

ESTIMATION ET RÉPARTITION DES CONSOMMATIONS EN GAZ

La méthodologie utilisée, pour les clients domestiques, pour estimer les consommations en gaz ou pour répartir une consommation en gaz repose sur l'application des coefficients climatiques suivants :

Coefficients climatiques en gaz (en %)	CAR* jusqu'à 6000 kWh	CAR* au-delà de 6000 kWh
Janvier	13,2	18,7
Février	11,4	15,8
Mars	10,8	13,4
Avril	7,9	7,3
Mai	5,6	3,3
Juin	5,1	1,4
Juillet	5,2	1,2
Août	5,2	1,1
Septembre	5,3	1,6
Octobre	7,5	6,2
Novembre	10,1	12,7
Décembre	12,7	17,3

* CAR : Consommation Annuelle de Référence

Voici deux exemples pour illustrer l'utilisation des coefficients climatiques:

Cas N°1: Estimation d'une consommation au 01/10 pour un site disposant d'un CAR* de 15000 kWh et d'une dernière relève au 15/07:

La consommation de gaz estimée entre le 16/07 et le 01/10 est égale à:

$$15\ 000\text{ kWh} \times (16/31 \times 0,012 + 0,011 + 0,016) = 498\text{ kWh}$$

Cas N°2: Répartition d'une consommation de 7 300 kWh sur la période du 12/07 au 12/01 pour un changement de prix au 01/10 pour un site disposant d'une CAR* de 15 000 kWh:

La consommation de gaz est répartie entre le 13/07 et 01/10 est égale à:

$$\frac{7\ 300\text{ kWh} \times (19/31 \times 0,012 + 0,011 + 0,016)}{19/31 \times 0,012 + 0,011 + 0,016 + 0,062 + 0,127 + 0,173 + 12/31 \times 0,187} = 535\text{ kWh}$$

La consommation de gaz répartie entre le 02/10 et 12/01 est égale à

$$\frac{7\ 300\text{ kWh} \times (0 \times 0,062 + 0,127 + 0,173 + 12/31 \times 0,187)}{19/31 \times 0,012 + 0,011 + 0,016 + 0,062 + 0,127 + 0,173 + 12/31 \times 0,187} = 6\ 765\text{ kWh}$$