



## RESEAU DE CHALEUR – DECLARATION 2022

RECAPITULATIF SUR LES CONTENUS EN CO<sub>2</sub>, LE TAUX d'ENR&R,  
LA CHALEUR ISSUE DE LA COGENERATION  
ET LES CONSOMMATIONS DES AUXILIAIRES DU RESEAU

|                              |            |                   |
|------------------------------|------------|-------------------|
| Numéro et Nom du réseau :    | XXXXC – Q1 |                   |
| Localisation :               | Q15        | Code Postal : Q14 |
| Etablissement gestionnaire : | Q11        |                   |

| Caractéristiques du réseau             | Energie (MWh)        | CO <sub>2</sub> (tonnes) |
|--|----------------------|--------------------------|
| Total de chaleur produite              | P <sub>totale</sub>  | t <sub>co2,prod</sub>    |
| Total d'électricité produite cogénérée | P <sub>cogé,el</sub> | t <sub>co2,cogé,el</sub> |
| Total de chaleur livrée                | L                    |                          |

**CONTENU CO<sub>2</sub> DU RESEAU : C kg/kWh**

**CONTENU CO<sub>2</sub> SUR PERIMETRE ACV DU RESEAU : C<sub>ACV</sub> kg/kWh**

**TAUX D'EnR&R : TEnR&R % de l'énergie produite**

**Taux de chaleur issue de la cogénération : TC % de l'énergie produite**

**Consommation d'électricité des auxiliaires du réseau : CEA MWh**

soit, par rapport au total des énergies entrantes déclarées (%) :

TCEA %

|             |  |                   |
|-------------|--|-------------------|
| Date :      |  | Cachet entreprise |
| Nom :       |  |                   |
| Signature : |  |                   |



## **SYNTHESE DE LA DECLARATION 2022**

|                              |            |               |            |
|------------------------------|------------|---------------|------------|
| Numéro et Nom du réseau :    | XXXXC – Q1 |               |            |
| Localisation :               | <b>Q15</b> | Code postal : | <b>Q14</b> |
| Etablissement gestionnaire : | <b>Q11</b> |               |            |

|                                       | <b>Types d'énergies</b>   | <b>Entrants-utilisés</b>                         | <b>Chaleur Produite (MWh)</b> | <b>CO<sub>2</sub> (tonnes)</b>                      | <b>CO<sub>2</sub> ACV (tonnes)</b>             |
|---------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|--|
| <b>COMBUSTIBLES EN INTERNE</b>        | Charbon   | <b>E<sub>1</sub></b>                             | MWh pci                       | <b>P<sub>cogé,th1</sub> + P<sub>non-cogé1</sub></b> | <b>t<sub>co2,1</sub></b>                       |
|                                       | Bois-énergie  | <b>E<sub>2</sub></b>                             | MWh pci                       | <b>P<sub>cogé,th2</sub> + P<sub>non-cogé2</sub></b> | <b>t<sub>co2,2</sub></b>                       |
|                                       | Résidus Agricoles et agroalimentaires   | <b>E<sub>3</sub></b>                             | MWh pci                       | <b>P<sub>cogé,th3</sub> + P<sub>non-cogé3</sub></b> | <b>t<sub>co2 acv, 3</sub></b>                  |
|                                       | Fioul Lourd (y compris CHV)   | <b>E<sub>4</sub></b>                             | MWh pci                       | <b>P<sub>cogé,th4</sub> + P<sub>non-cogé4</sub></b> | <b>t<sub>co2 acv, 4</sub></b>                  |
|                                       | Fioul Domestique  | <b>E<sub>5</sub></b>                             | MWh pci                       | <b>P<sub>cogé,th5</sub> + P<sub>non-cogé5</sub></b> | <b>t<sub>co2,5</sub></b>                       |
|                                       | Gaz naturel   | <b>E<sub>6</sub></b>                             | MWh pcs                       | <b>P<sub>cogé,th6</sub> + P<sub>non-cogé6</sub></b> | <b>t<sub>co2,6</sub></b>                       |
|                                       | GPL   | <b>E<sub>7</sub></b>                             | MWh pcs                       | <b>P<sub>cogé,th7</sub> + P<sub>non-cogé7</sub></b> | <b>t<sub>co2,7</sub></b>                       |
|                                       | Biogaz  | <b>E<sub>8</sub></b>                             | MWh pcs                       | <b>P<sub>cogé,th8</sub> + P<sub>non-cogé8</sub></b> | <b>t<sub>co2,8</sub></b>                       |
|                                       | Déchets urbains traités par une unité de valorisation énergétique interne (UVE) | <b>E<sub>9</sub></b>                             | MWh                           | <b>P<sub>cogé,th9</sub> + P<sub>non-cogé9</sub></b> | <b>t<sub>co2,9</sub></b>                       |
| <b>ELEC.</b>                          | Chaudière électrique (*)  | <b>E<sub>11</sub></b>                            | MWhe                          | <b>P<sub>th11</sub></b>                             | <b>t<sub>co2 acv, 11</sub></b>                 |
|                                       | Pompe à chaleur (*)   | <b>E<sub>12</sub></b>                            | MWhe                          | <b>P<sub>th12</sub></b>                             | <b>t<sub>co2 acv, 12</sub></b>                 |
| <b>AUTRES</b>                         | Géothermie directe (sans pompe à chaleur)                                       | <b>P<sub>ext-th,13</sub></b>                     | MWhth                         | <b>P<sub>ext-th,13</sub></b>                        | <b>t<sub>co2 acv, 13</sub></b>                 |
|                                       | Chaleur industrielle  | <b>P<sub>ext-th,14</sub></b>                     | MWhth                         | <b>P<sub>ext-th,14</sub></b>                        | <b>t<sub>co2 acv, 14</sub></b>                 |
|                                       | Cogénération externe (source : .....  | <b>P<sub>ext-th,15</sub></b>                     | MWhth                         | <b>P<sub>ext-th,15</sub></b>                        | <b>t<sub>co2 acv, 15</sub></b>                 |
|                                       | UVE externe   | <b>P<sub>ext-th,16</sub></b>                     | MWhth                         | <b>P<sub>ext-th,16</sub></b>                        | <b>t<sub>co2 acv, 16</sub></b>                 |
|                                       | Autre (**)  | <b>E<sub>th,10</sub> + P<sub>ext-th,18</sub></b> | MWhth                         | <b>P<sub>th10</sub> + P<sub>ext-th,18</sub></b>     | <b>t<sub>co2,10</sub> + t<sub>co2,18</sub></b> |
|                                       | Autre réseau (***)  | <b>P<sub>ext-th,17</sub></b>                     | MWhth                         | <b>P<sub>ext-th,17</sub></b>                        | <b>t<sub>co2 acv, 17</sub></b>                 |
|                                       | <b>TOTAL DE CHALEUR PRODUITE</b>  | <b>MWhth</b>                                     | <b>P<sub>totale</sub></b>     | <b>t<sub>co2,prod</sub></b>                         | <b>t<sub>co2 acv,prod</sub></b>                |
| <b>TOTAL D'ELECTRICITE COGENEREED</b> |   | <b>MWhe</b>                                      | <b>P<sub>cogé,el</sub></b>    | <b>t<sub>co2,cogé,el</sub></b>                      |  |
| <b>TOTAL DE CHALEUR LIVREE</b>        |   | <b>MWhth</b>                                     | <b>L</b>                      |   |  |

### **TOTAL DE CO<sub>2</sub> EVITE PAR LE RE COURS A UN RESEAU : C\_EVITE t<sub>co2</sub>**

(\*) : Le vecteur électrique considéré est le réseau électrique national

(\*\*) : Pas d'autres types d'énergies déclarées (solaire thermique, GO biométhane, bioliquide, biomasse liquide...)

(\*\*\*) : Pas d'interconnexion physique de réseau de chaleur déclarée