



## Partie 5 : Redevances "GOB chaudières + cogénération" facturées

Cette redevance est applicable si les Garanties d'Origine Biogaz demandées par les abonnés sont supérieures à la part maximum de gaz naturel utilisée pour l'alimentation des chaudières gaz de l'année N, ET que des Garanties d'Origine Biogaz doivent être achetées pour couvrir la part de gaz naturel utilisée pour l'alimentation des cogénérations.

Les données en rouge sont complétées sur la base des demandes de l'abonné partie 1

Les données en bleu sont à compléter par le Délégitaire

Cette fiche est à annexer à la facture définitive de l'abonné

<u>Données de l'exercice concerné</u>	2024
Taux d'ENR&R engagement année N	66,78%
Taux d'ENR&R souhaité par l'Abonné	100,00%
Taux d'ENR&R réel année n	58,90%
Taux d'EnR&R retenu année n	66,78%
Refus du prix GOB Cogénération	
Acceptation du prix GOB cogénération <b>sans</b> la redevance GOB Complément :	
Acceptation du prix GOB cogénération et de la redevance GOB "Complément" :	X

### Calcul de la souscription maximale GOB chaudières de l'abonné

Vente de chaleur de l'abonné année N <b>définitive</b>	9 350 MWh utile livré abonné		
Consommation réelle de Chaleur ENR&R prévue pour l'abonné :	5 507 MWh utile livré abonné	Taux ENR&R atteint :	58,9% (sur base du taux d'EnR&R prévu année n)
Compensation Délégitaire (si taux réel < de plus de 10 pts au taux engagement):	0 MWh utile livré abonné	Taux ENR&R atteint :	58,9%
Souscription GOB (taux atteint avec marge de 10%) :	3 106 MWh utile livré abonné	Taux ENR&R atteint :	92,1% (sur base du taux d'EnR&R retenu année n)
Souscription GOB "complément" (si l'abonné veut atteindre son taux exact) :	737 MWh utile livré abonné	Taux ENR&R atteint :	100,0% (sur la base de la différence entre le taux d'ENR&R prévu et le taux retenu)
Souscription GOB totale pour l'abonné :	3 843 MWh utile livré abonné		(sur base du taux d'EnR&R retenu année n)
Ventes totales de chaleur aux abonnés :	143 500		MWh utile livré abonnés
Production de chaleur totale	164 940		MWh utiles sortie production
Part de la production par les chaudières	5 076		MWh utiles sortie production
Part de la production par les chaudières	4 416		ramené au MWh utile livré abonnés
<b>Souscription maximale GOB chaudières</b>	<b>4 416</b>		<b>MWh utile livré abonnés</b>

	TOTAL	GOB Chaudières	GOB Cogénération	MWh utile livré abonnés	Ratio R GOB chaudières	Ratio R GOB cogénération
Souscription GOB de l'abonné prévue :	3 843	2 480	1 363	MWh utile livré abonnés		
Souscription GOB des autres abonnés + compensations Délégitaire prévues :	3 000	1 936	1 064	MWh utile livré abonnés		
Souscription totale GOB pour l'ensemble des abonnés prévus :	6 843	4 416	2 427	MWh utile livré abonnés	64,5%	35,5%

Mise en œuvre du prix GOB Cogénération pour les abonnés ayant permis cette option.

### Données de facturation au 31 octobre de l'année

## Partie 5 : Redevances "GOB chaudières + cogénération" facturées

Cette redevance est applicable si les Garanties d'Origine Biogaz demandées par les abonnés sont supérieures à la part maximum de gaz naturel utilisée pour l'alimentation des chaudières gaz de l'année N, ET que des Garanties d'Origine Biogaz doivent être achetées pour couvrir la part de gaz naturel utilisée pour l'alimentation des cogénérations.

<b>Prix du marché GOB :</b>	<b>20,00 €HT/MWh PCS</b>	<b>à compléter par le Délégitaire sur la base du prix réel d'achat des GOB</b>
<b>Prix GOB chaudières :</b>	<b>28,38 €HT/MWh utile livré abonné</b>	Prix GOB chaudières = Prix du marché GOB / (Rendement PCS PCI 0,9 x Rendement chaudières 0,9 x Rendement réseau 0,87)
<b>Prix GOB cogénération :</b>	<b>58,05 €HT/MWh utile livré abonné</b>	Prix GOB cogénérations = Prix du marché GOB / (Rendement PCS PCI 0,9 x Rendement cogénération 0,44 x Rendement réseau 0,87)

Redevance GOB "chaudières + cogénération" = (Souscription GOB + Souscription GOB "complément" ) x (Prix GOB Chaudières x Ratio R Gob chaudière + Prix GOB Cogénération x Ratio R Gob cogénération)

Si l'abonné n'a pas pris cette option : son prix est égal à Redevance GOB chaudière avec une Souscription GOB restreinte au volume GOB chaudières de : 2 480 MWh

<b>Redevance GOB totale</b>	<b>149 498,36 €HT</b>	correspond à :	3 843 MWh utile livré abonné
-----------------------------	-----------------------	----------------	------------------------------

<b>Taux d'ENR atteint par l'abonné</b>	<b>100,00%</b>
--	----------------

### Cas de non atteinte d'un taux d'ENR égal au moins à Taux d'Engagement ENR - 10 points

GOB à acheter par le délégataire pour compenser	0 MWh utile livré abonné
Prix moyen d'achat :	38,90 €HT / MWh utile livré abonné
Montant GOB à acheter par le délégataire	- €HT