

# RESEAU DE CHALEUR – DECLARATION 2023

## 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	<b>P<sub>totale</sub></b>	<b>t<sub>CO2,prod</sub></b>
Total d'électricité produite cogénérée	<b>P<sub>cogé,el</sub></b>	<b>t<sub>CO2,cogé,el</sub></b>
Total de chaleur livrée	<b>L</b>	

**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 : T<sub>EnR&R</sub> % 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 2023

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

Types d'énergies		Entrants-utilisés		Chaleur Produite (MWh)	CO <sub>2</sub> (tonnes)	CO <sub>2</sub> ACV (tonnes)
COMBUSTIBLES EN INTERNE	Charbon	E <sub>1</sub>	MWh pci	P <sub>cogé,th1</sub> + P <sub>non-cogé1</sub>	t <sub>co2,1</sub>	tco2 acv, 1
	Bois-énergie	E <sub>2</sub>	MWh pci	P <sub>cogé,th2</sub> + P <sub>non-cogé2</sub>	t <sub>co2,2</sub>	tco2 acv, 2
	Résidus Agricoles et agroalimentaires	E <sub>3</sub>	MWh pci	P <sub>cogé,th3</sub> + P <sub>non-cogé3</sub>	t <sub>co2,3</sub>	tco2 acv, 3
	Fioul Lourd (y compris CHV)	E <sub>4</sub>	MWh pci	P <sub>cogé,th4</sub> + P <sub>non-cogé4</sub>	t <sub>co2,4</sub>	tco2 acv, 4
	Fioul Domestique	E <sub>5</sub>	MWh pci	P <sub>cogé,th5</sub> + P <sub>non-cogé5</sub>	t <sub>co2,5</sub>	tco2 acv, 5
	Gaz naturel	E <sub>6</sub>	MWh pcs	P <sub>cogé,th6</sub> + P <sub>non-cogé6</sub>	t <sub>co2,6</sub>	tco2 acv, 6
	GPL	E <sub>7</sub>	MWh pcs	P <sub>cogé,th7</sub> + P <sub>non-cogé7</sub>	t <sub>co2,7</sub>	tco2 acv, 7
	Biogaz	E <sub>8</sub>	MWh pcs	P <sub>cogé,th8</sub> + P <sub>non-cogé8</sub>	t <sub>co2,8</sub>	tco2 acv, 8
	Déchets urbains traités par une unité de valorisation énergétique interne (UVE)	E <sub>9</sub>	MWh	P <sub>cogé,th9</sub> + P <sub>non-cogé9</sub>	t <sub>co2,9</sub>	tco2 acv, 9
ELEC.	Chaudière électrique (*)	E <sub>11</sub>	MWhe	P <sub>th11</sub>	t <sub>co2,11</sub>	tco2 acv, 11
	Pompe à chaleur (*)	E <sub>12</sub>	MWhe	P <sub>th12</sub>	t <sub>co2,12</sub>	tco2 acv, 12
AUTRES	Géothermie directe (sans pompe à chaleur)	P <sub>ext-th,13</sub>	MWhth	P <sub>ext-th,13</sub>	t <sub>co2,13</sub>	tco2 acv, 13
	Chaleur industrielle	P <sub>ext-th,14</sub>	MWhth	P <sub>ext-th,14</sub>	t <sub>co2,14</sub>	tco2 acv, 14
	Cogénération externe (source : .....)	P <sub>ext-th,15</sub>	MWhth	P <sub>ext-th,15</sub>	t <sub>co2,15</sub>	tco2 acv, 15
	UVE externe	P <sub>ext-th,16</sub>	MWhth	P <sub>ext-th,16</sub>	t <sub>co2,16</sub>	tco2 acv, 16
	Autre (**)	E <sub>th,10</sub> + P <sub>ext-th,18</sub>	MWhth	P <sub>th10</sub> + P <sub>ext-th,18</sub>	t <sub>co2,10</sub> + t <sub>co2,18</sub>	tco2 acv, 10+ tco2 acv, 18
	Autre réseau (***)	P <sub>ext-th,17</sub>	MWhth	P <sub>ext-th,17</sub>	t <sub>co2,17</sub>	tco2 acv, 17
<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 COGENEREE</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 RECOURS A UN RESEAU : C\_EVITE tco<sub>2</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