

ÉVOLUTION DE LA CLIENTÈLE VOLONTAIRE

Référence(s) :

- i) R-4008-2017, B-0733, GM-8 doc 4, p. 40, lignes 11 à 15, 19 à 21 et 23 à 26.
- ii) R-4177-2021 phase 2, B-0048, Énergir-H doc 6, p. 1 et p. 4 à 6.

Préambule(s) :

- i) lignes 11 à 15 :

« Énergir a fait état d'une évolution de la demande volontaire de sa clientèle dans les derniers mois venant affecter à court terme les quantités de GNR engagées ou contractés par ses clients. En effet, un nombre non-négligeable de clients qui étaient présents sur la liste de demande ont dû passer leur tour pour de multiples raisons, citant notamment le contexte économique incertain, les priorités d'entreprises et les restrictions budgétaires. »

lignes 19 à 21 :

« Bien que très peu de clients aient demandé le retrait de la liste d'intérêt, plusieurs ont décidé d'attendre, ce qui porte les volumes présentement engagé à environ 11,5 Mm³ vs une liste d'intérêt d'environ 73,9 Mm³. »

lignes 23 à 26 :

« (...) depuis le début du mois de mai, ce sont près de 400 nouvelles demandes de GNR qui ont été reçues, provenant principalement du marché résidentiel, avec des clients choisissant en forte proportion (25 %) un approvisionnement à 100 % GNR. »

(nous soulignons)

- ii) À la page 1 de la référence ii), Énergir présente sa prévision du nombre de clients volontaires et des volumes de GNR vendus pour les années 2022-2023 à 2025-2026 (ligne 19 du tableau).

Aux pages 4 à 6 de la référence ii), Énergir présente la liste de ses clients volontaires et mentionne (note, page 6) :

« La liste inclut les clients volontaires qui se sont engagés formellement à consommer du GNR. La liste précédemment fournie à la pièce B-0543 du dossier R-4008-2017 présentait les clients volontaires qui se sont engagés formellement à consommer du GNR ainsi que les clients en attente de GNR. Puisque l'ensemble des clients en attente de GNR se sont vu offrir la totalité de leur besoin, Énergir ne tient plus de liste de demande, bien qu'ils soient toujours étroitement suivis par la force de vente d'Énergir. »

Demandes :

1.1 Veuillez préciser (référence i)) :

- quels sont les volumes de GNR de réseau vendus à ses acheteurs volontaires par Énergir en 2021-2022;
- dans quelle mesure les quantités de GNR « engagées ou contractées par les clients d'Énergir » ont été « affectées » au cours des derniers mois et indiquer par rapport à quoi (les ventes de GNR volontaires attendues en 2021-2022, 2022-2023 ?);
- quels sont les volumes additionnels de GNR associés aux 400 nouvelles demandes reçues depuis le début du mois de mai 2022.

Réponse :

- 28 994 000 m³ de GNR de réseau ont été vendus aux acheteurs volontaires par Énergir en 2021-2022 en date du 1^{er} juillet 2022;
- Énergir précise que les quantités de GNR ont été affectées en termes de quantités consommées ou attendues pour les années 2021-2022 et suivantes;
- Au 1^{er} juillet 2022, ce sont plus de 26 750 000 m³ qui sont associés aux plus de 600 nouvelles demandes de GNR.

1.2 Veuillez clarifier l'affirmation d'Énergir aux lignes 19 à 21 de la référence i) à l'effet que « *Bien que très peu de clients aient demandé le retrait de la liste d'intérêt, plusieurs ont décidé d'attendre, ce qui porte les volumes présentement engagé à environ 11,5 Mm³ vs une liste d'intérêt d'environ 73,9 Mm³.* »

Veuillez notamment préciser ce que signifie « *les volumes présentement engagés* » et en quoi consiste la « *liste d'intérêt d'environ 73,9 Mm³* » en établissant clairement la distinction.

Notamment, veuillez indiquer quelle est exactement la nature de l'engagement des acheteurs volontaires inscrits sur la « *liste d'intérêt* » ?

Réponse :

Les volumes présentement engagés représentent les volumes de GNR annualisés des clients qui ont signé une entente pour un début de consommation ayant lieu avant le 30 septembre 2023.

La liste d'intérêt représentait la liste des clients qui, au cours des derniers mois ou années, ont émis un intérêt à souscrire un pourcentage spécifique de GNR et se sont inscrits sur la liste d'intérêt. Le volume correspondant est donc le volume de GNR annualisé des clients n'ayant pas signé, mais s'étant inscrits sur cette liste d'attente.

Aucun engagement n'est pris par les acheteurs volontaires inscrits sur la liste d'intérêt.

- 1.3 Veuillez indiquer si la liste des clients volontaires présentée aux pages 4 à 6 de la référence ii) a évolué depuis le dépôt de la pièce B-0048 au dossier R-4177 et, dans l'affirmative, produire une mise à jour.

Réponse :

Une mise à jour de la liste des clients volontaires est déposée à l'annexe Q-1.3.

- 1.4 Veuillez indiquer si les prévisions du nombre d'acheteurs volontaires de GNR (de réseau) et des volumes de ventes (volontaires) de GNR présentés par Énergir à la référence ii) sont toujours valides.
Dans la négative, veuillez déposer une mise à jour.

Réponse :

Les prévisions sont toujours valides.

- 1.5 Veuillez expliquer clairement le rapport entre les affirmations mentionnées à la référence i) et les prévisions du nombre d'acheteurs volontaires et volumes présentées à la référence ii) ainsi que, le cas échéant, quantifier l'incidence des développements récents (référence i)) sur les prévisions de la référence ii).

Réponse :

Bien que certains clients présents dans la liste d'intérêt mentionnée à la référence (ii) n'ont pas souhaité souscrire à des volumes de GNR lorsque cela leur a été proposé, la force de vente d'Énergir continue de considérer ces clients comme potentiels acheteurs volontaires et ils sont donc comptabilisés dans les prévisions des volumes et du nombre de clients volontaires.

L'intérêt récent de notre clientèle résidentielle et VGE n'a pas d'incidence sur la liste d'intérêt et sur les prévisions présentées de la référence (ii).

CONTRACTUALISATION DE GRÉ À GRÉ

Référence(s) :

- i) R-4008-2017, B-0733, GM-8 doc 4, p. 13, lignes 4 à 7.
- ii) R-4008-2017, A-0733, GM-8 doc 4, p. 17, lignes 2 à 7.
- iii) R-4008-2017, A-0732, GM-8 doc 1, p. 28-29, lignes 26-27 et lignes 1 à 4.

Préambule(s) :

- i) « Le mécanisme de contractualisation de gré à gré est à privilégier pour les contrats avec de nouveaux projets. En effet, les promoteurs de ces projets sont souvent à la recherche d'une entente permettant de rentabiliser leur projet et d'aller chercher le financement nécessaire à leur lancement. »
- ii) « Nombre de fois, Énergir s'est fait approcher par des producteurs de GNR qui mentionnaient d'entrée de jeu être à la recherche d'un acheteur comme Énergir, capable de contracter des obligations financières pouvant valoir des centaines de million de dollars sur des durées allant jusqu'à 20 ans. Ceci s'explique notamment par le fait que pour financer leur projet, les producteurs doivent démontrer à leurs actionnaires/prêteurs qu'ils disposent d'un acheteur financièrement solide pour le GNR produit. »
- iii) « L'engagement d'Énergir d'acheter du GNR d'un producteur pour une période de 20 ans rassure et conforte un investisseur et/ou un prêteur. Cet engagement est un jalon essentiel pour qu'un projet poursuive son développement. Au-delà de la question du financement d'un projet, la présence d'Énergir, entreprise solvable et stable financièrement, réduit le risque que l'investisseur ou le prêteur prend, de sorte que le rendement attendu ou les frais de financement peuvent s'en trouver amoindris. Ceci rend donc le projet plus compétitif au niveau du prix (...) »

(nous soulignons)

Demandes :

- 2.1 À la lecture des passages reproduits aux références i) à iii), l'ACEFQ comprend que la capacité d'Énergir de contracter des obligations financières de plusieurs centaines de M\$ pour des durées aussi longues que 20 ans a une valeur certaine pour les promoteurs d'un projet de production de GNR et serait même, dans la plupart des cas, essentielle à l'obtention de son financement par l'investisseur.

Veillez confirmer la compréhension de l'ACEFQ et/ ou apporter toute précision additionnelle.

Réponse :

Énergir le confirme, dans la mesure où, de façon générale, un contrat de longue durée permet à un producteur d'obtenir du financement pour acquitter le coût de l'investissement.

- 2.2 La compréhension de l'ACEFQ est également à l'effet que, dans une telle négociation de gré à gré pour un approvisionnement en GNR provenant d'un nouveau projet, le pouvoir de négociation d'Énergir est significativement accru, ce qui devrait se traduire par des prix plus bas, en particulier pour des ententes à long terme.
Veuillez confirmer la compréhension de l'ACEFQ et/ou apporter toute précision additionnelle.

Réponse :

De façon générale, Énergir observe effectivement des prix plus bas lorsqu'elle négocie des contrats de long terme plutôt que de court terme. Cela dit, Énergir ne connaît pas chacune des motivations des producteurs dans leur établissement du prix de vente.

- 2.3 Veuillez présenter une comparaison des prix obtenus pour des projets comportant volumes et des durées comparables selon que ces propositions ont été faites dans le cadre de l'un des appels d'offres tenus par Énergir (2019 ou 2021) ou plutôt dans le cadre d'ententes négociées de gré à gré.

Veuillez notamment démontrer que, pour des projets comparables, les prix obtenus par Énergir sont plus avantageux dans les cas d'entente de gré à gré.

Veuillez fournir une indication de la différence de prix reflétant le pouvoir de négociation dont dispose Énergir dans le cadre d'une entente négociée de gré à gré.

Réponse :

Énergir tient à rappeler que l'ensemble des stratégies d'approvisionnement sera utilisé pour lui permettre d'atteindre les cibles réglementaires et répondre à la demande de sa clientèle.

Énergir rappelle également qu'elle n'a pas fait de représentation ou d'affirmation à l'égard d'un prix plus avantageux selon une stratégie par rapport à une autre.

Énergir invite l'ACEFQ à comparer les contrats signés et présentés à l'annexe 2 de la pièce révisée Gaz Métro-1, Document 33 déposée en date du 14 juillet 2022 ainsi que les données de l'appel d'offres 2021 au tableau 3 de la pièce B-0732, Gaz Métro-8, Document 1 ainsi que les données de l'appel d'offres 2019 présentées à la pièce B-0280.

Veuillez également vous référer à la réponse à la question 6.11 de la FCEI, à la pièce Gaz Métro-9, Document 8.

CESSION DE CONTRATS DE FOURNITURE DE GNR

Référence(s) :

- i) R-4008-2017, B-0733, GM-8 doc 4, p. 15, lignes 27-28.
- ii) R-4008-2017, B-0733, GM-8 doc 4, p. 16, lignes 3 à 6.
- iii) R-4008-2017, B-0733, GM-8 doc 4, p. 16, lignes 7 à 9.
- iv) R-4008-2017, B-0733, GM-8 doc 4, p. 19, lignes 16 à 20.

Préambule(s) :

- i) « Quant au droit de refus de cession du producteur, celui-ci est applicable pour certains des contrats signés par Énergir. »
- ii) « Par ailleurs, certains producteurs sont assujettis à une clause qui stipule que le GNR doit obligatoirement être consommé au Québec ou injecté dans le réseau gazier puisque les producteurs concernés par ces ententes contractuelles ont reçu une subvention de la part des ministères de l'environnement et des ressources naturelles. »
- iii) « Une autre particularité à considérer dans l'analyse des caractéristiques associées aux cessions de contrats concerne une clause contractuelle qui précise s'il est possible pour Énergir de céder une portion des volumes injectés ou si elle doit céder l'entièreté des volumes injectés. »
(nous soulignons)
- iv) « Comme mentionné précédemment, pour l'instant, la cession de contrat ne serait utilisée que dans le cas où des volumes auraient été acquis au-delà de l'exigence stipulée au Règlement et si les prévisions de ventes de GNR des années futures étaient insuffisantes pour écouler les unités de GNR en inventaire avec une date d'achat écoulée supérieure à 24 mois. »

Demandes :

- 3.1** Veuillez indiquer combien des contrats d'approvisionnement en GNR d'Énergir actuellement approuvés comportent un droit de refus de cession du producteur et à quelle proportion des volumes totaux de GNR contractés ces contrats correspondent.

Réponse :

Veuillez vous référer au Tableau 3 de la page 17 de la pièce B-0733, Gaz Métro-8, Document 4.

- 3.2 Veuillez indiquer combien des contrats d'approvisionnement en GNR d'Énergir actuellement approuvés comportent une clause stipulant que le GNR doit obligatoirement être consommé au Québec (ou injecté dans le réseau) et à quelle proportion des volumes totaux de GNR contractés ces contrats correspondent.

Réponse :

Aucun contrat d'achat de GNR conclu entre Énergir et un producteur ne comporte ce type de clause. Il s'agit généralement de clauses faisant partie des ententes de subvention entre le producteur et le MERN.

- 3.3 Veuillez indiquer combien des contrats d'approvisionnement en GNR d'Énergir actuellement approuvés comportent une clause précisant s'il est possible pour Énergir de céder en partie le GNR - ou, plutôt, uniquement en totalité - et à quelle proportion des volumes totaux de GNR contractés ces contrats correspondent.

Réponse :

Veuillez vous référer à la réponse à la question 3.1.

- 3.4 Concernant les conditions énoncées à la références iv) dans lesquelles la cession de contrat pourrait être effectuée par Énergir, le Distributeur demande-t-il l'approbation de ces conditions relatives à la cession de contrats dans le cadre de l'étape D du dossier ? Dans l'affirmative comme dans la négative, veuillez justifier et/ou, le cas échéant, amender la demande.

Réponse :

Non, Énergir ne demande pas l'approbation des conditions liées à la cession des contrats. Les actions réalisées au cours de l'année seront présentées à la Régie dans le cadre du rapport annuel.

ATTRIBUTS ENVIRONNEMENTAUX

Référence(s) :

- i) R-4008-2017, B-0733, GM-8 doc 4, p. 25, lignes 16 à 21 et p. 26, lignes 21-22.

Préambule(s) :

- i) p. 25, lignes 16 à 21 :

« Comme mentionné à la section 2.4 , le RCP n'est toujours pas en vigueur. La notion d'attributs environnementaux n'existe donc pas actuellement au Québec. Toutefois, le RCP pourrait ajouter une notion d'attribut sous forme de droit de créer des unités de conformité à partir des volumes de GNR dont Énergir pourrait se porter acquéreur. De façon préventive, Énergir a donc introduit dans ses contrats d'approvisionnement une notion d'attributs environnementaux englobant l'ensemble des attributs qui pourrait être généré par la production et l'utilisation du GNR. »

p. 26, lignes 21-22 :

« Actuellement, l'ensemble des contrats d'approvisionnement de GNR signés par Énergir, excepté un, prévoit le transfert de l'ensemble des attributs environnementaux à Énergir. »

Demandses :

- 4.1** Veuillez préciser de quelle façon Énergir détermine la valeur des attributs environnementaux spécifiques à un projet en indiquant, notamment, les critères utilisés pour les différents types de projets (intrants, etc.).

Réponse :

À l'heure actuelle, il n'existe pas de marché au Québec accordant une valeur à ces attributs.

- 4.2** Veuillez indiquer quelle est l'incidence du transfert des attributs environnementaux sur le prix/m³ payé par Énergir pour les différents types de projets.

Réponse :

Veuillez vous référer à la réponse à la question 4.1.

INDEXATION DU COÛT MOYEN D'ACQUISITION

Référence(s) :

- i) R-4008-2017, B-0732, GM-8 doc 1, p. 32, lignes 15-17.

Préambule(s) :

- i) « Énergir propose par ailleurs que, comme lors de l'étape B, le coût moyen de 25 \$/GJ (en 16 dollars de 2022), soit augmenté annuellement de l'indice des prix à la consommation, présenté dans le cadre de chacune des causes tarifaires d'Énergir. »

Demandes :

- 5.1 La compréhension de l'ACEFQ est à l'effet que les soumissions reçues au terme de l'appel d'offres de 2021 permettraient à Énergir d'obtenir suffisamment de GNR pour atteindre sa cible réglementaire à l'horizon 2025 tout en maintenant un coût moyen d'acquisition égal ou inférieur à 25 \$/GJ.
Veuillez confirmer la compréhension de l'ACEFQ et/ou apporter toute précision additionnelle jugée utile.

Réponse :

Veuillez vous référer à la section 4.2. de la pièce B-0732, Gaz Métro-8, Document 1.

- 5.2 Compte tenu du constat énoncé à la question précédente, advenant le cas où le coût moyen d'acquisition dépasse le seuil de 25 \$/GJ au cours des prochaines années, Énergir ne pourrait-elle pas tout simplement introduire une demande pour relever ce coût moyen, au besoin, dans le cadre d'un dossier tarifaire ?
Veuillez élaborer.

Réponse :

Oui.

RÉSULTATS DE L'APPEL D'OFFRES DE NOVEMBRE 2021

Référence(s) :

- i) R-4008-2017, B-0732, GM-8 doc 1, p. 26, Tableau 3.

Préambule(s) :

- i) L'ACEFQ constate que les soumissions déposées totalisent des volumes de GNR additionnels d'environ 326 Mm³/an.

Demandes :

- 6.1 Veuillez indiquer quel est le coût moyen pondéré des 50 Mm³ de GNR les moins chers parmi les soumissions reçues.

Réponse :

Le coût moyen pondéré des offres les moins chères est calculé à deux moments :

1. Selon l'offre initiale soumise;
2. Après les discussions commerciales avec les soumissionnaires.

En effet, certains soumissionnaires ont augmenté le prix de l'offre initiale ou ont tout simplement retiré leurs offres à la suite des discussions avec Énergir. Le Tableau 1 présente les offres mises à jour.

Tableau 1

	Coût moyen pondéré – Offre initiale (\$CAD/GJ)	Coût moyen pondéré – Après discussions commerciales (\$CAD/GJ)
50 Mm ³	20,31	22,43

- 6.2 Veuillez indiquer quel est le coût moyen pondéré des 100 Mm³ de GNR les moins chers parmi les soumissions reçues.

Réponse :

Le coût moyen pondéré des offres les moins chères est calculé à deux moments :

1. Selon l'offre initiale soumise;
2. Après les discussions commerciales avec les soumissionnaires.

En effet, certains soumissionnaires ont augmenté le prix de l'offre initiale ou ont tout simplement retiré leurs offres à la suite des discussions avec Énergir. Le Tableau 2 présente les offres mises à jour.

Tableau 2

	Coût moyen pondéré – Offre initiale (\$/CAD/GJ)	Coût moyen pondéré – Après discussions commerciales (\$/CAD/GJ)
100 Mm ³	21,32	24,41

6.3 Veuillez indiquer quel est le coût moyen pondéré des 200 Mm³ de GNR les moins chers parmi les soumissions reçues.

Réponse :

Le coût moyen pondéré des offres les moins chères est calculé à deux moments :

1. Selon l'offre initiale soumise;
2. Après les discussions commerciales avec les soumissionnaires.

En effet, certains soumissionnaires ont augmenté le prix de l'offre initiale ou ont tout simplement retiré leurs offres à la suite des discussions avec Énergir. Le Tableau 3 présente les offres mises à jour.

Tableau 3

	Coût moyen pondéré – Offre initiale (\$/CAD/GJ)	Coût moyen pondéré – Après discussions commerciales (\$/CAD/GJ)
200 Mm ³	25,26	29,72

Il est à noter qu'à la suite des discussions commerciales, la totalité des volumes disponibles dans l'appel d'offres est inférieure à 200 Mm³.

DURÉE DES CONTRATS

Référence(s) :

- i) R-4008-2017, B-0732, GM-8 doc 1, p. 27, ligne 3.

Préambule(s) :

- i) L'ACEFQ constate que le seul critère proposé quant à la durée des contrats est une durée maximum de 20 ans.

Demandes :

- 7.1** Veuillez illustrer l'avantage de coût des contrats de plus longue durée, tel qu'allégué par Énergir, par rapport à un contrat de plus court terme en comparant les prix/m³ offerts par différents soumissionnaires pour des produits comparables (intrants, volumes).
Veuillez fournir quelques comparaisons basées sur des soumissions réelles (présentées anonymement) et venant supporter la prétention d'Énergir à l'effet que, pour différents projets comparables, les contrats de plus longue durée (20 ans) présentent des prix plus avantageux.

Réponse :

Veuillez vous référer au Tableau 1 de la pièce B-0733, Gaz Métro-8, Document 4, qui présente l'impact de la durée sur le prix.

ANNEXE Q-1.3

MISE À JOUR DE LA LISTE DE CLIENTS VOLONTAIRES *

(Suivi demandé au dossier R-4008-2017, D-2021-158, p. 115, paragr. 497)

1	Commercial	2017-12-01	100,00%	302 166
2	Commercial	2017-12-01	100,00%	862 344
3	Commercial	2017-12-01	100,00%	20 846
4	Institutionnel	2018-06-01	23,61%	1 999 403
5	Institutionnel	2018-09-01	6,87%	824 376
6	Institutionnel	2022-01-01	16,43%	312 883
7	Institutionnel	2019-04-01	5,00%	41 613
8	Commercial	2019-11-01	25,61%	16 423
9	Commercial	2019-11-01	100,00%	15 896
10	Institutionnel	2020-01-01	100,00%	24 526
11	Institutionnel	2020-01-01	100,00%	15 331
12	Institutionnel	2020-01-01	100,00%	14 663
13	Institutionnel	2020-01-01	100,00%	10 458
14	Institutionnel	2020-01-01	100,00%	14 827
15	Institutionnel	2020-01-01	100,00%	13 973
16	Institutionnel	2020-01-01	100,00%	3 729
17	Institutionnel	2020-01-01	100,00%	31 357
18	Institutionnel	2020-01-01	60,00%	84 854
19	Institutionnel	2020-10-01	1,75%	50 897
20	Institutionnel	2020-10-01	1,37%	44 682
21	Institutionnel	2020-10-01	1,36%	45 049
22	Institutionnel	2020-10-01	4,13%	49 326
23	Industriel	2021-01-01	0,25%	47 335
24	Commercial	2020-11-01	1,00%	44
25	Résidentiel	2020-11-01	100,00%	27
26	Institutionnel	2020-11-01	15,70%	53 241
27	Institutionnel	2020-11-01	36,00%	77 458
28	Institutionnel	2021-10-01	75,00%	93 047
29	Institutionnel	2021-01-01	100,00%	48 037
30	Institutionnel	2021-01-01	100,00%	15 495
31	Institutionnel	2021-01-01	100,00%	20 451
32	Institutionnel	2021-01-01	100,00%	12 221
33	Institutionnel	2021-01-01	100,00%	4 871
34	Institutionnel	2021-01-01	100,00%	33 558
35	Institutionnel	2021-01-01	100,00%	6 948
36	Institutionnel	2021-01-01	100,00%	20 820
37	Institutionnel	2021-01-01	100,00%	4 900
38	Institutionnel	2021-01-01	100,00%	1 857
39	Institutionnel	2021-01-01	100,00%	4 784
40	Institutionnel	2021-01-01	100,00%	4 888

41	Institutionnel	2021-04-01	5,53%	43 218
42	Institutionnel	2021-04-01	17,28%	50 274
43	Institutionnel	2021-04-01	13,10%	44 742
44	Institutionnel	2021-04-01	36,64%	48 286
45	Institutionnel	2021-04-01	100,00%	26 886
46	Institutionnel	2021-04-01	100,00%	43 914
47	Institutionnel	2021-04-01	81,48%	45 529
48	Institutionnel	2021-04-01	32,41%	50 197
49	Institutionnel	2021-04-01	34,17%	56 469
50	Résidentiel	2021-04-01	100,00%	1 141
51	Résidentiel	2021-02-21	100,00%	2 502
52	Institutionnel	2021-01-01	7,48%	89 001
53	Institutionnel	2022-04-01	5,65%	50 357
54	Institutionnel	2021-05-01	100,00%	13 632
55	Institutionnel	2021-05-01	85,79%	44 771
56	Institutionnel	2021-05-01	100,00%	5 001
57	Institutionnel	2021-04-01	1,05%	49 135
58	Institutionnel	2021-04-01	3,16%	46 070
59	Institutionnel	2021-04-01	3,76%	35 419
60	Institutionnel	2021-04-01	1,79%	18 417
61	Institutionnel	2021-04-01	3,72%	17 002
62	Institutionnel	2021-04-01	2,12%	11 302
63	Institutionnel	2021-04-01	2,48%	9 252
64	Institutionnel	2021-04-01	2,86%	9 913
65	Institutionnel	2021-04-01	2,73%	9 921
66	Institutionnel	2021-04-01	2,92%	6 558
67	Institutionnel	2021-04-01	2,17%	6 650
68	Institutionnel	2021-04-01	4,61%	10 208
69	Institutionnel	2021-04-01	4,82%	9 242
70	Institutionnel	2021-04-01	5,02%	9 995
71	Institutionnel	2021-04-01	5,56%	10 478
72	Institutionnel	2021-04-01	4,92%	8 316
73	Institutionnel	2021-04-01	9,05%	10 651
74	Institutionnel	2021-04-01	9,49%	8 066
75	Institutionnel	2021-04-01	8,24%	10 415
76	Institutionnel	2021-04-01	9,03%	2 679
77	Institutionnel	2021-04-01	9,78%	9 225
78	Institutionnel	2021-04-01	10,01%	10 104
79	Institutionnel	2021-04-01	11,11%	6 934
80	Institutionnel	2021-04-01	11,58%	9 242
81	Institutionnel	2021-04-01	12,57%	9 035
82	Institutionnel	2021-04-01	14,38%	11 983
83	Institutionnel	2021-04-01	11,39%	9 883
84	Institutionnel	2021-04-01	13,21%	4 390
85	Institutionnel	2021-04-01	14,40%	8 890
86	Institutionnel	2021-04-01	14,00%	10 425

87	Institutionnel	2021-04-01	6,59%	4 437
88	Institutionnel	2021-04-01	12,52%	7 752
89	Institutionnel	2021-04-01	14,54%	10 025
90	Institutionnel	2021-04-01	16,75%	9 740
91	Institutionnel	2021-04-01	14,46%	9 901
92	Institutionnel	2021-04-01	17,54%	9 118
93	Institutionnel	2021-04-01	16,57%	9 481
94	Institutionnel	2021-04-01	34,19%	12 470
95	Institutionnel	2021-04-01	25,88%	21 090
96	Institutionnel	2021-04-01	33,71%	17 603
97	Institutionnel	2021-04-01	24,52%	8 345
98	Institutionnel	2021-04-01	25,58%	11 702
99	Institutionnel	2021-04-01	22,77%	6 677
100	Institutionnel	2021-04-01	26,11%	10 042
101	Institutionnel	2021-04-01	20,86%	4 269
102	Institutionnel	2021-04-01	27,00%	10 102
103	Institutionnel	2021-04-01	26,04%	10 492
104	Institutionnel	2021-04-01	22,80%	7 897
105	Institutionnel	2021-04-01	26,90%	10 342
106	Institutionnel	2021-04-01	29,93%	9 053
107	Institutionnel	2021-04-01	27,28%	9 034
108	Institutionnel	2021-04-01	35,46%	11 138
109	Institutionnel	2021-04-01	27,19%	9 098
110	Institutionnel	2021-04-01	34,42%	8 502
111	Institutionnel	2021-04-01	43,35%	8 155
112	Institutionnel	2021-04-01	40,87%	11 468
113	Institutionnel	2021-04-01	39,99%	5 588
114	Institutionnel	2021-04-01	29,30%	8 794
115	Institutionnel	2021-04-01	52,17%	11 779
116	Institutionnel	2021-04-01	38,33%	9 614
117	Institutionnel	2021-04-01	39,18%	9 770
118	Institutionnel	2021-04-01	47,29%	8 693
119	Institutionnel	2021-04-01	33,86%	6 728
120	Institutionnel	2021-04-01	36,50%	9 419
121	Institutionnel	2021-04-01	46,81%	9 443
122	Institutionnel	2021-04-01	40,68%	9 208
123	Institutionnel	2021-04-01	52,99%	12 553
124	Institutionnel	2021-04-01	56,09%	10 154
125	Institutionnel	2021-04-01	62,22%	10 831
126	Institutionnel	2021-04-01	29,74%	3 113
127	Institutionnel	2021-04-01	67,53%	23 318
128	Institutionnel	2021-04-01	63,66%	9 765
129	Institutionnel	2021-04-01	62,89%	9 319
130	Institutionnel	2021-04-01	65,09%	9 639
131	Institutionnel	2021-04-01	62,34%	4 468
132	Institutionnel	2021-04-01	75,14%	11 780

133	Institutionnel	2021-04-01	66,97%	9 648
134	Institutionnel	2021-04-01	74,50%	8 498
135	Institutionnel	2021-04-01	89,20%	9 210
136	Institutionnel	2021-04-01	91,54%	9 574
137	Institutionnel	2021-04-01	100,00%	11 076
138	Institutionnel	2021-04-01	100,00%	9 303
139	Institutionnel	2021-04-01	100,00%	6 867
140	Institutionnel	2021-04-01	100,00%	6 522
141	Institutionnel	2021-04-01	99,99%	4 581
142	Institutionnel	2021-04-01	99,99%	2 961
143	Institutionnel	2021-04-01	100,00%	2 477
144	Institutionnel	2021-04-01	99,99%	2 709
145	Institutionnel	2021-04-01	100,00%	1 450
146	Institutionnel	2021-04-01	100,00%	112
147	Institutionnel	2021-04-01	99,98%	12
148	Institutionnel	2021-04-01	76,32%	-
149	Institutionnel	2021-04-01	27,77%	6 050
150	Institutionnel	2021-04-01	0,00%	-
151	Institutionnel	2021-04-01	100,00%	2
152	Institutionnel	2021-04-01	7,72%	9 216
153	Institutionnel	2021-04-01	3,70%	11 049
154	Institutionnel	2021-04-01	34,18%	12 916
155	Institutionnel	2021-04-01	11,25%	10 240
156	Institutionnel	2021-04-01	55,04%	11 023
157	Institutionnel	2021-04-01	38,04%	11 122
158	Institutionnel	2021-04-01	7,95%	10 973
159	Institutionnel	2021-04-01	3,32%	35 001
160	Institutionnel	2021-04-01	12,59%	11 836
161	Institutionnel	2021-04-01	62,33%	7 361
162	Institutionnel	2021-04-01	4,25%	7 339
163	Commercial	2021-04-01	100,00%	250
164	Commercial	2021-04-01	100,00%	250
165	Commercial	2021-04-01	100,00%	250
166	Commercial	2021-04-01	25,00%	70 552
167	Commercial	2021-04-01	100,00%	24 831
168	Commercial	2021-05-01	100,00%	10 000
169	Commercial	2021-06-01	27,47%	10 773
170	Commercial	2022-01-01	10,00%	54 786
171	Commercial	2021-12-01	15,00%	87 491
172	Commercial	2021-04-01	5,00%	5 635
173	Résidentiel	2021-06-01	100,00%	589
174	Résidentiel	2021-06-01	30,00%	773
175	Industriel	2021-05-01	2,47%	51 378
176	Résidentiel	2021-06-01	100,00%	464
177	Institutionnel	2021-04-01	16,32%	47 508
178	Commercial	2022-02-01	30,00%	1 105

179	Commercial	2021-08-01	5,00%	648
180	Institutionnel	2021-04-01	2,95%	45 357
181	Institutionnel	2021-04-01	25,77%	44 281
182	Commercial	2022-01-01	100,00%	19 297
183	Commercial	2022-01-01	100,00%	9 631
184	Commercial	2022-01-01	100,00%	20 365
185	Commercial	2022-01-01	100,00%	31 289
186	Commercial	2022-01-01	100,00%	24 898
187	Commercial	2022-01-01	100,00%	31 318
188	Résidentiel	2021-07-01	100,00%	60
189	Résidentiel	2021-07-01	10,00%	218
190	Institutionnel	2022-01-01	16,67%	50 000
191	Institutionnel	2021-08-01	10,00%	2 042
192	Institutionnel	2021-08-01	10,00%	2 668
193	Institutionnel	2021-09-01	2,16%	47 952
194	Institutionnel	2021-11-01	6,93%	51 005
195	Commercial	2021-10-01	5,00%	5 724
196	Industriel	2022-01-01	13,81%	89 187
197	Commercial	2021-11-01	100,00%	12 883
198	Commercial	2021-11-01	100,00%	9 423
199	Commercial	2021-11-01	100,00%	7 352
200	Commercial	2021-11-01	100,00%	6 506
201	Commercial	2021-11-01	100,00%	2 755
202	Commercial	2021-11-01	100,00%	1 469
203	Commercial	2021-11-01	100,00%	1 435
204	Commercial	2021-11-01	100,00%	339
205	Commercial	2021-11-01	100,00%	281
206	Résidentiel	2022-01-01	40,00%	821
207	Commercial	2021-12-01	100,00%	23 860
208	Commercial	2021-12-01	100,00%	275
209	Commercial	2022-01-01	10,00%	5 514
210	Commercial	2021-12-01	20,00%	1 073
211	Résidentiel	2021-12-01	10,00%	403
212	Commercial	2021-12-01	3,00%	572
213	Commercial	2021-12-01	3,00%	924
214	Résidentiel	2022-03-01	75,00%	1 638
215	Industriel	2022-03-01	1,05%	979 173
216	Commercial	2022-01-01	5,00%	47 621
217	Institutionnel	2022-01-01	5,00%	1 158
218	Institutionnel	2022-01-01	5,00%	2 887
219	Institutionnel	2022-01-01	5,00%	1 943
220	Institutionnel	2022-01-01	5,00%	1 052
221	Institutionnel	2022-01-01	5,00%	158
222	Institutionnel	2022-01-01	5,00%	3 052
223	Commercial	2022-03-01	10,00%	203
224	Institutionnel	2022-01-01	5,00%	4 060

225	Résidentiel	2022-03-01	0,00%	-
226	Institutionnel	2022-01-01	5,00%	3 467
227	Commercial	2022-01-01	13,74%	587
228	Institutionnel	2022-01-01	5,00%	677
229	Institutionnel	2022-02-01	2,00%	57 160
230	Institutionnel	2022-01-01	5,00%	3 544
231	Commercial	2022-02-01	100,00%	4 917
232	Résidentiel	2021-07-01	50,00%	1 202
233	Résidentiel	2022-03-01	100,00%	1 590
234	Commercial	2022-04-01	100,00%	1 095
235	Institutionnel	2022-02-01	100,00%	101 550
236	Commercial	2022-04-01	100,00%	208
237	Institutionnel	2022-05-01	100,00%	76 193
238	Commercial	2022-06-01	5,00%	15
239	Institutionnel	2022-05-01	100,00%	16 301
240	Commercial	2022-01-01	100,00%	806
241	Institutionnel	2023-05-01	100,00%	40 810
242	Commercial	2022-01-01	100,00%	25 075
243	Institutionnel	2024-05-01	100,00%	443 970
244	Institutionnel	2025-05-01	100,00%	109 167
245	Résidentiel	2022-02-01	30,00%	498
246	Industriel	2021-10-01	100,00%	17 906 856
247	Commercial	2023-11-01	100,00%	132 000
248	Industriel	2023-01-01	27,00%	8 163 766
249	Commercial	2022-05-01	25,00%	1 926
250	Résidentiel	2022-05-01	30,00%	626
251	Résidentiel	2022-05-01	30,00%	497
252	Résidentiel	2022-05-01	10,00%	7
253	Résidentiel	2022-06-01	30,00%	303
254	Résidentiel	2022-05-01	100,00%	2 656
255	Résidentiel	2022-05-01	100,00%	2 277
256	Résidentiel	2023-01-01	100,00%	1 272
257	Résidentiel	2022-06-01	10,00%	200
258	Résidentiel	2022-05-01	10,00%	177
259	Résidentiel	2022-05-01	30,00%	138
260	Résidentiel	2022-05-01	30,00%	79
261	Résidentiel	2022-05-01	30,00%	307
262	Résidentiel	2022-05-01	10,00%	37
263	Résidentiel	2022-05-01	30,00%	489
264	Résidentiel	2022-05-01	100,00%	3
265	Résidentiel	2022-05-01	100,00%	72
266	Résidentiel	2022-05-01	100,00%	491
267	Résidentiel	2022-09-01	100,00%	-
268	Résidentiel	2022-05-01	30,00%	401
269	Résidentiel	2022-06-01	30,00%	75

270	Résidentiel	2022-05-01	100,00%	685
271	Résidentiel	2022-05-01	30,00%	-
272	Résidentiel	2023-01-01	30,00%	138
273	Résidentiel	2023-01-01	10,00%	69
274	Résidentiel	2022-05-01	30,00%	1 223
275	Résidentiel	2022-05-01	30,00%	148
276	Résidentiel	2022-05-01	100,00%	229
277	Résidentiel	2022-10-01	30,00%	251
278	Résidentiel	2022-05-01	30,00%	11
279	Résidentiel	2022-06-01	50,00%	2 234
280	Résidentiel	2022-05-01	30,00%	803
281	Résidentiel	2022-05-01	30,00%	293
282	Résidentiel	2022-05-01	100,00%	823
283	Résidentiel	2022-06-01	10,00%	330
284	Résidentiel	2022-06-01	30,00%	-
285	Résidentiel	2022-06-01	10,00%	275
286	Résidentiel	2022-06-01	100,00%	311
287	Résidentiel	2022-06-01	30,00%	45
288	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	603
289	Résidentiel	2022-06-01	75,00%	994
290	Résidentiel	2022-06-01	30,00%	-
291	Résidentiel	2022-06-01	100,00%	-
292	Résidentiel	2022-06-01	30,00%	315
293	Résidentiel	2022-06-01	30,00%	760
294	Commercial	2022-06-01	30,00%	2 502
295	Résidentiel	2022-06-01	100,00%	582
296	Résidentiel	2022-06-01	10,00%	643
297	Résidentiel	2022-06-01	30,00%	583
298	Résidentiel	2022-06-01	100,00%	1 234
299	Résidentiel	2022-06-01	100,00%	440
300	Résidentiel	2022-06-01	30,00%	1 472
301	Résidentiel	2022-06-01	100,00%	18
302	Résidentiel	2022-06-01	25,00%	312
303	Résidentiel	2022-06-01	30,00%	68
304	Résidentiel	2022-06-01	30,00%	285
305	Résidentiel	2022-06-01	50,00%	1 467
306	Résidentiel		1,00%	56
307	Résidentiel	2022-06-01	30,00%	407
308	Résidentiel	2022-06-01	30,00%	668
309	Commercial	2022-07-01	10,00%	311
310	Commercial	2022-06-01	30,00%	1 205
311	Résidentiel	2022-07-01	50,00%	1 085
312	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	158
313	Résidentiel	2022-11-01	30,00%	832

314	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	337
315	Résidentiel	2022-10-01	10,00%	34
316	Résidentiel	2022-08-01	10,00%	57
317	Résidentiel	2022-06-01	30,00%	375
318	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	1 139
319	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	491
320	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	846
321	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	89
322	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	638
323	Résidentiel	2022-07-01	25,00%	561
324	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	91
325	Résidentiel	2022-07-01	35,00%	555
326	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	67
327	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	187
328	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	24
329	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	-
330	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	270
331	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	659
332	Résidentiel	2022-07-01	50,00%	1 923
333	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 007
334	Résidentiel	2022-10-01	30,00%	547
335	Résidentiel	2022-09-01	10,00%	131
336	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	780
337	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	200
338	Résidentiel	2022-12-01	30,00%	71
339	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	84
340	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	658
341	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	-
342	Résidentiel	2022-09-01	10,00%	23
343	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 091
344	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	571
345	Résidentiel	2022-10-01	30,00%	215
346	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	411
347	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	154
348	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	46
349	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	529
350	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	381
351	Résidentiel	2022-10-01	30,00%	239
352	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	72
353	Résidentiel	2022-07-01	20,00%	332
354	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	95
355	Résidentiel	2022-08-01	10,00%	61
356	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	2 270
357	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	553

358	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	234
359	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	144
360	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	1 316
361	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 111
362	Résidentiel		30,00%	159
363	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	216
364	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	792
365	Commercial	2022-06-01	30,00%	589
366	Commercial	2022-06-01	30,00%	2 907
367	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	235
368	Résidentiel	2022-10-01	30,00%	397
369	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	85
370	Résidentiel	2022-07-01	50,00%	991
371	Résidentiel	2022-09-01	10,00%	233
372	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	148
373	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	301
374	Résidentiel	2022-09-01	10,00%	169
375	Résidentiel	2022-09-01	10,00%	228
376	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	211
377	Résidentiel	2023-01-01	30,00%	529
378	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	372
379	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	717
380	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	561
381	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	514
382	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	142
383	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	526
384	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	621
385	Résidentiel	2022-10-01	30,00%	372
386	Résidentiel	2022-06-01	10,00%	260
387	Commercial	2022-06-01	100,00%	-
388	Commercial	2022-06-01	30,00%	2 511
389	Résidentiel	2022-06-01	10,00%	112
390	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 266
391	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	193
392	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	79
393	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	913
394	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	114
395	Résidentiel	2022-10-01	30,00%	301
396	Résidentiel	2022-08-01	10,00%	261
397	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	368
398	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	374
399	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	501
400	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	364
401	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	158

402	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	231
403	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	373
404	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	884
405	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	206
406	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 355
407	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	247
408	Résidentiel	2022-08-01	100,00%	1 918
409	Résidentiel	2023-01-01	30,00%	107
410	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	600
411	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	248
412	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	20
413	Industriel	2022-07-01	100,00%	26 688
414	Commercial	2022-07-01	100,00%	8 223
415	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	354
416	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	677
417	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	487
418	Résidentiel	2022-09-01	100,00%	-
419	Résidentiel	2022-10-01	30,00%	142
420	Commercial	2022-06-01	10,00%	3 107
421	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	626
422	Résidentiel	2022-08-01	10,00%	231
423	Résidentiel	2022-06-01	10,00%	449
424	Résidentiel	2022-07-01	50,00%	456
425	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	267
426	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	36
427	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	4 183
428	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	524
429	Résidentiel	2022-09-01	10,00%	341
430	Résidentiel	2022-07-01	50,00%	870
431	Résidentiel	2022-07-01	15,00%	588
432	Résidentiel	2022-10-01	100,00%	416
433	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	522
434	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	571
435	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	749
436	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	233
437	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 773
438	Résidentiel	2022-10-01	30,00%	673
439	Résidentiel	2022-09-01	100,00%	1 721
440	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	528
441	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	85
442	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 287
443	Résidentiel	2022-09-01	10,00%	168
444	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	3 200
445	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	164

446	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	161
447	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 172
448	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	521
449	Résidentiel	2022-08-01	10,00%	119
450	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	705
451	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	359
452	Résidentiel	2022-06-01	100,00%	366
453	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	187
454	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	145
455	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	455
456	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	440
457	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	211
458	Résidentiel	2022-11-01	30,00%	114
459	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 987
460	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	309
461	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 293
462	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	682
463	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	181
464	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	59
465	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	3 299
466	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	228
467	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	316
468	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	86
469	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	398
470	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	333
471	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	396
472	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	316
473	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	146
474	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	370
475	Résidentiel	2022-10-01	30,00%	139
476	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	156
477	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	273
478	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	215
479	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	378
480	Résidentiel	2022-11-01	30,00%	1 170
481	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	2 165
482	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	109
483	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	1 013
484	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	55
485	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	55
486	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	68
487	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	2 504
488	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	558
489	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	679

490	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	671
491	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	2 685
492	Résidentiel	2022-07-01	50,00%	87
493	Résidentiel	2022-07-01	50,00%	791
494	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	1 277
495	Résidentiel	2022-11-01	10,00%	166
496	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	2 101
497	Résidentiel	2022-09-01	40,00%	542
498	Résidentiel	2022-11-01	10,00%	-
499	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	-
500	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	182
501	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	541
502	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	-
503	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	603
504	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	-
505	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	626
506	Résidentiel	2022-06-01	100,00%	56
507	Commercial	2022-06-01	100,00%	12 735
508	Résidentiel	2022-06-01	100,00%	160
509	Résidentiel	2022-06-01	100,00%	81
510	Résidentiel	2022-06-01	100,00%	38
511	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	2 038
512	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	32
513	Résidentiel	2023-01-01	100,00%	57
514	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	107
515	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	744
516	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	907
517	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	60
518	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	25
519	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	472
520	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	61
521	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	215
522	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	15
523	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	48
524	Résidentiel	2022-07-01	50,00%	183
525	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	761
526	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	767
527	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	48
528	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	-
529	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	273
530	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	289
531	Résidentiel	2022-11-01	30,00%	74
532	Résidentiel	2022-11-01	100,00%	1 139
533	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	2 808

534	Résidentiel	2022-07-01	50,00%	552
535	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	286
536	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	76
537	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	4
538	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	2 151
539	Résidentiel	2022-10-01	10,00%	106
540	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	87
541	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	284
542	Résidentiel	2022-07-01	50,00%	4 573
543	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 378
544	Résidentiel	2021-08-01	10,00%	2 668
545	Commercial	2021-08-01	10,00%	2 042
546	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	286
547	Résidentiel	2022-06-01	100,00%	1 253
548	Résidentiel	2022-06-01	100,00%	813
549	Résidentiel	2022-06-01	30,00%	555
550	Résidentiel	2022-10-01	30,00%	517
551	Résidentiel	2022-08-01	100,00%	1 765
552	Commercial	2022-06-01	100,00%	7 384
553	Résidentiel	2022-09-01	100,00%	2 028
554	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	227
555	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	1 165
556	Résidentiel	2023-01-01	30,00%	81
557	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	914
558	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	502
559	Résidentiel	2022-07-01	50,00%	1 143
560	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	3 056
561	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	264
562	Résidentiel	2022-09-01	100,00%	1 220
563	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 385
564	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	715
565	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	303
566	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	881
567	Résidentiel	2022-07-01	50,00%	758
568	Résidentiel	2022-08-01	10,00%	131
569	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 310
570	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	117
571	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	427
572	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	-
573	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	57
574	Institutionnel		100,00%	-
575	Commercial	2022-06-01	10,00%	706
576	Commercial	2022-06-01	10,00%	297
577	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	597

578	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	533
579	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	23
580	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	-
581	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	721
582	Résidentiel	2022-06-01	20,00%	268
583	Résidentiel	2022-08-01	10,00%	99
584	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	487
585	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 917
586	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	302
587	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	570
588	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	1 112
589	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	114
590	Résidentiel	2022-07-01	50,00%	1 045
591	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	248
592	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	2 178
593	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	121
594	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	149
595	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	15
596	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	336
597	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	528
598	Résidentiel	2022-07-01	40,00%	1 911
599	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	176
600	Résidentiel	2022-10-01	30,00%	215
601	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	22
602	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	211
603	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	2 199
604	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 507
605	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	539
606	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	3 080
607	Résidentiel	2022-07-01	50,00%	740
608	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	75
609	Résidentiel	2022-07-01	60,00%	97
610	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	546
611	Résidentiel	2022-08-01	10,00%	197
612	Résidentiel	2022-11-01	30,00%	274
613	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 983
614	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	167
615	Résidentiel	2022-07-01	60,00%	889
616	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	123
617	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 721
618	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	39
619	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	142
620	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	125
621	Résidentiel	2022-09-01	100,00%	1 235

622	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	154
623	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	501
624	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	418
625	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	523
626	Résidentiel	2022-10-01	10,00%	114
627	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	522
628	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	15
629	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	190
630	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	239
631	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	340
632	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 977
633	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	1 061
634	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	346
635	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	432
636	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	252
637	Résidentiel	2022-10-01	30,00%	150
638	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	56
639	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	312
640	Résidentiel	2022-07-01	15,00%	225
641	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	120
642	Résidentiel	2022-08-01	10,00%	417
643	Résidentiel	2022-07-01	20,00%	514
644	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	921
645	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	553
646	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	93
647	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	16
648	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	238
649	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 944
650	Résidentiel	2022-11-01	30,00%	463
651	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	618
652	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	446
653	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	3 553
654	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	1 299
655	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	203
656	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	1 173
657	Résidentiel	2022-07-01	20,00%	167
658	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	1 000
659	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	734
660	Résidentiel	2023-01-01	10,00%	245
661	Résidentiel	2022-08-01	100,00%	1 476
662	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	315
663	Résidentiel	2022-07-01	0,00%	-
664	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	1 162
665	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	2 281

666	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	369
667	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	1 310
668	Commercial	2022-07-01	100,00%	1 876
669	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	112
670	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	2 756
671	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	360
672	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	137
673	Résidentiel	2022-10-01	30,00%	998
674	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	105
675	Résidentiel	2022-07-01	0,00%	-
676	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	630
677	Résidentiel	2022-07-01	0,00%	-
678	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	11
679	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	5
680	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	475
681	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	250
682	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	61
683	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	369
684	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	160
685	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 139
686	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	281
687	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	2 207
688	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	2 519
689	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	1 033
690	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	811
691	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	953
692	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	923
693	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	679
694	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	1 043
695	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	4 346
696	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	832
697	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	169
698	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	355
699	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	719
700	Résidentiel	2022-10-01	10,00%	89
701	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	544
702	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	688
703	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	147
704	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	4 493
705	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	451
706	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	946
707	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	147
708	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	629
709	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	189

710	Résidentiel	2022-07-01	20,00%	386
711	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	881
712	Résidentiel	2022-07-01	50,00%	1 066
713	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	229
714	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	33
715	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	28
716	Résidentiel	2022-07-01	25,00%	789
717	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	322
718	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	390
719	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	363
720	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	209
721	Résidentiel	2022-07-01	70,00%	2 358
722	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	431
723	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	726
724	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	344
725	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	492
726	Résidentiel	2022-07-01	20,00%	4
727	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	5 671
728	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	315
729	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	246
730	Résidentiel	2022-07-01	0,00%	-
731	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	60
732	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	1 225
733	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	161
734	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	561
735	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	151
736	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	108
737	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	152
738	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	787
739	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	299
740	Résidentiel	2022-09-01	100,00%	2 459
741	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	5
742	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	46
743	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	3 377
744	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	54
745	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	474
746	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	1 516
747	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	26
748	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	2 633
749	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	622
750	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	358
751	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	320
752	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	570
753	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	489

754	Industriel	2022-08-01	0,00%	-
755	Résidentiel	2022-10-01	30,00%	300
756	Résidentiel	2023-01-01	30,00%	532
757	Résidentiel	2022-12-01	30,00%	494
758	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	712
759	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	148
760	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 982
761	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	239
762	Commercial	2022-07-01	100,00%	8 113
763	Résidentiel	2022-07-01	15,00%	666
764	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	422
765	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	204
766	Résidentiel	2022-07-01	50,00%	670
767	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	8
768	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	200
769	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	457
770	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	206
771	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	248
772	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	497
773	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	1 213
774	Résidentiel	2022-08-01	10,00%	187
775	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	730
776	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	236
777	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	210
778	Résidentiel	2022-10-01	30,00%	-
779	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	3 557
780	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	196
781	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	367
782	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	608
783	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	84
784	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	116
785	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	276
786	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	433
787	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	515
788	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	3 482
789	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	81
790	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	9
791	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	387
792	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	51
793	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	5 822
794	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	673
795	Résidentiel	2022-07-01	18,00%	555
796	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 148
797	Résidentiel	2022-10-01	30,00%	512

798	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	53
799	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	377
800	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	355
801	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	852
802	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	414
803	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	992
804	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 851
805	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	170
806	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	1 134
807	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	264
808	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	1 483
809	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	2 639
810	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	375
811	Résidentiel	2022-07-01	50,00%	170
812	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	412
813	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 279
814	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	1 626
815	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	229
816	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	151
817	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	238
818	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	368
819	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	1 717
820	Résidentiel	2022-07-01	10,00%	227
821	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	234
822	Résidentiel	2022-07-01	100,00%	2 239
823	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	552
824	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	1
825	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	455
826	Résidentiel	2022-10-01	100,00%	7 140
827	Résidentiel	2022-08-01	100,00%	488
828	Résidentiel	2022-08-01	100,00%	2 337
829	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	60
830	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	21
831	Résidentiel	2022-07-01	30,00%	28
832	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	466
833	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	695
834	Résidentiel	2022-08-01	15,00%	126
835	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	1 470
836	Résidentiel	2022-08-01	50,00%	3 529
837	Résidentiel	2022-08-01	10,00%	283
838	Résidentiel	2022-08-01	100,00%	7 460
839	Résidentiel	2022-08-01	10,00%	234
840	Résidentiel	2023-01-01	30,00%	199
841	Résidentiel	2022-08-01	100,00%	4 368

842	Résidentiel	2022-08-01	100,00%	1 193
843	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	685
844	Résidentiel	2022-08-01	20,00%	-
845	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	67
846	Résidentiel	2022-08-01	100,00%	2 505
847	Résidentiel	2022-08-01	10,00%	169
848	Résidentiel	2022-08-01	100,00%	76
849	Résidentiel	2022-09-01	30,00%	192
850	Commercial	2022-08-01	100,00%	29 251
851	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	67
852	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	167
853	Résidentiel	2022-08-01	100,00%	57 675
854	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	233
855	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	209
856	Résidentiel	2022-08-01	10,00%	265
857	Résidentiel	1900-01-00	0,00%	-
858	Résidentiel	2022-08-01	30,00%	312
859	Résidentiel	2022-08-01	10,00%	-

* La liste inclut les clients volontaires qui se sont engagés formellement à consommer du GNR. La liste précédemment fournie à la pièce B-0543 du dossier R-4008-2017 présentait les clients volontaires qui se sont engagés formellement à consommer du GNR ainsi que les clients en attente de GNR. Puisque l'ensemble des clients en attente de GNR se sont vu offrir la totalité de leur besoin, Énergir ne tient plus de liste de demande, bien qu'ils soient toujours étroitement suivis par la force de vente d'Énergir.