® Certification: 2454219, certified date 2022-11-02
- EPEAT Registration: EPEAT Climate™ Gold, 38 out of 48 points, Country: United States, Certified by Green Electronics Council, certified date 2023-02-08, data last updated on 2024-07-09
- Life Cycle Assessment: Yes
- TCO Certified: TCO Certified Display 9 (D922120321, version 1), Certified by TCO Development, valid 2022-12-02 to 2024-12-02
- Energy: Annual Energy Use - TEC (kWh/yr): 45.67, Energy Use - Sleep Mode (Watts): 0.39, Energy Used (Watts): 14.17
- Human Health: Low Halogen: Yes
- Planet Health: Total CO2e (kg): 260.0
- Recycled Content: Recycled Plastic (%): 92
- General: Aspect Ratio: 16:9, Brightness (cd/m²): 250 nits, Contrast Ratio: 2000:1, Date Available On Market: 2022-12-30, Display Color: Up to 16.7 million colors supported, Display Panel Active Area Size (width x height in inches): 20.75 x 11.67 in, Display Size (width x height in inches): 21.24 x 11.65 x 12.7 in (without stands); 21.24 x 21.85 x 12.7 in (with stands), Features: On-screen controls, Single Power On, Anti-glare, Height Adjust (Tilt/ Swivel/ Pivot, 90° Eye Save), Markets: Canada, Japan, Switzerland, Taiwan, United States, Master/Format Number: 11 28 90, Model Number: H5D-0150-W, On/Off Response Time (ms): 5ms G6G (with overdrive), Panel Technology: IPS, Power Supply: No, Product Type: E-Series, Resolutions - Native: FHD (1920 x 1080), Resolutions - Supported: 640 x 480, 720 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 800, 1280 x 1024, 1440 x 800, 1600 x 900, 1680 x 1050, 1920 x 1080, Screen Size (in.): 23.8, Type: Monitor, UNSPSC: 43211902, UPC: 198786295263, Warranty Text: 3 years limited warranty, What's in The Box: Monitor, Warranty card, Quick Setup Poster, 1 USB Type-C® to Type-C cable, AC power cord

← GO TO SEARCH

**HP E24u G5 FHD USB-C Monitor**

**Product Summary:**

- Product Type: Monitors
- Registered In: United States
- Manufacturer: HP
- EPEAT Tier: Gold
- Registration Date: 2023-02-08
- Product Status: Active
- EPEAT Climate+: Achieved 2023-09-12

Universal Product Code(s): 198786295263

All unique product identifiers existing for this product may not be listed here. If the unique product identifier you are looking for is not listed, please contact EPEAT at EPEAT@GEC.org.

EXPORT PRODUCT SUMMARY

**E24u G5** HP D922120321

REGISTER / LOG IN ADD TO MY PRODUCT LIST COMPARE EXPORT RESULTS SHARE

YEARLY ENERGY CONSUMPTION: 45.67 kWh

Register for more info: Create an account to get access to all information. CREATE ACCOUNT ALREADY REGISTERED? LOG IN

TOTAL WEIGHT: 3.3 kg

BRAND NAME	HP
SALES NAME	E24u G
MODEL NAME	H5D-0150-W
DISPLAY SIZE	23.8"
ASPECT RATIO	16:9
MAXIMUM RESOLUTION	1920x1080
TYPE OF STAND	Pivot
SEPARATE POWER SUPPLY	No
TCO CERTIFIED	TCO Certified Displays 9
CERTIFICATE NUMBER	D922120321
CERTIFICATION DATE	2022-12-02
CERTIFICATE VALID UNTIL	2025-12-02
COMMENT	For products delivered without stand, the emission A.4.1 & A.4.2 is not covered.

40

11 hyperliens vers des ressources ecoDATA externes pour faciliter la prise de décisions :

- Certification et normes
  - Energy Star Certification
  - EPEAT Registration
  - Life Cycle Assessment
  - TCO Certified
- Énergie
  - Utilisation annuelle d'énergie
  - Utilisation d'énergie – Mode veille
  - Énergie utilisée
- Santé humaine
  - Low Halogen
- Santé de la planète
  - Émission intrinsèque (du berceau à la porte) – potentiel de réchauffement global
- Contenu recyclé
- EPEAT Optional Criteria
  - Scorecard Details

Disponible en anglais seulement.



# Visite de la plateforme

## Comparaisons de produits disponibles en quelques secondes

### Analyse basée sur les données

- 5 produits côte à côte
- Des pommes aux pommes
- Plus de 20 attributs de produits uniques
  - Certifications et normes
  - Énergie
  - Santé humaine
  - Santé de la planète
  - Contenu recyclé
  - Général
  - Critères optionnels EPEAT

The screenshot displays the GPPT (Green Product Platform Tool) interface. At the top, there is a search bar with the text "Search products by name, brand" and a magnifying glass icon. To the right of the search bar is a location input field containing "07601" and a location pin icon. Further right are navigation links for "PROJECTS", "PRODUCTS", and a user profile "Paul Shahriari".

Below the navigation bar, five product cards are displayed in a grid. Each card features a product image, the product name, and a list of attributes including Category, Subcategory, and Type. A "remove" button is located at the bottom of each card.

- HP E24u G5 FHD USB-C Monitor**
  - Category: Office Electronics
  - Subcategory: Monitors
  - Type: Monitor
- ViewSonic IFP8650-5**
  - Category: Office Electronics
  - Subcategory: Monitors
  - Type: Signage Display
- Samsung LH75WACW**
  - Category: Office Electronics
  - Subcategory: Monitors
  - Type: Signage Display
- DELL P2725H**
  - Category: Office Electronics
  - Subcategory: Monitors
  - Type: Monitor
- AOC i2781FH**
  - Category: Office Electronics
  - Subcategory: Monitors
  - Type: Monitor

Below the product cards, the "Certifications and Standards" section is visible. It includes a table with the following data:

Certification	2404219	2401915	2454331	2732806	2353544
ENERGY STAR® Certification	certified date 2022-11-02	certified date 2022-09-23	certified date 2023-04-17	certified date 2023-11-16	certified date 2020-01-14

Below the table, there are sections for "EPEAT Registration", "Life Cycle Assessment", and "TCO Certified".

The "Energy" section contains a table with the following data:

Energy Attribute	2404219	2401915	2454331	2732806	2353544
Annual Energy Use - TEC (kWh/yr)	45.67			40.39	51.08
Energy Use - Sleep Mode (Watts)	0.39	0.38	0.29	0.20	0.18
Energy Used (Watts)	14.17	169.72	108.63	12.80	14.89

The "Human Health" section includes a table with the following data:

Human Health Attribute	Value
Low Halogen	Yes

The "Planet Health" section includes a table with the following data:

Planet Health Attribute	Value
Total CO2e (kg)	260.0

The "Recycled Content" section includes a table with the following data:

Recycled Content Attribute	Value
Recycled Plastic (%)	90



# Visite de la plateforme

## Analyse et documentation des produits

- Les produits et les projets peuvent être analysés et documentés grâce à une grande variété de méthodologies de conformité et de contribution :
- Règles canadiennes d'achats écologiques
- Lignes directrices fédérales américaines – GPC
- LEED
- WELL
- Défi du bâtiment vivant
- GreenGlobes
- mindfulMATERIALS

**GPPT** Search products by name, brand  33909  PROJECTS PRODUCTS Sign Up/Login

Office Electronics / Monitors

**HP Z34c G3 WQHD Curved Display / 30A19AA-Taiwan**  
 Category Office Electronics  
 Subcategory Monitors  
 Type Monitor

Have room to develop your ideas with the meticulously crafted ultrawide QHD Z34c Curved Display that brings your work to life with sharp screen clarity and remarkable color accuracy. And show off your projects with confidence on a Zoom Certified monitor that has an integrated 5MP webcam with dual mics, and front-firing speakers.

[Add to Project](#) [Contact Manufacturer](#) [Rating System Credits](#) [Get PDF](#)

**Certifications and Standards**

**ENERGY STAR® Certification** 2376407 certified date 2021-04-23

**EPEAT Registration** Gold EPEAT Climate+™ 37 out of 46 points Country: United States Certified by Green Electronics Council certified date 2021-11-01 data last updated on 2024-07-09

**Life Cycle Assessment** Yes

**TCO Certified** [TCO Certified Displays 9 \(D923050412, version 1\)](#) Certified by TCO Development valid 2023-05-02 to 2025-06-03

**Energy**

Annual Energy Use - TEC (kWh/yr)	91.59
Energy Use - Sleep Mode (Watts)	0.27
Energy Used (Watts)	29.37

**Recycled Content**

The recycled content data from the manufacturing plant closest to the postal code setting is displayed first and used for calculating credit contributions. Changing the postal code setting at the top of the page will re-evaluate which manufacturing plant is closest.

Recycled Plastic (%)	87.8
----------------------	------

Product Evaluation

Rating Systems, Standards, and Frameworks

Federal Add a rating system, standard, or framework

mM Common Materials Framework

Postal / 33909

- ✓ Federal Guidelines
- LEED®v4 BD+C: CS
- LEED®v4 BD+C: Data Centers
- LEED®v4 BD+C: Healthcare
- LEED®v4 BD+C: Hospitality
- LEED®v4 BD+C: NC
- LEED®v4 BD+C: Retail
- LEED®v4 BD+C: Schools
- LEED®v4 BD+C: Warehouses
- LEED®v4 BD+C: Homes
- LEED®v4 ID+C: CI
- LEED®v4 ID+C: Hospitality
- LEED®v4 ID+C: Retail
- LEED®v4 BD+C: Multifamily Midrise
- LEED®v4 BD+C: Data Centers

Close Document

**Federal Guidelines**

GPC Federal: Building Finishes / Carpet Compliant

Agencies are directed by Executive Order 13834 to purchase products and services that meet statutory requirements, are identified by EPA programs and meet or exceed EPA recommended specifications, standards and ecolabels. [Learn more.](#)

# Visite de la plateforme

## Analyse et documentation des produits

Les données de performance énergétique exploitées dans une analyse RSI simple mais puissante pour des économies d'énergie opérationnelles au fil du temps..

The screenshot shows the product page for the HP Z34c G3 WQHD Curved Display. It includes a search bar, navigation tabs for PROJECTS, PRODUCTS, and Sign Up/Login, and a main product image. Below the image, there are sections for Certifications and Standards (ENERGY STAR, EPEAT), Life Cycle Assessment, and Energy usage statistics. The Energy section shows: Annual Energy Use (TEC path/y): 91.99, Energy Use - Sleep Mode (kWh): 6.27, and Energy Used (kWh): 29.57. The Recycled Content section shows Recycled Plastic (%): 87.8.

The screenshot shows the Energy Impact Calculator interface. It features a line graph titled "Energy Impact Calculator" for the "Z34c G3 WQHD Curved Display". The graph shows energy savings over time from Mar 24 to Feb 24, with savings increasing from approximately -\$40,000 to \$120,000. Below the graph is a "SAVINGS SUMMARY" table:

Metric	Value	Metric	Value
Monthly kWh Saved	7,909	Monthly Savings	\$1,186
Yearly kWh Saved	94,908	Yearly Savings	\$14,236
Total kWh Saved	949,076	Total Energy Savings (incl. inflation)	\$165,782

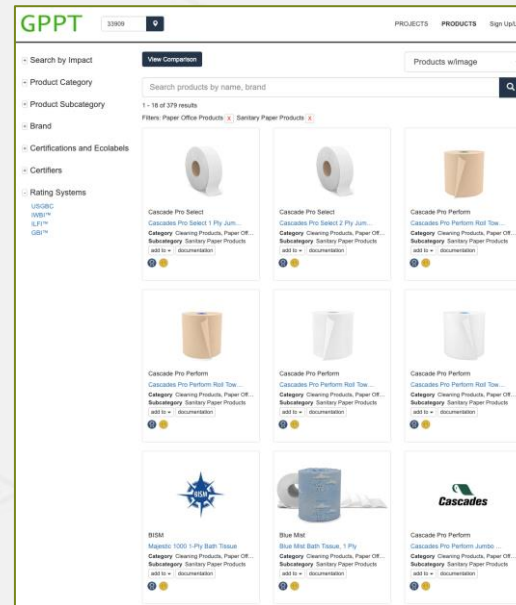
Below the summary is a "Project Setup - General" section with input fields for Project Type (Commercial), Operational hours per day (12), and Impact analysis time horizon (years) (10). The "Energy Usage Parameters" section includes Electricity cost per kWh (0.15). The "HP Z34c G3 WQHD Curved Display" section has input fields for Quantity (500), Unit Price (\$), and Watts (29.37). The "Comparison Baseline" section has input fields for Quantity (500), Unit Price (\$), and Watts (90). A "Show advanced options" link is also present.

# Visite de la plateforme

## Création d'un projet

Analyser la conformité sur plusieurs catégories de produits, marques et un large éventail de produits

1. Sélectionnez des produits dans les résultats de recherche ou sur la page produit
2. Utilisez le bouton « Ajouter à : Projet »
3. Créez un nouveau projet ou ajoutez-le au projet existant que vous avez
4. Ajoutez tous les produits que vous souhaitez analyser et documentez leur impact dans votre projet
5. Modifiez les détails du projet
6. Modifiez la quantité et le prix
7. Sélectionnez-le(s) système(s) de notation
8. Cliquez sur « Évaluer »
9. Votre rapport complet sera prêt en quelques secondes



### GPPT

Search products by name, brand  33909  PROJECTS PRODUCTS Sign Up/Login

#### Canada Demo 3-22-24

[eolmpact Summary](#) [Clone Project](#)

**Project Details**

Name \*

Notes

Project Size (sq ft) \*

Project Zip / Postal Code \*

Client Name

Project Street Address

Project Description

\* Required

**Products**

	Mfg Plant Location*	Quantity	Unit Price	
Global Furniture Group Archer II®	N/A	EA <input type="text" value="1"/>	\$ <input type="text" value="0.00"/>	<input type="button" value="✕"/>
Hillyard Green Select® Preferred GS-Certified Roll towel, controlled	N/A	EA <input type="text" value="1"/>	\$ <input type="text" value="0.00"/>	<input type="button" value="✕"/>
HP P22a G4 FHD Monitor	N/A	EA <input type="text" value="1"/>	\$ <input type="text" value="0.00"/>	<input type="button" value="✕"/>
Humanscale Freedom® Headrest	N/A	EA <input type="text" value="1"/>	\$ <input type="text" value="0.00"/>	<input type="button" value="✕"/>
Kohler Co. Mach™ Manual 1.0 GPF toilet flushometer	N/A	EA <input type="text" value="1"/>	\$ <input type="text" value="231.60"/>	<input type="button" value="✕"/>
Samsung RF23BB8900**	N/A	EA <input type="text" value="1"/>	\$ <input type="text" value="0.00"/>	<input type="button" value="✕"/>
Tork SK1850A	N/A	EA <input type="text" value="1"/>	\$ <input type="text" value="0.00"/>	<input type="button" value="✕"/>

\* When available, the recycled content data from the manufacturing plant closest to the project postal code setting is displayed and used for calculating credit contributions. Changing the project postal code setting will re-evaluate which manufacturing plant is closest.

Disponible en anglais seulement.

# Visite de la plateforme

## Documentation de projet/approvisionnement en un seul clic

**GPPT** Search products by name, brand  33909  PROJECTS PRODUCTS Sign Up/Login








This is the new project evaluation page layout. [Click here to return to the old layout](#)

← Back to Project

**Canada Demo 3-22-24**

Postal Code: 33908 Project Size (sq ft): 0 Client Name: Address: -


Total SKUs **7** Total Units **7** Total Cost **0**

Product	Mfg Plant Location	Quantity	Total Cost
 <b>Humanscale</b> Freedom® Headrest	Piscataway, NJ, USA   Dublin, IE   Jiaxin, CN	1	\$0
 <b>Global Furniture Group</b> Archer III	—	1	\$0
 <b>Samsung</b> RF23BB8800**	—	1	\$0
 <b>HP</b> P22a G4 FHD Monitor	—	1	\$0
 <b>Kohler Co.</b> Mach™ Manual TO GPF toilet flushometer	—	1	\$0
 <b>Hillyard</b> Green Select® Preferred GS-Certified Roll towel, controlled	—	1	\$0
 <b>Tork</b> SK18SOA	—	1	\$0

**Federal Guidelines**

GPC Federal: Plumbing Systems / Flush Valves	Partially Compliant
GPC Federal: Building Furnishings / Furniture	Partially Compliant
GPC Federal: Appliances / Residential Refrigerators	Partially Compliant
GPC Federal: Cleaning Products / Sanitary Paper Products	Partially Compliant

Tous les produits inclus dans le projet/approvisionnement ont des pages de produits individuelles, y compris dans la documentation avec la conformité individuelle et leur contribution aux directives fédérales + LEED, WELL, etc.

 **Hillyard** Green Select® Preferred GS-Certified Roll towel, controlled  
 Category: Cleaning Products, Paper Office Products  
 Subcategory: Sanitary Paper Products

Hillyard Industries' Green Select® Preferred GS-Certified Roll towel, controlled earned Green Seal certification for meeting the highest standards for human and environmental health, and for demonstrating uncompromising performance.

[hide details](#)

**Certifications and Standards**

Green Seal Certified GS-1 Edition 6.4 Sanitary Paper Products

Green Seal Certified GS-1

**Recycled Content**

The recycled content data from the manufacturing plant closest to the postal code setting is displayed first and used for calculating credit contributions. Changing the postal code setting at the top of the page will re-evaluate which manufacturing plant is closest.

Manufacturing Location N/A  
[View other manufacturing locations](#)


**Manufacturing Locations**

Location	Recycling	Post Consumer
	Pre Consumer	

**Federal Guidelines**

GPC Federal: Cleaning Products / Sanitary Paper Products Compliant

Agencies are directed by Executive Order 13834 to purchase products and services that meet statutory requirements, are identified by EPA programs and meet or exceed EPA recommended specifications, standards and ecolabels. [Learn more.](#)

 **Humanscale** Freedom® Headrest / 20579  
 Category: Building Furnishings  
 Subcategory: Furniture  
 Type: Chairs & Stools


With innovative recline that provides constant support and a pivoting backrest that automatically adjusts to the needs of the spine, the Freedom chair is exceptionally comfortable and promotes movement throughout the day. Its refined and sculpted cushions were designed to mimic the body's natural contours and decrease pressure point loads for premium comfort. The Freedom chair features a dynamic, articulating headrest to support the head and neck as users recline. It moves with the sitter, so they can change postures without making manual adjustments and stay comfortable in any position.

[show details](#)

**Federal Guidelines**

GPC Federal: Building Furnishings / Furniture Compliant

Agencies are directed by Executive Order 13834 to purchase products and services that meet statutory requirements, are identified by EPA programs and meet or exceed EPA recommended specifications, standards and ecolabels. [Learn more.](#)


 **Samsung** RF23BB8800\*\*  
 Category: Appliances  
 Subcategory: Residential Refrigerators

[show details](#)

**Federal Guidelines**

GPC Federal: Appliances / Residential Refrigerators Compliant

Agencies are directed by Executive Order 13834 to purchase products and services that meet statutory requirements, are identified by EPA programs and meet or exceed EPA recommended specifications, standards and ecolabels. [Learn more.](#)

 **HP** Z34c G3 WQHD Curved Display / 30A19AA-Canada  
 Category: Office Electronics  
 Subcategory: Monitors  
 Type: Monitor

Have room to develop your ideas with the meticulously crafted ultrawide QHD Z34c Curved Display that brings your work to life with sharp screen clarity and remarkable color accuracy. And show off your projects with confidence in a Zoom Certified monitor that has an integrated 8MP webcam with dual mics, and front-facing speakers.

**Federal Guidelines**



GPC Federal: Office Electronics / Monitors Compliant

Agencies are directed by Executive Order 13834 to purchase products and services that meet statutory requirements, are identified by EPA programs and meet or exceed EPA recommended specifications, standards and ecolabels. [Learn more.](#)









# Visite de la plateforme

## Tableau de bord de l'impact utilisateur

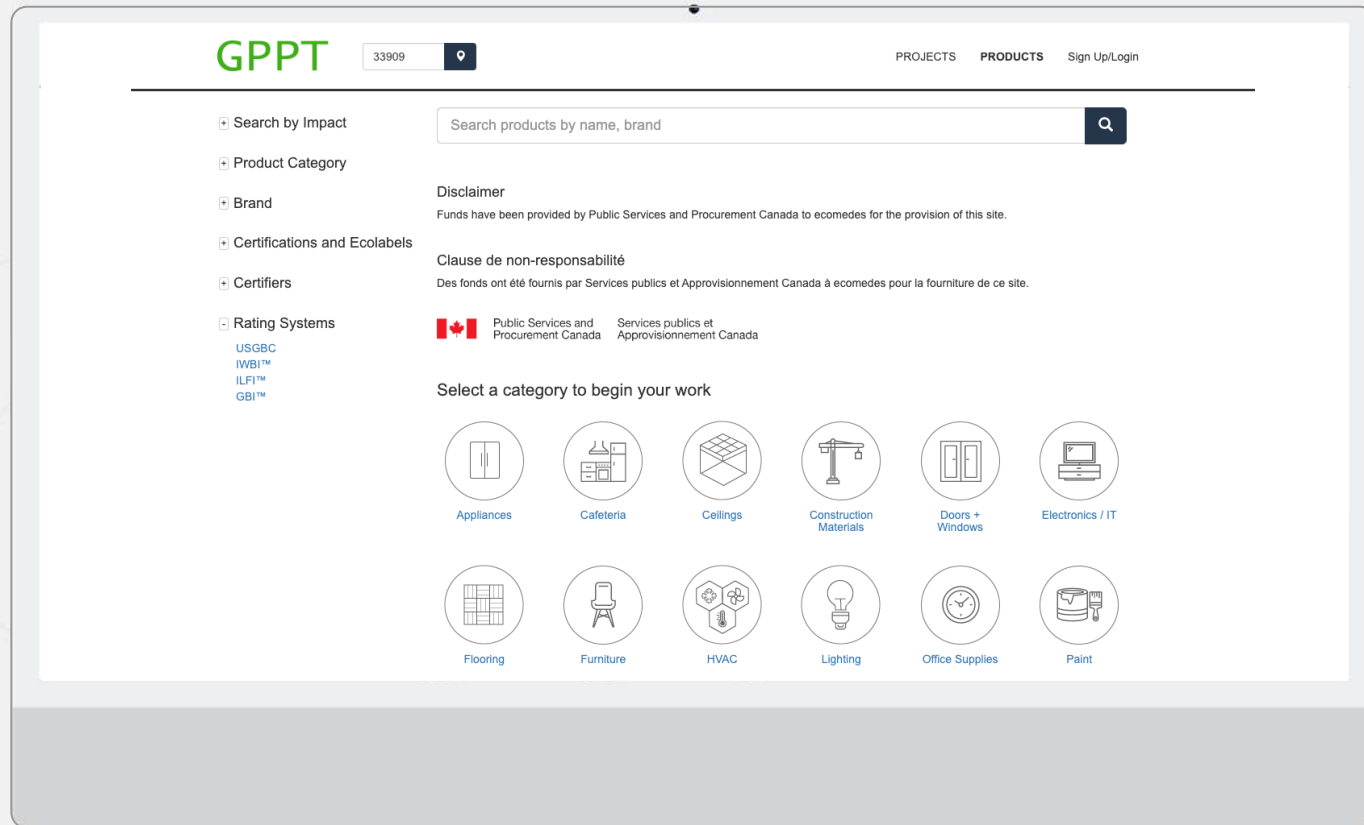
**GPPT** Search products by name, brand   PROJECTS PRODUCTS Paul Shahriari ▾

 Energy	kWh saved <b>3,360</b>	Est. Savings <b>\$586.91</b>
 Water	Gallons saved <b>10,331,357</b>	Est. Savings <b>\$147,379.60</b>

### Projects

Name	Products	Total Cost	Impact	Est. Savings	Standards	Notes
<a href="#">Canada Demo 3-22-24 with Qty &amp; Prices</a>	6 SKUs, 6 units	\$0.00		\$48.91	Federal Guidelines	— 
<a href="#">Canada Demo 3-22-24</a>	7 SKUs, 7 units	\$0.00	 	\$13,447.05	Federal Guidelines	— 
<a href="#">Canada Demo 8-7-24</a>	7 SKUs, 2,735 units	\$623,750.00	 	\$134,470.55	Federal Guidelines	— 

- Chaque utilisateur enregistré a la capacité de gérer ses projets enregistrés.
- Chaque projet contient :
  - Produits et données associées, ainsi que la quantité et le prix unitaire avec le coût total.
  - Programmes d'évaluation écologique sélectionnés pour l'évaluation
  - Estimation des économies associées aux économies d'énergie et d'eau pendant la période d'analyse pour chaque projet.
- Les économies globales d'énergie et d'eau sont cumulées pour l'utilisateur.



**canada.ecomedes.com**



# Processus de consultation et d'intégration par catégorie

**Étape 1 :** Collecte de données provenant de multiples sources et examen des résultats de la recherche :

- Quelles certifications et quels programmes les fabricants canadiens utilisent-ils actuellement?
- Quels sont les commentaires des autres ordres de gouvernement ou intervenants?
- Une fois les certifications et programmes pertinents recensés, existe-t-il des registres de produits?

**Étape 2 :** Ébauche des recommandations de filtres de produits et exigences en matière d'écodonnées :

- Transmettre l'ébauche du libellé des filtres et une indication concernant la disponibilité des données sur le marché aux équipes d'approvisionnement pour examen
- SPAC soumet l'ébauche des exigences relatives aux filtres et la structure des données aux intervenants aux fins de commentaires avant que la haute direction prenne une décision (\*si possible)

**Étape 3 :** ecomedes lance des filtres de produits pilotes sur [canada.ecomedes.com](http://canada.ecomedes.com):

- Intégrer les registres de produits ou programmes certifiés pour lesquels il est possible de vérifier les épreuves de rendement (ces registres sont aussi intégrés à l'imposante base de données ecomedes utilisée aux États-Unis).
- Les fabricants peuvent augmenter les données sur leurs produits

**Étape 4 :** Intégration de nouveaux filtres dans le site de production [canada.ecomedes.com](http://canada.ecomedes.com)

# Questions fréquemment posées sur l'intégration des produits

## Question : Mes produits sont-ils sur le portail ?

- L'outil est gratuit. Si vous souhaitez savoir si vos produits sont sur le portail, essayez de les rechercher sur [Canada.ecomedes.com](http://Canada.ecomedes.com).

## Question : Si mes produits ne sont pas sur le GPPT, comment les ajouter ?

- Assurez-vous que votre/vos produit(s) sont certifiés selon des normes de durabilité largement reconnues et généralement acceptées pour les catégories de produits dans lesquelles vous intervenez.
- Une fois cette condition remplie, ecomedes peut importer vos produits dans l'outil.

## Question : Comment puis-je ajouter des données supplémentaires au niveau des produits ?

- Les marques/fournisseurs peuvent enrichir leur catalogue de produits en téléchargeant des éléments de données supplémentaires, tels que :
  - Données générales sur la marque/produit (par exemple, images, descriptions de produits, liens vers les pages produits)
  - Données sur l'approvisionnement écologique au Canada
  - Rendement des produits et éco-étiquettes/certifications spécifiques au Canada non actuellement répertoriés sur [Canada.ecomedes.com](http://Canada.ecomedes.com) (ceci sera spécifique à la catégorie de produit)
  - Cela sera accompli en utilisant un modèle de données d'enrichissement sous Excel/Google Sheets.
    - Ces modèles seront partagés aux fournisseurs une fois les règles de recommandation des lignes directrices de l'approvisionnement par catégorie de produits finalisées.

# Prochaines étapes

- Nous sommes au début de la personnalisation et les consultations.
- Autres commentaires?
  - <https://pspc-spac.survey-sondage.ca/f/s/gppt>
- Autres consultations :
  - <https://circularinnovation.ca/mobilisation-des-parties-prenantes-projetpilote-de-base-de-donnees-de-produitsecologiques-de-services-publics-etapprovisionnement-canada-spac/>
- Sondage de satisfaction - consultations

# Merci!



Public Services and  
Procurement Canada Services publics et  
Approvisionnement Canada

[TPSGC.PAAchatsEcologiques-APGreenProcurement.PWGSC@tpsgc-pwgsc.gc.ca](mailto:TPSGC.PAAchatsEcologiques-APGreenProcurement.PWGSC@tpsgc-pwgsc.gc.ca)



[katie@circularinnovation.ca](mailto:katie@circularinnovation.ca)

