

| <b>Secteur d'activités de l'établissement</b> | <b>Type d'activité</b>                 | <b>Unités étalons</b>   |
|---|--|---|
| Agroalimentaire                               | Production de bière                    | Hectolitre de bière   |
| Agroalimentaire                               | Production d'alcool                    | Kilolitre d'alcool  |
| Agroalimentaire                               | Production de sucre                    | Tonne métrique de sucre   |
| Agroalimentaire                               | Transformation de graines oléagineuses | Tonne métrique de graines oléagineuses transformées   |
| Agroalimentaire                               | Transformation laitière                | Kilolitre de lait entier non pasteurisé<br><br>Tonne métrique de poudre de lait à un taux maximum d'humidité de 5 % |
| Aluminium                                     | Production de cathodes cuites          | Tonne métrique de cathodes cuites défournées  |
| Aluminium                                     | Production d'aluminium                 | Tonne métrique d'aluminium liquide (à la sortie du hall d'électrolyse)  |
| Aluminium                                     | Production d'anodes cuites             | Tonne métrique d'anodes cuites défournées   |

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Aluminium           | Production d'alumine et activités secondaires                       | Tonne métrique d'hydrate d'alumine en équivalent $Al_2O_3$ calculée à l'étape de précipitation   |
| Aluminium           | Production de coke calciné  | Tonne métrique de coke calciné   |
| Aluminium           | Production de billettes d'aluminium                                 | Tonne métrique d'aluminium fondu   |
| Autres <sup>2</sup> | Équarrissage  | Tonne métrique de matières traitées  |
| Autres <sup>2</sup> | Production d'électrodes de graphite                                 | Tonne métrique d'électrodes de graphite  |
| Autres <sup>2</sup> | Production de panneaux de gypse                                     | Mètre cube de produits gypse   |
| Autres <sup>2</sup> | Production de contenants de verre                                   | Tonne métrique de verre  |
| Autres <sup>2</sup> | Production de vapeur (vendue à un tiers)                            | Tonne métrique de vapeur   |
| Autres <sup>2</sup> | Production de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques | Mètre carré de substrat de silicium associé au procédé de gravure profonde par ions réactifs<br><br>Mètre carré de substrat de silicium associé au procédé de gravure, autre que la gravure profonde par ions réactifs<br><br>Mètre carré de substrat de silicium associé au procédé par dépôt chimique en phase vapeur assisté par plasma |
| Autres <sup>2</sup> | Production de dioxyde de carbone                                    | Tonne métrique de dioxyde de carbone   |

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Autres <sup>2</sup> | Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | Nombre d'avions livrés<br><br>Nombre de pièces de produits aérospatiaux livrées  |
| Autres <sup>2</sup> | Production de stratifié                                 | Nombre de feuilles de stratifié équivalentes à la sortie de la presse (feuille type : surface minimale de 4 pieds par 8 pieds, épaisseur de 0,67 mm)   |
| Autres <sup>2</sup> | Production de bardeaux d'asphalte                       | Mètre carré de bardeaux d'asphalte (base de membrane)  |
| Chaux               | Production de chaux                                     | Tonne métrique de chaux calcique et tonne métrique vendue de poussières de four à chaux calcique<br><br>Tonne métrique de chaux dolomitique et tonne métrique vendue de poussières de four à chaux dolomitique |
| Chimie              | Production d'éthanol                                    | Kilolitre d'éthanol  |
| Chimie              | Fabrication de pneus                                    | Tonne métrique de pneus  |
| Chimie              | Fabrication de panneaux isolants en mousse              | Pied mesure de planches de panneaux  |
| Chimie              | Production de bioxyde de titane (Ti O <sub>2</sub> )    | Tonne métrique de pigment de titane équivalent (matériel de base)  |
| Chimie              | Production d'alkyl benzène linéaire (ABL)               | Tonne métrique d'ABL   |
| Chimie              | Production de catalyseur                                | Tonne métrique de catalyseur (incluant les additifs)   |

|             |  |  |
|-------------|--|--|
| Chimie      | Production d'hydrogène   | Tonne métrique d'hydrogène   |
| Chimie      | Production d'acide téréphtalique purifié (PTA)   | Tonne métrique de PTA  |
| Chimie      | Production de paraxylène   | Tonne métrique de xylène et de toluène<br><br>Tonne métrique de vapeur vendue à un tiers                               |
| Chimie      | Production de silicate de sodium   | Tonne métrique de silicate de sodium   |
| Chimie      | Production de soufre (gaz de raffinerie)   | Tonne métrique de soufre   |
| Chimie      | Production de polytéréphtalate d'éthylène (PET)  | Tonne métrique de polytéréphtalate d'éthylène (PET)  |
| Ciment      | Production de ciment   | Tonne métrique de clinker produit et tonne métrique d'additifs minéraux (gypse et calcaire) ajoutés au clinker produit |
| Électricité | Production d'électricité   | Mégawattheure (MWh)  |
| Électricité | Acquisition d'électricité produite à l'extérieur du Québec pour la propre consommation de l'entreprise ou pour fins de vente au Québec | Mégawattheure (MWh)  |
| Électricité | Production de vapeur (à l'exception de la vapeur produite par cogénération)  | Tonne métrique de vapeur   |
| Métallurgie | Production d'acier (aciérie)   | Tonne métrique d'acier (brames, billettes ou lingots)  |
| Métallurgie | Production d'acier forgé   | Tonne métrique d'acier forgé   |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| Métallurgie | Laminage de billettes ou brames                                 | Tonne métrique d'acier laminé   |
| Métallurgie | Production d'anodes de cuivre                                   | Tonne métrique d'anodes de cuivre<br><br>Tonne métrique de matériaux secondaires recyclés |
| Métallurgie | Production de cathodes de cuivre                                | Tonne métrique de matériaux secondaires recyclés  |
| Métallurgie | Réduction de boulettes de concentré de fer                      | Tonne métrique de boulettes de fer réduit   |
| Métallurgie | Production de cathodes de cuivre                                | Tonne métrique de cathodes de cuivre  |
| Métallurgie | Production de ferrosilicium                                     | Tonne métrique de ferrosilicium (de concentration de 50 % et 75 %)                        |
| Métallurgie | Production de plomb   | Tonne métrique de plomb   |
| Métallurgie | Fabrication de poudres métalliques                              | Tonne métrique de poudre de fer et de poudre d'acier vendable                             |
| Métallurgie | Production de scories de bioxyde de titane (Ti O <sub>2</sub> ) | Tonne métrique de scories de Ti O <sub>2</sub> coulées aux fours de réduction             |
| Métallurgie | Production de silicium métallique                               | Tonne métrique de silicium métallique   |
| Métallurgie | Production de zinc  | Tonne métrique de charge en fer<br><br>Tonne métrique de zinc cathodique                  |
| Métallurgie | Production de fil d'acier                                       | Tonne métrique de fil d'acier   |

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Métallurgie        | Production de fil machine de cuivre                         | Tonne métrique de fil machine de cuivre   |
| Mines et bouletage | Production de boulettes                                     | Tonne métrique de boulettes autofondantes (BAF)<br>Tonne métrique de boulettes standards (STD)<br>Tonne métrique de boulettes basses silice autofondantes (BSA)<br>Tonne métrique de boulettes basses silice (BBS)<br>Tonne métrique de boulettes haut fourneau (BHF)<br>Tonne métrique de boulettes intermédiaires (BIN) |
| Mines et bouletage | Production de concentré de fer                              | Tonne métrique de concentré de fer  |
| Mines et bouletage | Production de concentré de nickel                           | Tonne métrique de nickel produit  |
| Mines et bouletage | Production de concentré de nickel et de concentré de cuivre | Tonne métrique de nickel et de cuivre produits  |
| Mines et bouletage | Production de diamants                                      | Tonne métrique de kimberlite traitée  |
| Mines et bouletage | Production d'or   | Tonne métrique de minerai aurifère traité   |
| Pâtes et papiers   | Production de pâtes et papiers                              | Tonne métrique de produits divers vendables séchés à l'air  |

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| Pâtes et papiers | Production de produits à base de fibres de bois | Tonne métrique de produits divers vendables séchés à l'air  |
| Pâtes et papiers | Production de vapeur                            | Tonne métrique de produits divers vendables séchés à l'air de chacun des établissements communs à un réseau de vapeur |
| Pâtes et papiers | Scierie   | Millier de pieds mesure de planche de bois séché (mpmp)   |
| Raffinerie       | Raffinage de pétrole                            | Kilolitre de la charge totale d'alimentation de la raffinerie   |

<sup>1</sup> Un établissement effectuant un type d'activité non visé par le présent tableau doit utiliser l'unité étalon déclarée dans sa déclaration d'émissions effectuée en vertu du Règlement sur la déclaration obligatoire de certaines émissions de contaminants dans l'atmosphère (chapitre Q-2, r. 15).

<sup>2</sup> Ces unités étalons doivent être utilisées lorsque le type d'activité n'est pas exercé dans un autre secteur d'activités spécifiquement visé par le présent tableau.