

EXEMPLES DE FACTURES - TARIF BIÉNERGIE CI

1 En réponse à la demande de la Régie dans la lettre du 22 mars 2023 (A-0100), HQ présente,
2 dans les tableaux des pages suivantes, des exemples de facture, pour certains cas types
3 présentés à la pièce révisée HQD-Énergir-8, document 1, expliquant les modalités d'application
4 du Tarif biénergie CI pour chacune des structures tarifaires.

5 • Exemple de structure du tarif biénergie de petite puissance (tableaux et 1 et 2 pour les
6 mois de janvier et de juillet) ;

7 • Exemple de structure du tarif biénergie de moyenne puissance (tableaux 3 et 4 pour les
8 mois de janvier et de juillet) ;

9 • Exemple de structure du tarif biénergie de moyenne puissance avec faible facteur
10 d'utilisation (tableaux 5 et 6 pour les mois de janvier et de mai).

TABLEAU 1 :
EXEMPLE DE FACTURE – BUREAU COMMERCIAL (TABLEAU 6) – SYSTÈME À AIR CHAUD POUR LE MOIS DE JANVIER

Abonnement #1 - compteur #1 - Tarif G Mois de janvier - Avant conversion				Abonnement #1 - compteur #1 - Tarif G Mois de janvier - Après conversion biénergie efficace			
Frais d'accès au réseau	12,815 \$/kW x nombre de jours	13,24	\$	Frais d'accès au réseau	Fonction du nombre de jours	13,24	\$
Puissance maximale appelée		-	kW	Puissance maximale appelée		-	kW
Puissance à facturer minimale		-	kW	Puissance à facturer minimale		-	kW
Puissance à facturer		-	kW	Puissance à facturer		-	kW
Total - puissance à facturer	18,334 \$/kW x puissance à facturer	-	\$	Total - puissance à facturer	18,334 \$/kW x puissance à facturer	-	\$
Énergie 1re tranche		10 784	kWh	Énergie 1re tranche		11 362	kWh
Énergie 2e tranche		-	kWh	Énergie 2e tranche		-	kWh
Énergie 1re tranche	10,29 ¢/kWh x énergie 1re tranche	1 109,64	\$	Énergie 1re tranche	10,29 ¢/kWh x énergie 1re tranche	1 169,13	\$
Énergie 2e tranche	7,92 ¢/kWh x énergie 1re tranche	-	\$	Énergie 2e tranche	7,92 ¢/kWh x énergie 1re tranche	-	\$
Total de la facture	Onglet OPEX RÉVISÉ, cellule B61	1 122,88	\$	Total de la facture 1	Onglet OPEX RÉVISÉ, cellule B101	1 182,37	\$
Abonnement #2 - compteur #2 - Tarif biénergie de petite puissance				Mois de janvier - Après conversion biénergie efficace			
Frais d'accès au réseau				-			
Comme la PMA est inférieure à 50 kW, c'est le tarif biénergie de petite puissance qui s'applique : Puissance maximale appelée				33 kW			
Aucune puissance à facturer étant donné que le tarif biénergie de petite puissance ne comporte qu'un prix d'énergie lors de la période de chauffage				-			
Total - puissance à facturer				18,334 \$/kW x puissance à facturer			
Énergie lorsque t > -12 degrés C				2 662 kWh			
Énergie lorsque t < -12 degrés C				-			
Énergie lorsque t > -12 degrés C				5,81 ¢/kWh x énergie 1re tranche			
Énergie lorsque t < -12 degrés C				51,97 ¢/kWh x énergie 1re tranche			
Total de la facture 2				Onglet OPEX RÉVISÉ, cellule B100 154,66 \$			
Total de la facture				1 337,03 \$			

TABLEAU 2 :
EXEMPLE DE FACTURE – BUREAU COMMERCIAL (TABLEAU 6) – SYSTÈME À AIR CHAUD POUR LE MOIS DE JUILLET

Abonnement #1 - compteur #1 - Tarif G Mois de juillet - Avant conversion

Frais d'accès au réseau	Fonction du nombre de jours	13,24	\$
Puissance maximale appelée		-	kW
Puissance à facturer minimale		-	kW
Puissance à facturer		-	kW
Total - puissance à facturer	18,334 \$/kW x puissance à facturer	-	\$
Énergie 1re tranche		10 167	kWh
Énergie 2e tranche		-	kWh
Énergie 1re tranche	10,29 ¢/kWh x énergie 1re tranche	1 046,19	\$
Énergie 2e tranche	7,92 ¢/kWh x énergie 1re tranche	-	\$
Total de la facture	Onglet OPEX RÉVISÉ, cellule H61	1 059,43	\$

Abonnement #1 - compteur #1 - Tarif G Mois de juillet - Après conversion biénergie efficace

Frais d'accès au réseau	Fonction du nombre de jours	13,24	\$
Puissance maximale appelée		-	kW
Puissance à facturer minimale		-	kW
Puissance à facturer		-	kW
Total - puissance à facturer	18,334 \$/kW x puissance à facturer	-	\$
Énergie 1re tranche		10 770	kWh
Énergie 2e tranche		-	kWh
Énergie 1re tranche	10,29 ¢/kWh x énergie 1re tranche	1 108,22	\$
Énergie 2e tranche	7,92 ¢/kWh x énergie 1re tranche	-	\$
Total de la facture 1	Onglet OPEX RÉVISÉ, cellule H101	1 121,46	\$

Abonnement #2 - compteur #2 - Tarif biénergie de petite puissance Mois de juillet - Après conversion biénergie efficace

Frais d'accès au réseau		-	\$
Puissance maximale appelée		-	kW
Puissance à facturer		-	kW
Total - puissance à facturer	18,334 \$/kW x puissance à facturer	-	\$
Énergie 1re tranche		-	kWh
Énergie 2e tranche		-	kWh
Énergie 1re tranche	10,29 ¢/kWh x énergie 1re tranche	-	\$
Énergie 2e tranche	7,92 ¢/kWh x énergie 1re tranche	-	\$
Total de la facture 2	Onglet OPEX RÉVISÉ, cellule H100	-	\$
Total de la facture		1 121,46	\$

TABLEAU 3 :
EXEMPLE DE FACTURE – BUREAU INSTITUTIONNEL (TABLEAU 7) – SYSTÈME HYDRONIQUE POUR LE MOIS DE JANVIER

Abonnement #1 - compteur #1 - Tarif M Mois de janvier - Avant conversion

Frais d'accès au réseau	-	\$	
Puissance maximale appelée	185	kW	
Puissance à facturer minimale	122	kW	
Puissance à facturer	185	kW	
Total - puissance à facturer	15,154 \$/kW x puissance à facturer	2 901,64	\$
Énergie 1re tranche	51 120	kWh	
Énergie 2e tranche	-	kWh	
Énergie 1re tranche	5,23 ¢/kWh x énergie 1re tranche	2 672,04	\$
Énergie 2e tranche	3,88 ¢/kWh x énergie 1re tranche	-	\$
Total de la facture	Onglet OPEX RÉVISÉ, cellule Q115	5 573,68	\$

Abonnement #1 - compteur #1 - Tarif M Mois de janvier - Après conversion biénergie efficace

Frais d'accès au réseau	-	\$	
Puissance maximale appelée	189	kW	
Puissance à facturer minimale	124	kW	
Puissance à facturer	189	kW	
Total - puissance à facturer	15,154 \$/kW x puissance à facturer	2 958,01	\$
Énergie 1re tranche	52 892	kWh	
Énergie 2e tranche	-	kWh	
Énergie 1re tranche	5,23 ¢/kWh x énergie 1re tranche	2 764,66	\$
Énergie 2e tranche	3,88 ¢/kWh x énergie 1re tranche	-	\$
Total de la facture 1	Onglet OPEX RÉVISÉ, cellule Q158	5 722,67	\$

**Abonnement #2 - compteur #2 - Mois de janvier - Après conversion biénergie efficace
Tarif biénergie de moyenne puissance**

Frais d'accès au réseau	-	\$	
Puissance maximale appelée	75	kW	
Puissance à facturer	-	kW	
Total - puissance à facturer	15,154 \$/kW x puissance à facturer	-	\$
Énergie lorsque t > -12 degrés C	19 693	kWh	
Énergie lorsque t < -12 degrés C	-	kWh	
Énergie lorsque t > -12 degrés C	5,81 ¢/kWh x énergie 1re tranche	1 144,16	\$
Énergie lorsque t < -12 degrés C	51,97 ¢/kWh x énergie 1re tranche	-	\$
Total de la facture 2	Onglet OPEX RÉVISÉ, cellule Q157	1 144,16	\$

Total de la facture align="right">**6 866,84** align="right">**\$**

TABLEAU 4 :
EXEMPLE DE FACTURE – BUREAU INSTITUTIONNEL (TABLEAU 7) – SYSTÈME HYDRONIQUE POUR LE MOIS DE JUILLET

Abonnement #1 - compteur #1 - Tarif M Mois de juillet - Avant conversion

Frais d'accès au réseau	-	\$	
Puissance maximale appelée	153	kW	
Puissance à facturer minimale	122	kW	
Puissance à facturer	153	kW	
Total - puissance à facturer	15,154 \$/kW x puissance à facturer	2 394,28	\$
Énergie 1re tranche	46 620	kWh	
Énergie 2e tranche	-	kWh	
Énergie 1re tranche	5,23 ¢/kWh x énergie 1re tranche	2 436,83	\$
Énergie 2e tranche	3,88 ¢/kWh x énergie 1re tranche	-	\$
Total de la facture	Onglet OPEX RÉVISÉ, cellule W115	4 831,11	\$

Abonnement #1 - compteur #1 - Tarif M Mois de juillet - Après conversion biénergie efficace

Frais d'accès au réseau	-	\$	
Puissance maximale appelée	155	kW	
Puissance à facturer minimale	124	kW	
Puissance à facturer	155	kW	
Total - puissance à facturer	15,154 \$/kW x puissance à facturer	2 433,43	\$
Énergie 1re tranche	47 849	kWh	
Énergie 2e tranche	-	kWh	
Énergie 1re tranche	5,23 ¢/kWh x énergie 1re tranche	2 501,07	\$
Énergie 2e tranche	3,88 ¢/kWh x énergie 1re tranche	-	\$
Total de la facture 1	Onglet OPEX RÉVISÉ, cellule W158	4 934,50	\$

**Abonnement #2 - compteur #2 - Mois de juillet - Après conversion biénergie efficace
 Tarif biénergie de moyenne puissance**

Frais d'accès au réseau	-	\$	
Puissance maximale appelée	-	kW	
Puissance à facturer	-	kW	
Total - puissance à facturer	15,154 \$/kW x puissance à facturer	-	\$
Énergie 1re tranche	-	kWh	
Énergie 2e tranche	-	kWh	
Énergie 1re tranche	5,23 ¢/kWh x énergie 1re tranche	-	\$
Énergie 2e tranche	3,88 ¢/kWh x énergie 1re tranche	-	\$
Total de la facture 2	Onglet OPEX RÉVISÉ, cellule W157	-	\$
Total de la facture		4 934,50	\$

TABLEAU 5 :
EXEMPLE DE FACTURE – ÉCOLE SECONDAIRE (TABLEAU 9) – SYSTÈME HYDRONIQUE POUR LE MOIS DE JANVIER

Abonnement #1 - compteur #1 - Tarif M Mois de janvier - Avant conversion

Frais d'accès au réseau	-	\$
Puissance maximale appelée	445	kW
Puissance à facturer minimale	291	kW
Puissance à facturer	445	kW
Total - puissance à facturer	15,154 \$/kW x puissance à facturer	6 962,05 \$
Énergie 1re tranche	186 000	kWh
Énergie 2e tranche	-	kWh
Énergie 1re tranche	5,23 c/kWh x énergie 1re tranche	9 722,22 \$
Énergie 2e tranche	3,88 c/kWh x énergie 1re tranche	-
Total de la facture	Onglet OPEX RÉVISÉ, cellule Q233	16 684,27 \$

Abonnement #1 - compteur #1 - Tarif M Mois de janvier - Après conversion biénergie efficace

Frais d'accès au réseau	-	\$
Puissance maximale appelée	475	kW
Puissance à facturer minimale	311	kW
Puissance à facturer	475	kW
Total - puissance à facturer	15,154 \$/kW x puissance à facturer	7 431,82 \$
Énergie 1re tranche	200 971	kWh
Énergie 2e tranche	-	kWh
Énergie 1re tranche	5,23 c/kWh x énergie 1re tranche	10 504,76 \$
Énergie 2e tranche	3,88 c/kWh x énergie 1re tranche	-
Total de la facture 1	Onglet OPEX RÉVISÉ, cellule Q275	17 936,58 \$

**Abonnement #2 - compteur #2 - Mois de janvier - Après conversion biénergie efficace
Tarif biénergie de moyenne puissance**

Frais d'accès au réseau	-	\$
Puissance maximale appelée	300	kW
Puissance à facturer	-	kW
Total - puissance à facturer	15,154 \$/kW x puissance à facturer	-
Énergie lorsque t > -12 degrés C	96 094	kWh
Énergie lorsque t < -12 degrés C	-	kWh
Énergie lorsque t > -12 degrés C	5,81 c/kWh x énergie 1re tranche	5 583,06 \$
Énergie lorsque t < -12 degrés C	51,97 c/kWh x énergie 1re tranche	-
Total de la facture 2	Onglet OPEX RÉVISÉ, cellule Q274	5 583,06 \$

Total de la facture **23 519,64 \$**

Comme la PMA est supérieure à 100 kW, le tarif biénergie de moyenne puissance s'applique :
Aucune puissance à facturer étant donné que le tarif biénergie de petite puissance ne comporte :
qu'un prix d'énergie lors de la période de chauffage

TABLEAU 6 :
EXEMPLE DE FACTURE – ÉCOLE SECONDAIRE (TABLEAU 9) – SYSTÈME HYDRONIQUE POUR LE MOIS DE MAI

Abonnement #1 - compteur #1 - Tarif M Mois de mai - Avant conversion

Frais d'accès au réseau	-	\$	
Puissance maximale appelée	736	kW	
Puissance à facturer minimale	291	kW	
Puissance à facturer	736	kW	
Total - puissance à facturer	15,154 \$/kW x puissance à facturer	11 528,25	\$
Énergie 1re tranche	164 000	kWh	
Énergie 2e tranche	-	kWh	
Énergie 1re tranche	5,23 ¢/kWh x énergie 1re tranche	8 572,28	\$
Énergie 2e tranche	3,88 ¢/kWh x énergie 1re tranche	-	\$
Total de la facture	Onglet OPEX RÉVISÉ, cellule U233	20 100,53	\$

Comme la PMA est supérieure à 65 kW, et que le facteur d'utilisation est faible, le tarif biénergie de moyenne puissance avec faible facteur d'utilisation s'applique :

Abonnement #1 - compteur #1 - Tarif M Mois de mai - Après conversion biénergie efficace

Frais d'accès au réseau	-	\$	
Puissance maximale appelée	766	kW	
Puissance à facturer minimale	311	kW	
Puissance à facturer	766	kW	
Total - puissance à facturer	15,154 \$/kW x puissance à facturer	11 998,03	\$
Énergie 1re tranche	178 971	kWh	
Énergie 2e tranche	-	kWh	
Énergie 1re tranche	5,23 ¢/kWh x énergie 1re tranche	9 354,82	\$
Énergie 2e tranche	3,88 ¢/kWh x énergie 1re tranche	-	\$
Total de la facture 1	Onglet OPEX RÉVISÉ, cellule U275	21 352,84	\$

**Abonnement #2 - compteur #2 - Mois de juillet - Après conversion biénergie efficace
 Tarif biénergie de moyenne puissance avec faible facteur d'utilisation**

Frais d'accès au réseau	-	\$	
Puissance maximale appelée	300	kW	
Puissance à facturer	300	kW	
Total - puissance à facturer	4,396 \$/kW x puissance à facturer	1 362,76	\$
Énergie 1re tranche	23 931	kWh	
Énergie 1re tranche	10,48 ¢/kWh x énergie 1re tranche	2 507,01	\$
Total de la facture 2	Onglet OPEX RÉVISÉ, cellule U274	3 869,77	\$
Total de la facture		25 222,61	\$