

---

**RÉPONSE DE SCGM À UNE DEMANDE D'INFORMATION**

**Origine :** Demande écrite de renseignements  
en date du 11 novembre 1999

**Demandeur :** GRAME - UDD

---

**Question 12**

Question a) : Pouvez-vous nous fournir la longueur du réseau selon chaque type de conduite (fonte, acier, plastique et aluminium) le nombre de branchements d'immeubles selon chaque type de conduites (acier, plastique, cuivre)

-le nombre de postes de livraison, de détente et de mesurage industriel

-le nombre de compteurs résidentiels, commerciaux et industriels

-le nombre de postes de prédétente

-le nombre de postes de compression

-le nombre d'équipements pneumatiques

-le nombre d'événements des différents types de postes

Question b) Pouvez-vous nous donner une évaluation des émissions de gaz à effet de serre pour chacune de ces sources

---

**Réponse**

<b>Données sur les sources d'émissions et les émissions (1998)</b>		
Type d'équipement	Quantité	Émissions en tonne de CO <sub>2</sub> équivalent
Conduites de fonte	36 km	2 123
Conduites d'acier	4 143 km	2 714
Conduites de plastique	3 988 km	3 618
Branchements en acier	41 126	2 936
Branchements en plastique	80 431	304
Branchements en cuivre	629	65
Postes de livraison, détente et mesurage ind.	1 425	11 395
Compteurs	165 250	10 884
Postes de prédétente	183	8 805
Postes de compression	1	3 055
Équipements pneumatiques	40	303
Événements des différents types de postes	1 425	74 764

Notes: 1. Les émissions reliées à l'entretien ont été ajoutées aux sources correspondantes. 2. Nous n'avons pas d'évaluation spécifique pour les conduites en aluminium.

---