

Annexe.9 Exemple de rejets de gaz à l'incinération

Des unités de traitement de gaz et de fumées peuvent être installées sur certains types d'incinérateurs industriels pour limiter les émissions atmosphériques.

Les valeurs de référence suivantes sont fournies par ATI (<http://www.ati-environnement.com>)

| | Avant traitement | Après traitement |
|--------------------------------------|------------------|------------------|
| Poussière (mg/m ³) | < 500 | < 100 |
| Chlorine (mg/m ³) | < 1000 (1) | < 50 |
| SO ₂ (mg/m ³) | < 500 | < 100 |
| Métaux lourds (mg/m ³) | < 5 | < 1 |
| CO (mg/m ³) | < 100 | < 100 |
| COT (mg/m ³) | < 20 | < 20 |
| Vitesse d'émission de gaz (m/s) | > 8 | > 8 |

Note : Si la teneur en PVC du déchet n'excède pas 5%.

Tableau 14: Concentration d'émission de gaz d'incinérateur industriel, avant et après traitement