

RESEAU DE CHALEUR – DECLARATION 2023

RECAPITULATIF SUR LES CONTENUS EN CO₂, 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 ₂ (tonnes)
Total de chaleur produite	P _{totale}	t _{CO2,prod}
Total d'électricité produite cogénérée	P _{cogé,el}	t _{CO2,cogé,el}
Total de chaleur livrée	L	

CONTENU CO₂ DU RESEAU : C kg/kWh

CONTENU CO₂ SUR PERIMETRE ACV DU RESEAU : C_{ACV} kg/kWh

TAUX D'EnR&R : T_{EnR&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 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 ₂ (tonnes)	CO ₂ ACV (tonnes)
COMBUSTIBLES EN INTERNE	Charbon	E ₁	MWh pci	P _{cogé,th1} + P _{non-cogé1}	t _{co2,1}	tco2 acv, 1
	Bois-énergie	E ₂	MWh pci	P _{cogé,th2} + P _{non-cogé2}	t _{co2,2}	tco2 acv, 2
	Résidus Agricoles et agroalimentaires	E ₃	MWh pci	P _{cogé,th3} + P _{non-cogé3}	t _{co2,3}	tco2 acv, 3
	Fioul Lourd (y compris CHV)	E ₄	MWh pci	P _{cogé,th4} + P _{non-cogé4}	t _{co2,4}	tco2 acv, 4
	Fioul Domestique	E ₅	MWh pci	P _{cogé,th5} + P _{non-cogé5}	t _{co2,5}	tco2 acv, 5
	Gaz naturel	E ₆	MWh pcs	P _{cogé,th6} + P _{non-cogé6}	t _{co2,6}	tco2 acv, 6
	GPL	E ₇	MWh pcs	P _{cogé,th7} + P _{non-cogé7}	t _{co2,7}	tco2 acv, 7
	Biogaz	E ₈	MWh pcs	P _{cogé,th8} + P _{non-cogé8}	t _{co2,8}	tco2 acv, 8
	Déchets urbains traités par une unité de valorisation énergétique interne (UVE)	E ₉	MWh	P _{cogé,th9} + P _{non-cogé9}	t _{co2,9}	tco2 acv, 9
ELEC.	Chaudière électrique (*)	E ₁₁	MWhe	P _{th11}	t _{co2,11}	tco2 acv, 11
	Pompe à chaleur (*)	E ₁₂	MWhe	P _{th12}	t _{co2,12}	tco2 acv, 12
AUTRES	Géothermie directe (sans pompe à chaleur)	P _{ext-th,13}	MWhth	P _{ext-th,13}	t _{co2,13}	tco2 acv, 13
	Chaleur industrielle	P _{ext-th,14}	MWhth	P _{ext-th,14}	t _{co2,14}	tco2 acv, 14
	Cogénération externe (source :)	P _{ext-th,15}	MWhth	P _{ext-th,15}	t _{co2,15}	tco2 acv, 15
	UVE externe	P _{ext-th,16}	MWhth	P _{ext-th,16}	t _{co2,16}	tco2 acv, 16
	Autre (**)	E _{th,10} + P _{ext-th,18}	MWhth	P _{th10} + P _{ext-th,18}	t _{co2,10} + t _{co2,18}	tco2 acv, 10+ tco2 acv, 18
	Autre réseau (***)	P _{ext-th,17}	MWhth	P _{ext-th,17}	t _{co2,17}	tco2 acv, 17
TOTAL DE CHALEUR PRODUITE			MWhth	P_{totale}	t_{co2,prod}	t_{co2 acv,prod}
TOTAL D'ELECTRICITE COGENEREE			MWhe	P_{cogé,el}	t_{co2,cogé,el}	
TOTAL DE CHALEUR LIVREE			MWhth	L		

TOTAL DE CO₂ EVITE PAR LE RECOURS A UN RESEAU : C_EVITE tco₂

(*) : 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