



Divulgence de Données Environnementales Groupe Hypertec

Année civile 2022

DOC. #: RP_HYP_QA010_Rev.01

Table of Contents

1. INTRODUCTION	2
2. DOMAINE D'APPLICATION	3
3. DÉCLARATION	4
4. CONTENU DU RAPPORT.....	4
4.1. Résultats de la consommation d'eau	4
4.2. Résultats de la consommation d'énergie	5
4.3. Résultats des Émissions de Gaz à Effet de Serre, portée 1, portée 2 et portée 3..	6
4.4. Évaluation des performances.....	8
5. HISTORIQUE DES CHANGEMENTS.....	10
6. ANNEXE.....	11

1. INTRODUCTION

L'objectif de responsabilité environnementale du Groupe Hypertec a toujours été d'améliorer son efficacité dans la création et la distribution de solutions technologiques à l'échelle mondiale.

Cette responsabilité s'étend à travers notre chaîne d'approvisionnement, où nous travaillons pour garantir la cohérence, la transparence et la gestion environnementale. Nous visons à réduire notre consommation d'énergie, notre impact environnemental, ainsi que notre empreinte carbone et notre consommation d'eau. Le Groupe Hypertec s'engage à améliorer ses performances environnementales tout en respectant régulièrement les exigences de nos clients et les obligations légales applicables à nos produits et services. Le Groupe Hypertec aligne ses processus sur la réalisation de ces engagements en mettant en œuvre et en maintenant un Système de Management Intégré ("SMI"), qui fait partie intégrante de la stratégie commerciale de l'entreprise et conçu pour répondre aux exigences des normes ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 et ISO 50001. Ces certifications visent à réduire notre consommation d'énergie, d'eau et notre empreinte carbone. Nous nous engageons également à rendre compte de nos performances dans le cadre de l'ESG et du CDP, ce qui nous permet de suivre nos indicateurs et d'initier des réductions. L'installation du Groupe Hypertec est également certifiée Boma Best Gold, une norme canadienne importante pour les bâtiments durables. Nous sommes également certifiés selon la norme SA8000 traitée dans la Gestion de la Chaîne d'Approvisionnement.

Le Groupe Hypertec travaille en interne et en externe pour minimiser et atténuer les risques liés au climat. Il s'engage à réduire l'empreinte carbone mondiale de ses activités commerciales. Il a démontré son engagement en mettant en œuvre une Politique Climatique et Énergétique d'entreprise, en exécutant une stratégie exhaustive à long terme en matière de changement climatique et en fixant des objectifs et des cibles à l'échelle de l'entreprise qui soutiennent notre politique et notre stratégie.

2. DOMAINE D'APPLICATION

Information Générale	Description
Représentant	Ali Khosroshahi, Directeur principal, Assurance qualité et durabilité akhosroshahi@hypertec.com , Cellulaire: 514.707.2236
Système	Système de gestion environnementale - Émissions et consommation Un site
Adresse	9300, autoroute Transcanadienne, Saint-Laurent, Québec, Canada, H4S 1K5
Portée de l'évaluation	Le bâtiment est situé au 9300, autoroute Transcanadienne, Saint-Laurent, Québec, Canada, H4S 1K5, où se trouve le Groupe Hypertec. Superficie : 60 625,29 pieds carrés Revenu 2022 : 500 millions de dollars CAD Toutes les unités commerciales du Groupe Hypertec comprennent Hypertec Cloud, Hardware Technology Solutions (HTS), Hypertec Solution Partners (HSP), Ciara Tech (Manufacturing) et Medioh Telehealth. Divulcation de(s) norme(s) et cadre(s) utilisé(s) pour les calculs et la déclaration, le cas échéant, ou de la norme ou du cadre utilisé pour obtenir la validation d'une tierce partie.
Référence de l'évaluation	Les données environnementales rapportées par le Groupe Hypertec concernent les aspects suivants : Consommation d'eau Consommation d'énergie Émissions de gaz à effet de serre de portée 1 et 2 Émissions de gaz à effet de serre de portée 3, catégorie 1 (Biens et services achetés), catégorie 3 (Activités liées aux carburants et à l'énergie) et catégorie 4 (Transport amont et distribution).
Référence de la méthodologie	Références pour la déclaration, la vérification et la validation : GRI 301 : Matériaux, GRI 302 : Énergie 2016, GRI 303 : Eau et effluents 2018 et GRI 305 : Émissions 2016. ISO 14064-3 Gaz à effet de serre - Partie 3 : Spécifications et lignes directrices pour la vérification et la validation des déclarations de gaz à effet de serre. Références pour le calcul de la portée 1, la portée 2 et la portée 3 : Protocole des gaz à effet de serre, Norme de comptabilité et de déclaration d'entreprise, Guide de la portée 2 et Norme de guide de la portée 3. Portée 3 _ Catégorie 1 : Méthode basée sur les dépenses. Portée 3 _ Catégorie 3 : Méthode des données moyennes. Portée 3 _ Catégorie 4 : Méthode basée sur les dépenses
Année de déclaration	L'année civile pour 2022
Date	21 juillet 2023

3. DÉCLARATION

Toutes les activités et processus mis en œuvre par Hypertec Group Inc. ainsi que toutes les zones de bâtiments de l'organisation identifiées ci-dessus sont incluses dans les informations surveillées concernant la consommation d'eau et d'énergie, ainsi que les émissions de gaz à effet de serre de portée 1, de portée 2 et de portée 3 (Catégories 1, 3 et 4), qui sont utilisées pour les calculs et la déclaration.

Aspect environnemental	Description de l'évaluation
Consommation d'eau	Vérification interne effectuée par des employés désignés de Hypertec Group, ainsi que les informations des relevés et factures des compteurs d'eau.
Consommation d'énergie	Vérification interne effectuée par un employé désigné de Hypertec Group. Les sources d'énergie incluent l'électricité, le fioul domestique et le gaz naturel pour la ventilation, le chauffage de l'eau, le chauffage et l'éclairage. Les sources fixes incluent la consommation de gaz naturel pour le chauffage et le fioul domestique (diesel) pour les générateurs de secours. Les sources mobiles incluent le fioul domestique (diesel) pour les véhicules appartenant à l'entreprise.
Émissions de gaz à effet de serre de portée 1, de portée 2 et de portée 3 (Catégories 1, 3 et 4)	Vérification interne effectuée par un employé désigné de Hypertec Group. Ces émissions sont alignées sur la consommation totale d'énergie et les émissions de la chaîne de valeur.

4. CONTENU DU RAPPORT

Hypertec Group a utilisé l'année civile pour l'évaluation des performances et la période de déclaration.

4.1.Résultats de la consommation d'eau

Année civile	2018	2019	2020	2021	2022
m ³	58,764	57,895	56,108	44,837	47,767

4.2. Résultats de la consommation d'énergie

4.2.1. Électricité

Année civile	2018	2019	2020	2021	2022
MWh	62,670	56,670	50,1900	42,390	46,390

4.2.2. Gaz Naturel - Source Stationnaire

Année civile	2018	2019	2020	2021	2022
m ³	181,990.52	142,464.45	108,056.87	93,838.86	98,750.00

4.2.3. Carburant Diesel - Sources Stationnaires et Mobiles

4.2.3.1. Carburant Diesel pour les véhicules de l'entreprise - Source Mobile

Année civile	2018	2019	2020	2021	2022
MWh	0.0230	0.0230	0.0230	0.013	0.0021

4.2.3.2. Carburant Diesel pour groupe électrogène de secours - Source Fixe

Année civile	2018	2019	2020	2021	2022
MWh	0.22	0.22	0.57	0.07	0.22

4.2.3.3. Total Énergie

Année civile	2018	2019	2020	2021	2022
MWh	64,623	57,926	51,926	43,451	47,648

4.2.3.4. Source d'Énergie

Année civile	2018	2019	2020	2021	2022
Renouvelable (MWh)	62,670	56,670	50,1900	42,390	46,3900
Non-Renouvelable(MWH)	2,163	1,750	1,733	1,061.3	1,261.7

4.3. Résultats des Émissions de Gaz à Effet de Serre, portée 1, portée 2 et portée 3.

Les calculs ont été effectués pour les deux portées:

Portée 1 : Émissions directes de GES provenant des sources appartenant au Groupe Hypertec. Cela inclut la combustion sur site du gaz naturel ainsi que les émissions des trois véhicules du groupe Hypertec pour ses opérations et ses services aux clients. Les émissions de GES du générateur diesel ont été incluses. Groupe Hypertec ne possède pas de chariots élévateurs fonctionnant au carburant fossile ni ne signale de fuites de réfrigérant.

Portée 2 : Émissions indirectes de GES liées à l'électricité provenant de l'achat d'électricité par Groupe Hypertec auprès d'Hydro Québec. La source de ces émissions se trouve sur le site de production de l'électricité.

Portée 3 : Émissions indirectes de gaz à effet de serre (GES) dans la chaîne de valeur d'Hypertec, comprenant des activités en amont et en aval non directement possédées ou contrôlées par le Groupe Hypertec. Pour l'année de déclaration, Groupe Hypertec signale la portée 3 pour la **Catégorie 1** liée **aux biens et services achetés auprès du fournisseur ciblé**, représentant 60 % des achats mondiaux. La portée 3 pour la **Catégorie 3** concerne **les activités de carburant et d'énergie qui ne sont pas incluses dans la portée 1 ou la portée 2** et qui consistent en l'achat spécifique d'électricité pour les processus liés à l'extraction, à la production, à la transmission et à la distribution, ainsi qu'en la consommation spécifique de combustibles fossiles pour les processus liés à l'extraction, à la production et au transport du carburant. **La Catégorie 4** est liée au **transport en amont et à la distribution**.

4.3.1. Se référant à la portée 1

Année civile	CO2 t CO ₂ -e	CH4 t CO ₂ -e	N2O t CO ₂ -e	Émissions Brutes Globales portée 1 t CO ₂ -e	Métrique d'intensité t CO ₂ -e / sq.ft	Métrique d'intensité t CO ₂ -e / \$ CAD Revenu
2018	421.5662	0.0098	0.0079	421.58	6.95E-3	4.2E-6
2019	345.1862	0.0084	0.0065	345.20	5.64E-3	2.3E-6
2020	237.4669	0.0054	0.0045	237.48	3.92E-3	7.9E-7
2021	208.7541	0.0049	0.0049	208.76	3.44E-3	6.0E-7
2022	255.0050	0.0067	0.0067	255.02	4.21E-3	5.1E-7

4.3.2. Se référant à la portée 2 - Basée sur la localisation

Année civile	Émissions Brutes Globales portée 2 t CO ₂ -e	Métrique d'intensité t CO ₂ -e / sq.ft	Métrique d'intensité t CO ₂ -e /\$ CAD Revenu
2018	31.34	5.2E-04	3.13E-07
2019	28.20	4.7E-04	1.88E-07
2020	25.10	4.1E-04	8.37E-08
2021	21.20	3.5E-04	6.06E-08
2022	23.20	3.8E-04	4.64E-08

Achat de Certificats d'Énergie Renouvelable (CER)

Année civile	Électricité (MWh)	Portée 2 Équivalent en émissions t CO ₂ -e	Nombre de RECs.
2022	6415.00	3.21	6415.00

4.3.3. Référant au Total Brut des portées 1 et 2

Année civile	Référence au Total Brut des Portées 1 et 2 t CO ₂ -e	Métrique d'intensité t CO ₂ -e / sq.ft	Métrique d'intensité t CO ₂ -e /\$ CAD Revenu
2018	453.00	7.5E-03	4.5E-06
2019	373.00	6.2E-03	2.5E-06
2020	263.00	4.3E-03	8.8E-07
2021	230.00	3.8E-03	6.1E-07
2022	278.00	4.6E-03	5.6E-07

4.3.4. Se référant à la Portée 3

Le Groupe Hypertec rapporte 30 % des émissions totales de la Portée 3 pour l'année civile 2022 et prévoit de rapporter 100 % des émissions de la Portée 3 pour l'année civile 2024.

Catégorie 1 : Biens et services achetés auprès de fournisseurs ciblés représentant 60 % de l'achat total.

Année civile	Émissions Brutes Globales portée 3_C1 t CO ₂ -e	Métrique d'intensité t CO ₂ -e / sq.ft	Métrique d'intensité t CO ₂ -e / \$ CAD Revenu
2021	140,745.32	2.32	4.0E-04
2022	195,830.45	3.23	3.9E-04

Catégorie 3: Activités liées aux carburants et à l'énergie non incluses dans la Portée 1 ou la Portée 2

Année civile	Émissions Brutes Globales 3_C3 t CO ₂ -e	Métrique d'intensité t CO ₂ -e / sq.ft	Métrique d'intensité t CO ₂ -e / \$ CAD Revenu
2021	21,231.69	0.35	6.07E-05
2022	23,241.23	0.38	4.65E-05

Catégorie 4: Transport en amont et distribution

Année civile	Émissions Brutes Globales Portée 3 _ C4 t CO ₂ -e	Métrique d'intensité t CO ₂ -e / sq.ft	Métrique d'intensité t CO ₂ -e / \$ CAD Revenu
2021	542.19	8.9E-3	1.55E-06
2022	753.64	1.2E-2	1.51E-06

4.3.5. Se référant au total brut de la portée 3 (Catégorie 1, 3 et 4)

Année civile	Émissions Brutes Globales Portée 3 (Catégorie 1, 3 & 4) t CO ₂ -e	Métrique d'intensité t CO ₂ -e / sq.ft	Métrique d'intensité t CO ₂ -e / \$ CAD Revenu
2021	162,519.20	2.681	4.643E-04
2022	219,825.32	3.626	4.397E-04

4.4. Évaluation des performances

4.4.1. Valeur absolue

Année civile	2018	2019	2020	2021	2022
Énergie (MWh)	64,623	57,926	51,926	43,451	47,648
Variation et amélioration de l'énergie (%)		-10	-10	-16	10
Total brut Portée 1	421.58	345.20	237.48	208.76	255.02

Variation et amélioration du Total brut Portée 1 (%)	-	-18	-31	-12	22
Total brut Portée 2	31.34	28.20	25.10	21.20	23.20
Variation et amélioration du Total brut Portée 2 (%)	-	-10	-11	-16	9
Total brut Portée 1 & 2	453	373	263	230	278
Variation et amélioration du Total brut Portée 1 & Portée 2 (%)	-	-17	-29	-12	21
Total brut Portée 3 (C1, C3, C4)	N/A	N/A	N/A	162,519.20	219,825.32
Variation et amélioration du Total brut 3 (C1, C3,C4) (%)	-	-	-	-	35.24
Total brut Portée 1, 2 & 3	-	-	-	162,749.17	220,103.54
Variation et amélioration du Total brut Portée 1, 2 & Portée 3 (%)	-	-	-	-	35
Consommation d'eau (m3)	58,764	57,895	56,108	44,837	47,767
Variation et amélioration de la consommation d'eau (%)		-1.5	-3	-20	6.5

4.4.2. VALEUR D'INTENSITÉ

Année civile	2018	2019	2020	2021	2022
Énergie - Intensité physique	1.07E-03	9.6E-04	8.6E-04	7.2E-04	7.9E-04
Variation et amélioration de l'intensité physique de l'énergie (%)	-	-10	-10	-16	10
Énergie - Intensité économique	6.46E-07	3.86E-07	1.73E-07	1.24E-07	9.53E-08
Variation et amélioration de l'intensité économique de l'énergie (%)	-	-40	-55	-28	-23
Intensité physique _Total brut Portée 1	6.95E-03	5.69E-03	3.91E-03	3.44E-03	4.20E-03
Variation et amélioration de l'intensité économique _Total brut Portée 1 (%)	-	-18	-31	-12	22

Intensité économique _Total brut Portée 1	4.22E-05	2.30E-05	7.9E-06	6.00E-06	5.1E-06
Variation et amélioration de l'intensité économique _Total brut Portée 1 (%)	-	-45	-65	-24	-14
Intensité physique _Total brut Portée 2	5.2E-04	4.7E-04	4.1E-04	3.5E-04	3.8E-04
Variation et amélioration de l'intensité physique_ Total brut Portée 2 (%)	-	-10	-10	-16	9
Intensité économique _Total brut Portée 2	3.1E-07	1.88E-07	8.37E-08	6.06E-08	4.64E-08
Variation et amélioration de l'intensité économique _Total brut Portée 2 (%)	-	-40	-55	-28	-23
Intensité physique _Total brut Portée 3 pour les catégories 1, 3 & 4	-	-	-	2.681	3.626
Variation et amélioration de l'intensité physique _Portée 3 pour les catégories 1, 3 & 4 (%)	-	-	-	-	35
Intensité économique_ Total brut _Portée 3 pour les catégories 1, 3 & 4	-	-	-	4.643E- 04	4.397E-04
Variation et amélioration de l'intensité économique _Total brut _Portée 3 pour les catégories 1, 3 & 4 (%)	-	-	-	-	-5.31
Intensité physique de la consommation d'eau	0.97	0.95	0.93	0.74	0.79
Variation et amélioration de l'intensité physique de la consommation d'eau (%)	-	-1.4	-3.09	-20	6.5
Intensité économique de la consommation d'eau	5.9E-04	3.87E-04	1.9E-04	1.3E-04	9.6E-05
Variation et amélioration de l'intensité physique de la consommation d'eau (%)	-	-34	-52	-32	-25

5. HISTORIQUE DES CHANGEMENTS

REV	DATE	MODIFICATIONS	CRÉÉ PAR	APPROUVÉ PAR
01	7/21/2023	Creation	Candy Morales	Ali Khosroshahi

6. ANNEXE

Divulgence de l'Initiative mondiale de reporting

GRI 302: Énergie 2016

GRI	Description	Information Divulguée	Lien
103-1.2 and 3	Explication des matériaux et des limites de l'énergie, l'approche de gestion	Politique des systèmes de gestion intégrés	https://ciaratech.com/epeat/ https://hypertec.com/sustainability/
		Certificat ISO 14001	
		Score CDP	
		Certificat Boma Best Gold	
		Responsabilité de la chaîne d'approvisionnement	
		Politique de gestion de l'énergie et politique sur le changement climatique	
		Politique d'emballage en vrac pour les systèmes PC	
302-1	Consommation totale de carburant au sein de l'organisation provenant de sources non renouvelables, en joules ou en unités multiples, et incluant les types de carburants utilisés.	Tableau des consommations annuelles.	https://ciaratech.com/epeat/ https://hypertec.com/sustainability/
302-2	Energy consumption outside of the organization, in joules or multiples Consommation d'énergie en dehors de l'organisation, en joules ou en unités multiples.	Cette mesure ne s'applique pas aux activités et à la portée de consommation d'énergie du Groupe Hypertec.	N/A
302-3	Ratio d'intensité énergétique pour l'organisation	Tableau des émissions et de la consommation.	https://ciaratech.com/epeat/ https://hypertec.com/sustainability/
302-4	Amount of reductions in energy consumption achieved as a direct result of conservation and efficiency initiatives, in joules or multiples. Quantité de réductions de la consommation d'énergie obtenues en tant que résultat direct des initiatives de conservation et d'efficacité, en joules ou en unités multiples.	Tableau des consommations annuelles _ Audit et rapports de tiers. Veuillez consulter la section 4 de ce rapport.	https://ciaratech.com/epeat/ https://hypertec.com/sustainability/
302-5	Réductions des besoins en énergie des produits et services vendus obtenues au cours de la période de	Le Groupe Hypertec rapporte annuellement ses émissions de carbone résultant de ses produits. Les informations	https://ciaratech.com/epeat/ https://hypertec.com/sustainability/

	déclaration, en joules ou en unités multiples.	sont disponibles sur notre site web. « Divulgence de l'ACV et de l'Empreinte Carbone. »	
--	--	--	--

GRI 303 : Eau et Effluents 2018

GRI Réf	Description	Information divulguée	Lien
303-1	Interactions avec l'eau en tant que ressource partagée	N/A	N/A
303-2	Description des normes de rejet d'eau	N/A	N/A
303-3	Sources et volumes d'eau prélevés	N/A	N/A
303-4	Destinations et volumes d'eau rejetés	N/A	N/A
303-5	Volume d'eau consommé	Tableau des Consommations Annuelles	https://ciaratech.com/epeat/ https://hypertec.com/sustainability/

GRI 305: Émissions 2016

GRI Réf	Description	Information divulguée	Lien
103- 1, 2 et 3	Explication des émissions en tant que sujet pertinent et de sa portée, de l'approche de gestion et de ses composantes, ainsi que l'évaluation de l'approche de gestion.	Veuillez consulter les sections 2 et 3 de ce rapport	https://ciaratech.com/epeat/ https://hypertec.com/sustainability/
305-1	Émissions brutes directes (Portée 1) de GES en tonnes métriques d'équivalent CO2	Tableau des Consommations ; et Groupe Hypertec a évalué les portées 1 et 2. Pour la Portée 3, les catégories 1, 3 et 4 ont été rapportées	https://ciaratech.com/epeat/ https://hypertec.com/sustainability/
305-2	Émissions indirectes (Portée 2) de GES		
305-3	Autres émissions indirectes brutes (Portée 3) de GES en tonnes métriques d'équivalent CO2		
305-4	Ratio d'intensité d'émissions de GES pour l'organisation.	Tableau des émissions et des consommations.	https://ciaratech.com/epeat/ https://hypertec.com/sustainability/
305-5	Les émissions de GES ont été réduites directement en raison d'initiatives de réduction en tonnes métriques d'équivalent CO2.	Tableau des consommations	https://ciaratech.com/epeat/ https://hypertec.com/sustainability/