UTILISATION D'ENERGY STAR PORTFOLIO MANAGER (ESPM) DANS LE CONTEXTE DU RÈGLEMENT DE LA VILLE DE MONTRÉAL 21-042 SUR LA DIVULGATION OBLIGATOIRE DES DONNÉES DE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

3 février 2022 Mario Poirier Directeur et co-instigateur du Défi énergie en immobilier

En partenariat avec



Montréal

CONTEXTE (1)



La Ville de Montréal a signé en 2018 la Charte One Planet qui réaffirme sa détermination à poursuivre son engagement dans la lutte contre les changements climatiques en s'engageant à rendre zéro carbone opérationnel les nouveaux bâtiments d'ici 2030 et étendre cette mesure à l'ensemble des bâtiments d'ici 2050.

Le projet de règlement 21-042 sur la divulgation et la cotation des émissions de gaz à effet de serre (GES) des grands bâtiments concerne deux des quatre volets de la Charte One Planet directement ou indirectement :

- l'atteinte de la carboneutralité d'ici 2050
- l'adoption de règlements et de politiques qui permettront l'exploitation de bâtiments carboneutres d'ici 2030.





Le 27 septembre 2021, la Ville de Montréal a adopté le règlement sur la divulgation et la cotation des émissions de gaz à effet de serre des grands bâtiments (21-042).

Cette réglementation obligera graduellement les propriétaires de grands bâtiments à divulguer annuellement le profil de leurs bâtiments et leurs données énergétiques.





Ce webinaire vise à expliquer les bases et notions fondamentales de l'outil ESPM, dans une perspective de se conformer au Règlement:

- Création d'un profil
- Saisie et modification des données
- Divulgation des données

Ce webinaire est complémentaire à celui sur le Règlement qui est également présenté par BOMA Québec.

WEBINAIRE - PRÉSENTATION DU RÈGLEMENT DE LA VILLE DE MONTRÉAL 21-042 SUR LA DIVULGATION ET LA COTATION DES ÉMISSIONS DE GES ET DES DÉTAILS DE SON APPLICATION





ENERGY STAR Portfolio Manager (ESPM) est un outil de gestion énergétique créé par l'Environmental Protection Agency (EPA) et introduit au Canada en 2013.

ESPM est devenu un outil clé pour promouvoir l'analyse comparative de l'énergie dans le secteur du bâtiment pour les raisons suivantes :

- Plateforme gratuite et conviviale
- Principale plateforme utilisée par de nombreuses initiatives de divulgation de données de consommation énergétique des bâtiments à travers les États-Unis et le Canada
- Facilite la gestion et le suivi des données énergétiques
- Site Web sécurisé garantissant la confidentialité des utilisateurs

DIVULGATION DES DONNÉES DANS ESPM



- I. Divulgation des données dans ESPM
 - 1. Création d'un compte ESPM
 - 2. Création de propriétés
 - 3. Caractérisation de propriétés
 - 4. Entrée de données de consommation énergétique
 - 5. Vérification de la qualité des données
 - 6. Divulgation des données à la Ville
 - 7. Partage des données
 - 8. Mise à jour et correction des données

CRÉATION D'UN COMPTE (1)



Accédez à la plateforme ESPM.

https://portfoliomanager.energystar.gov/pm/login.html?lang=fr_CA



CRÉATION D'UN COMPTE (2)



Créer un compte	
Accès à votre compte Nom d'utilisateur : * Mot de passe : * Créez un mot de passe d'au moins 8 caractères comprenant au moins trois des éléments suivants : lettres minuscules, lettres majuscules, chiffres ou caractères spéciaux (tels *, #, %, etc.). Confirmez le mot de passe : *	À propos de vous Prénom : * Nom de famille : * Titre du poste : *
Remplir les coordonnées et renseignements de la personne chargée de gérer le compte	Adresse de courriel : * Confirmez l'adresse de courriel : * Remarque : Nous ne partageons jamais votre adresse de courriel avec des tiers. Numéro de téléphone: * Pays : * Sélectionner le pays ✓
S'assurer de bien choisir les unités	Langue : Français ▼ Unités déclarantes : ○ Unités EPA conventionnelles (p. ex. kBtu/pi. ca.) ⓒ Unités métriques (p. ex. GJ/m²)

CRÉATION D'UN COMPTE (3)

Oui

O Non



Souhaitez-vous que votre nom de compte être recherché par d'autres utilisateurs de Portfolio Manager?

Voulez-vous que votre nom de compte soit interrogeable par les utilisateurs de Portfolio Manager? Vous devez sélectionner « Yes » si vous voulez vous connecter à d'autres utilisateurs pour permettre le téléversement automatique des données des services publics ou pour partager des propriétés.

Vous devez indiquer « oui » pour permettre à d'autres de vous reconnaitre dans le cadre d'un partage ou de transfert de propriétés à l'intérieur de ENERGY STAR Portfolio Manager.

CRÉATION DE PROPRIÉTÉS (1)

Configurer une propriété : Allons-y !

Les propriétés prennent différentes formes et tailles, depuis un espace loué jusqu'à un gros immeuble à bureaux, en passant par une école primaire avec piscine et un grand complexe médical doté de plusieurs bâtiments. Étant donné le grand nombre de choix, Pontfolio Manager peut vous aider à configurer votre propriété. Une fois cette étage franchie, vous pourrez commencer à suive votre consommation d'énergie et poursuivre un processus de reconnaissance!

Conseil

Conseil

Pour configurer une propriété, vous

aurez besoin de certains éléments

finformation, rear exemple is sur

brute et les heures d'exploitation

Vous êtes incertain de votre type de

il vaut mieux sélectionner le tune de

propriété? Étant donné que nous misons sur la comparaison de bâtiments entiers.

propriété qui reflète le mieux les activités

se déroulant dans la plus grande partie

vous avez des locataires qui effectuent

du bâtiment. Ne vous inquiétez pas si

Propriétés de test

n'est pas une propriété « réelle », soit

pour vous familiariser avec le logiciel,

qu'il s'agit d'une propriété de « test »,

vous pouvez choisir d'inclure ou non cette propriété dans vos mesures.

tableaux et graphiques de portefeuille en

fonction de vos besoins. Vous pouvez configurer ces paramètres dans

vos Paramètres de compte

soit aux fins de formation. En indiquant

Vous pourriez vouloir entrer une propriété dans Portfolio Manager qui

d'autres types d'activités, ne sélectionnez que l'activité principale



Votre type de propriété

Nous entrerons dans les détails plus tard. Généralement parlant, quelle est la vocation de votre propriété?

Sélectionner un type de propriété

En apprendre davantage sur les types de propriétés (en anglais seulement)

Les bâtiments de votre propriété

Vous considérez qu'il y a combien de bâtiments individuels à votre propriété?

Aucun: Ma propriété fait partie d'un bâtiment.(par exemple, un espace locatif)
 Un: Ma propriété est un bâtiment unique.

 Plusieurs: Ma propriété comprend plusieurs bâtiments. (<u>Campus Guidance</u> - disponible en anglais seulement)

Combien?



Suivez-nous 🕒 🖬 🛅

L'état de construction de votre propriété

/otre propriété est-elle déjà bâtie ou s'agit-il d'un projet de construction n'étant pas encore achevé?

- Existante: Ma propriété est bâtie, occupée ou utilisée. J'utiliserai Portfolio Manager pour surveiller la consommation d'énergie et d'eau et possiblement poursuivre une reconnaissance.
- Projet de conception : Ma propriété est à l'étape de conception (avant la construction). J'utiliserai Portfolio Manager pour évaluer l'efficacité du projet de conception.
- Propriété de test : Il s'agit d'une propriété fictive entrée dans Portfolio Manager pour essayer les fonctionnalités ou d'autres raisons, comme la formation.



Nous joindre | Politique de confidentialité | Exigences concernant le navigateur | Site Web d'ENERGY STAR sur les bâtiments et les usines

Sélectionnez le type de bâtiment qui représente la majorité de l'utilisation (50 % +) de ce dernier.



Cas particulier : La divulgation doit se faire par bâtiment. Dans certains cas, il peut arriver que plusieurs bâtiments soient regroupés en une seule propriété à utilisation spécifique tel qu'un campus ou une base militaire; il faut alors sélectionner le cas « plusieurs » pour pouvoir divulguer vos informations sous forme de « **campus** ».



CRÉATION DE PROPRIÉTÉS (2)

Remplir les coordonnées et renseignements de votre bâtiment.

La superficie doit être mesurée à partir de la **paroi externe** des murs à l'exclusion de la superficie des stationnements intérieurs, de tout espace extérieur ou qui n'est pas complètement fermé et des vides sanitaires.

$\overline{}$	À propos de votre p	propriété	
5	Nom :	* Centre commercial	
	Pays :	* Canada 🗸	
	Adresse civique :	adresse 1	Format advacca
		adresse 2	Formal auresse:
	Ville/Municipalité :	Montreal	Numero civique, nom de la
	Comté :	Quebec	Tue
	État/Province :	[▲] Québec ✓	
	Code postal :	A0A 1AA	
	Année de construction :		
	Superficie brute :	* m ² ✓ Valeur temporaire La superficie brute correspond à la superficie totale, mesurée à partir des principales surfaces extérieures du bâtiment. Elle ne comprend pas les aires de stationnement. <u>Détails sur les aires</u> à inclure (en anglais seulement).	
	Superficie irriguée :	m ² V	
	Occupation :	* Sélectionner 🗸 %	



CARACTÉRISATION DE PROPRIÉTÉS (1)

L'identifiant de la Ville de Montréal est un numéro unique qui sera fourni à la suite de la première année de divulgation.

Lorsque vous aurez en main le numéro de votre bâtiment , il faudra sélectionner « **Montréal** – **Divulgation ID bâtiment** » et ajouter l'identifiant que la Ville vous aura transmis.

> Sélectionnez les cases s'appliquant à votre situation.

	Identifiants standards
	Les identifiants standard sont généralement utilisés pour la collecte de données, y compris par la plupart des gouvernements nationaux et locaux qui disposent de lois sur l'évaluation comparative. Si votre propriété est couverte par une loi sur l'analyse comparative, vous devez probablement remplir ce formulaire . Consultez <u>cette FAQ</u> si vous avez besoin d'aide pour trouver votre numéro d'identification standard.
	Identifiant(s) standard(s):
t	• v
	Identifiant:
L	En ajouter un autre
-	
Ce	es éléments sont-ils applicables?
	La consommation énergétique de ma propriété comprend des aires de stationnement
\Box	Ma propriété comprend un centre de traitement des données nécessitant une charge de puissance constante
	ne bebiere en bene er en
	75 kW ou plus
	75 kW ou plus Ma propriété comprend au moins un commerce de détail <u>(qui sont éligible pour le cote d'un commerce de</u>

CARACTÉRISATION DE PROPRIÉTÉS (2)

Détail de l'utilisation de la propriété	Valeur	À jour le	Valeur temporaire
🛊 Superficie brute	* pi² ~	1/1/2000	
Nombre total d'unités résidentielles (habitations)	défaut	1/1/2000	
Nombre d'unités d'habitation résidentielle basses (1 à 4 étages)	défaut Utiliser une valeur par	1/1/2000	
Nombre d'unités d'habitation résidentielle de hauteur moyenne (5 à 9 étages)	défaut Utiliser une valeur par	1/1/2000	
Nombre d'unités d'habitation résidentielle en hauteur (10 étages ou plus)	défaut Utiliser une valeur par	1/1/2000	
* Nombre de chambres à coucher	défaut Utiliser une valeur par	1/1/2000	
🛧 Entrée commune	✓ Utiliser une valeur par défaut	1/1/2000	
Type de population résidente	~	1/1/2000	
Habitation subventionnée par le gouvernement	~	1/1/2000	
Nombre de branchements de buanderie dans toutes les unités		1/1/2000	

Sélectionnez chaque type d'utilisation du bâtiment parmi la liste présente dans l'annexe du règlement qui est également la liste d'ESPM. Spécifiez la superficie pour chaque type d'utilisation.

Des utilisations spécifiques et non représentatives, inférieures à 10% doivent être réparties à travers les autres utilisations du bâtiment.

> Spécifiez le nombre de logements, s'il s'agit d'un bâtiment résidentiel ou à usage mixte.

ENTRÉE DES DONNÉES DE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE (1)



Dans « MonPortefeuille », sélectionnez la propriété dont vous désirez rentrer les données de consommation énergétique.





Sélectionnez l'onglet « Énergie », puis cliquer sur « Ajouter un compteur ».

ENTRÉE DES DONNÉES DE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

Commencez!

Annule

Sources d'énergie de votre propriété

Vous voulez effectuer le suivi de quel type d'énergie? Veuillez sélectionner toutes les réponses pertinentes.

- Électrique
- Gaz naturel
- Propane
- Mazout (no 2)
- Diesel
- Vapeur d'un système collectif
- Eau chaude d'un système collectif
- Eau refroidie d'un système collectif
- Mazout (no 4)
- Mazout (nos 5 et 6)
- Charbon (anthracite)
- Charbon (bitumineux)
- Coke
- Bois
- Kérosène
- Mazout (no 1)

Autre

Cochez les sources d'énergie utilisées dans votre bâtiment.

Toutes les sources thermiques doivent être incluses dans la déclaration. Quant aux sources électriques, seule la consommation achetée à partir d'un réseau doit être divulguée.

La section Autre est exclusivement réservée au gaz naturel renouvelable (GNR).

ENTRÉE DES DONNÉES DE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

1 Compteur d'énergie pour Immeuble A (cliquez sur une cellule du tableau pour la modifier)									
	Nom du compteur	Туре	Autre type	Unités	Date à laquelle le compteur est devenu actif	Actif?	Date à laquelle le compteur est devenu inactif	Entrer comme livraison?	lc ci n
	Compteur d'élec	Électrique - rés 🗸		~					Ε
•									Þ
X Dele + Add	ete Selected Entries Another Entry								
Retour Créer des compteurs Annuler									

Spécifiez la date à laquelle le compteur est devenu actif.

Soyez attentif lors d'un changement de compteur la date d'activation du nouveau compteur doit correspondre au jour suivant la date d'inactivation de l'ancien compteur.

ENTRÉE DES DONNÉES DE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

	Date de début	Date de fin	Consommation kWh (kilowatt-heure)	Coût total (\$)	Estimation	Énergie verte	Demande (kW)	Coût de la dema	ande (\$)
<u>Cliguez pour ajouter une entrée</u>									
Supp	orimer les entrées								
électio Ajout	nnées ter une entrée								
Appr opier/c	enez comment oller (en anglais								
euleme	ent)								
Tél	éverser des o	données er	n vrac pour ce com	pteur:					
	Utilisez cette <u>un com</u>	i <u>pteur unique de</u>	tableur à :						
-	Copiez et collez	les données da	ns le tableau ci-						
	dessus.								
ſ	Choisir un fichier	Aucun fichier	choisi Téléverser						
		_							
Continuer									
	Continuer Annuler								

Indiquez les périodes de facturation et les **coûts totaux** de la source d'énergie incluant les taxes associées à ces périodes.

Saisie de données : Option 1: Saisie de données manuelle Option 2 : Saisie de données à partir d'un tableur Excel gabarit

ENTRÉE DES DONNÉES DE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE (6) BOM

Exemple d'un tableur Excel pour l'entrée des données de consommation de gaz

Accueil Insertion	Mise en page Formul	es Données Révisi	on Affichage Aide ,	Antidote Power Pivot	
MODE PROTÉGÉ Attention	aux fichiers provenant d'un e	emplacement Internet, car	ils peuvent contenir des virus.	Il est recommandé de rester en mo	de protégé sa
	fr				
• • • •	P	C	D	-	E
A Date de début	Date de fin	Consommation	Coût		F
(obligatoire)	(obligatoire)	(obligatoire)	(facultatif)	Estimation (obligatoire)	
()		()	(

Le tableur Excel gabarit fourni par ESPM indique le coût comme une donnée facultative à entrer, mais elle est **obligatoire** dans le cadre de la réglementation.

VÉRIFICATION DE LA QUALITÉ DES DONNÉES (1)



Dans l'onglet MonPortefeuille :

Résumé	Détails	Énergie	Eau	Déche	ts et matériel	Objectifs	Conception		
rafraîchi	ir to see IE à	la source Te	endance					<u>Modifi</u> Modifi	er les mesure er les périodes
	er la mesure				Résumé d	es mesures			
					Mesure 🦊		déc. 2016 (Valeur énergétique de référence)	déc. 2018 (Valeur 🖌 énergétique actuelle)	Différence 7
					Cote ENERGY	STAR (1-100)	83	87	4.00 (4.80%)
					IE à la source (GJ/m²)	0.88	0.90	0.02 (2.30%)
2010	2012 2014	2016	2018 2020		IE du site (GJ/n	n²)	0.60	0.55	-0.05 (-8.30%)
2010	2012 2011	2010	2010 2020		Coût énergétiqu	ue (\$)	Non Disponible	Non Disponible	S.O.
					Intensité d'émis de GES (kgCO	sions totales 2e/m²)	14.7	8.2	-6.50 (-44.20%)
					Consommation les sources d'es	d'eau (Toutes au) (m²)	2,308.1	5,007.0	2698.90 (116.90%)
					Quantité totale (éliminés et dét (Tonnes métriqu	de déchets ournés) ues)	62.58	129.35	66.77 (106.70%)
					Vérificate	ur de qualité	é des données		
					Exécutez un possible dan	e vérification p is vos donnée	oour toute période de 12 s.	? mois pour déceler tou	te erreur

Sélectionnez l'option « Décelez des erreurs possibles»

VÉRIFICATION DE LA QUALITÉ DES DONNÉES (2)



Stivez-nous	MonPortefeuille	Partage	Rapports	Prix & Reconnaissance			
Sélectionner la période et exécuter le vérificateur Chaque vérification de données est basée sur l'information d'utilisation de propriété et la consommation des compteurs pour une année complète (12 mois - une année de mesure). Sélectionnez une date de fin d'année, puis cliquez sur « Exécuter le vérificateur » pour afficher des problèmes possibles. Le vérificateur de qualité des données exige une année de mosure). Selectionnez une date de fin d'année, puis cliquez sur « Exécuter le vérificateur » pour afficher des problèmes possibles. Le vérificateur de qualité des données exige une année de données de compteurs pour la plupart des vérifications. Autrement, vous verrez des avertissements de base pour vous indiquer les données qui manquent. Année se terminant le : 	Vérificateur Le vérificateur de qu vous intéresse, exan	de qualité alité des données p ninez vos alertes, et	e des donne ermet de déceler le t suivez les liens po	ées pour <u>Exemple</u> es erreurs et les anomalies dans ur afficher ou corriger vos donne	e d'une éc les renseigneme ées au besoin.	cole (Canada) ents pour une année définie. Sélectionnez l'année qui	
Annuler Suivez-nous 🖻 f 📷 in	Sélectionner la période et exécuter le vérificateur Chaque vérification de données est basée sur l'information d'utilisation de propriété et la consommation des compteurs pour une année complète (12 mois - une année de mesure). Sélectionnez une date de fin d'année, puis cliquez sur « Exécuter le vérificateur » pour afficher des problèmes possibles. Année se terminant le : Exécuter le vérificateur						
Nous joindre Politique de confidentialité Exigences concernant le navigateur Site Web d'ENERGY STAR sur les bâtiments et les usines	Suivez-nou:	s 💽 🗗 📷 (in Politique de confide	ntialité Exigences concernant l	<u>Annuler</u>	e Web d'ENERGY STAR sur les bâtiments et les usines	

Choisissez une date de fin d'année et appuyez sur « Exécuter le vérificateur».

DIVULGATION DES DONNÉES À LA VILLE (1)

BOMA QUÉBEC

Suivez le lien URL suivant: <u>Demande de données de la Ville de</u> <u>Montréal</u>, ce lien vous redirigera vers la page « Répondre à une demande de données » de l'outil ESPM.

À propos de votre réponse				
Au nom de qui ces données sont-elles soumises?				
 moi-même une autre personne 				

Précisez quelle est la personne qui répond
à cette demande de données. Si vous
répondez au nom d'une autre personne,
veuillez sélectionner le nom de cette
personne dans le champ dédié au contact.

Votre répons	se la
Sélectionner l	es renseignements à inclure :
Période :	Année se terminant le V déc. 31 V 2020 V
Propriétés :	Si le demandeur a précisé une période particulière dans sa demande, vous ne pourrez pas la modifier.
Proprietes :	 Sélectionner le nombre de propriétés - v
	Le demandeur peut vous demander d'inclure des identifiants standards avec les renseignements sur votre propriété. N'oubliez pas d'entrer les identifiants standards de chaque propriété avant de soumettre votre réponse.

Sélectionnez ensuite les propriétés que vous souhaitez soumettre, la période sera prédéfinie.

DIVULGATION DES DONNÉES À LA VILLE (2)

L'onglet « Demandes de données émanant de tiers » apparait. Dans la liste déroulante « **Action** » pour le rapport de l'année de référence, sélectionnez : « Envoyer la réponse », et remplissez le formulaire avec les informations demandées puis signez, avant de transmettre les données.

OUÉBEC

Demandes de données émanant de tiers Mes rappo	rts personnalisés	Rapport ENERGY STA	R Créer un nouvea	iu gab
Votre nouvel aperçu de réponse a été gén	éré.			
Nom 💠	État	•	Action	
Demande de données : Montréal Divulgation année 2021 - Règlement 21-042 (Demande de Ville de Montréal Bureau de la transition écologique et de la résilience)	Aperçu de réponse 1/31/2022 12:37 PM Aucune erreur trouvé	généré e	Je veux Je veux Modifier les propriétés et la période	~
Data Request:2021 Chicago Energy Benchmarking Reporting (2020 Data) (Demande de City of Chicago Chicago Energy Benchmarking)	Fermé : 1/12/2022 2:39 AM		Afficher un aperçu de la réponse Télécharger l?aperçu vers Excel Générer une réponse mise à jour Envoyer la réponse	
Boston Building Energy Report - Calendar Year 2020	Aucun apercu de rép	nnse généré	Supprimer la réponse	~

PARTAGE DE PROPRIÉTÉS (1)



PARTAGE DE PROPRIÉTÉS (2)

BOMA QUÉBEC

MonPortefeuille

Rapports Prix & Reconnaissance

Partagez (ou modifier l'accès à) vos propriétés

Parfois, il est important de pouvoir partager votre propriété avec un tiers. Il peut vous aider à surveiller votre propriété, à entrer vos données de consommation (possiblement de manière automatique) ou à traiter vos demandes de reconnaissance. Si cela vous convient, commencez en sélectionnant les propriétés que vous voulez partager et les personnes avec qui vous souhaitez les partager. Si vous avez déjà partagé des propriétés, vous pouvez aussi vous servir de ce formulaire pour modifier les autorisations des tiers à vos propriétés.



Sélectionner les propriétés

Partage

Nous verrons plus tard les détails du niveau d'accès. Pour l'instant, quelles propriétés souhaitez-vous partager ou y modifier l'accès?

- Sélectionner le nombre de propriétés - 🗸

Sélectionner les personnes (comptes)

Avec quelles personnes (comptes) souhaitez-vous partager ces propriétés (ou y modifier leur accès actuel)? L'accès de chaque personne peut différer et vous pourrez préciser ce niveau d'accès à la page suivante.

Sélectionner des contacts de mon carnet de contacts :



Pour sélectionner plus d'un contact, maintenez la touche CTRL enfoncée et cliquez sur chaque sélection. Seuls vos contacts connectés apparaissent dans cette liste.

Procéder à un partage avec d'autres comptes

Pour partager des propriétés avec d'autres personnes ou organisations, vous devez être « mis en relation » avec elles. Pour établir une relation, rendez-vous à la page « Contacts », et cherchez la personne ou l'organisation désirée dans « Add Contact » ou « Add Organisation » (la personne ou l'organisation doit avoir un compte dans Portfolio Manager). Après avoir trouvé la personne ou l'organisation, envoyez une demande de connexion. Lorsqu'elle aura accepté votre demande de connexion. elle s'affichera dans la liste de gauche.

Échanger des données avec des fournisseurs de services Web? SI vous devez partager votre ou vos biens avec un fournisseur de services Web ou un service public, utilisez la page "Configurer des services Web/échange de données".



Accès complet - Inclut automatiquement les droits de « partager en aval » Sélectionnez les propriétés à partager et les contacts avec lesquels vos informations seront partagées.

MODIFICATION DES DONNÉES





Dans l'onglet « Détails », il sera possible de :

- Modifier les renseignements de base
- Modifier les identifiants uniques
- Modifier le type de propriété
- Modifier les détails de l'utilisation des propriétés



No	m	Type d'utilisation de propriété	Superficie brute	Action	
	Utilisation du bâtiment	Bureau	650 m²	Je veux	~
	Superficie brute o	de la propriété (bâtiments) :	650 <u>(utilisée p</u>	our le calcul de l'IE)	
	Superficie brute de la	propriété (stationnement) :	0		

Détail	Valeur actuelle	Valeur mise à jour	À jour le	Valeur temporaire
🚖 Superficie brute	7000 pi² (à jour le 01/01/2000)	m² ∨		
Heures d'exploitation hebdomadaires	65 (à jour le 01/01/2000)	par défaut		
Nombre de travailleurs sur le quart de travail principal	16.1 (à jour le 01/01/2000)	par défaut		
★ Nombre d'ordinateurs	14 (à jour le 01/01/2000)	par défaut		
Pourcentage pouvant être chauffé	50 % ou plus (à jour le 01/01/2000)	Dutiliser une valeur par défaut		
🚖 Pourcentage pouvant être refroidi	50 % ou plus (à jour le 01/01/2000)	Dutiliser une valeur par défaut		

Enregistrer la mise à jour

Annuler

Ce détail d'utilisation est requis pour le calcul de la cote ENERGY STAR de 1 à 100.

I Si vote propriéé comprend plus d'un bâtiment, il est important d'assurer la mise à jour de vos détails d'utilisation (nombre de travailleurs, heures d'exploitation hebdomadaires) au niveau de la propriéé parente (campus) et des propriéés enfants. Ces mises à jour ne sont pas effectuées automatiquement. En apprendre d'avantage sur la mise joindre s détails d'utilisation (en anglatis seulement).

Sélectionnez dans la liste déroulante « Mettre à jour avec de nouveaux renseignements ».

Mettez à jour la valeur et sélectionnez la date à partir de laquelle la nouvelle valeur est effective.



Nom	Type d'utilisation de propriété	Superficie brute	Action
Utilisation du bâtiment	Bureau	650 m²	Je veux 🗸
Superficie brute de la propriété (bâtiments) :		650 <u>(utilisée pour le calcul de l'IE</u>)	
Superficie brute de la	propriété (stationnement) :	0	

Sélectionnez dans la liste déroulante « Corriger les erreurs».

Journal d'historique pour Utilisation du bâtiment

Voici un enregistrement de tous les détails que vous avez fournis pour cette utilisation de propriété. Ces valeurs représentent l'évolution de votre utilisation de propriété au fil du temps et elles sont utilisées pour vous fournir les mesures de propriété les plus précises pour toute période de temps. Vous pouvez également corriger toute erreur décelée ici. Si votre propriété est une propriété à bâtiments multiples (un campus), vous devez <u>mettre à jour les détails d'utilisation de la</u> propriété pour les propriétés parentes ET enfants.

🖈 Superficie brute

À jour le	Valeur	Valeur temporaire	Révisé par	Date de révision
01/01/2000 (à ce jour)	1,000 m² ~		Mintou Ndiaye	12/10/2021

X Supprimer les entrées sélectionnées

Heures d'exploitation hebdomadaires

		À jour le	Valeur	Valeur temporaire	Révisé par	Date de révision	
		01/01/2000 (à ce jour)	65 Viliser une valeur par défaut		Mintou Ndiaye	12/10/2021	
×	X Supprimer les entrées sélectionnées						

Corrigez la valeur et sachez que la date de mise à jour devrait rester la même que la valeur précédente, seule la date de révision va être mise à jour automatiquement.





- 1. BOMA Québec. (2018). *Guide du participant*. Défi énergie en immobilier. <u>https://defienergie.ca/wp-content/uploads/2018/09/Guide_participant_FR_FINAL.pdf</u>
- 2. ENERGY STAR. (2021). ENERGY STAR History and Major Milestones. <u>https://www.energystar.</u> gov/about/history/major-milestones
- 3. ENERGY STAR. (2021). *Portfolio Manager 101: Set up properties and meters, generate reports.* ENERGY STAR : <u>https://www.energystar.gov/buildings/tools-and-</u>resources/portfolio manager 101 set properties and meters generate reports
- 4. ENERGY STAR. (2021). Portfolio Manager 201: Edit and correct property data, use data quality checker, share properties: <u>https://www.energystar.gov/buildings/tools-and-</u> resources/portfolio manager 201 edit and correct property data use data quality checker
- Ville de Montréal.(2021). Règlement sur la divulgation et la cotation des émissions de GES. Ville de Montréal : <u>https://montreal.ca/articles/reglement-sur-la-divulgation-et-la-cotation-des-emissions-de-ges-</u> 20548