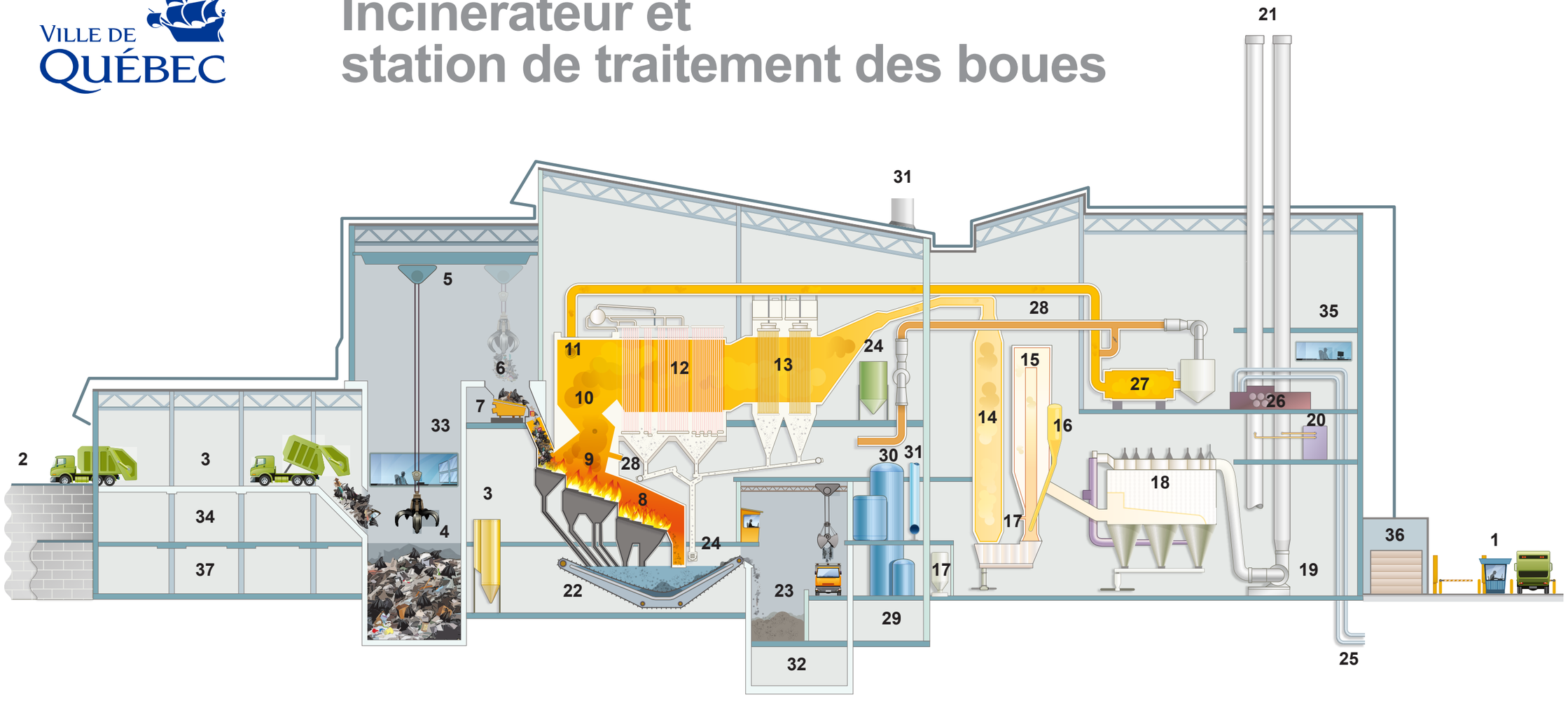
Incinérateur et station de traitement des boues



1. Poste de pesée et détection radiologique
2. Rampes
3. Quai de déchargement
4. Fosse à déchets
5. Pont roulant
6. Trémie d’alimentation
7. Table vibrante
8. Grilles d’incinération
9. Chambre de combustion
10. Injection des boues séchées
11. Prélèvement des gaz chauds
12. Chaudière
13. Électrofiltre
14. Tour de refroidissement
15. Réacteur
16. Injection de chaux
17. Injection de charbon actif
18. Dépoussiérieur à manches
19. Ventilateur de tirage
20. Surveillance continue des émissions atmosphériques
21. Cheminée
22. Extraction des cendres de grille (mâchefers)
23. Fosse à mâchefers
24. Récupération des cendres volantes
25. Tuyauterie de boues épaissies (STB)
26. Filtre à bandes (STB)
27. Séchoir
28. Retour des gaz humides (buées)
29. Bassin d’eau de procédé
30. Traitement de l’eau des chaudières
31. Réseau de vapeur (collecteur et évent)
32. Traitement des effluents
33. Salle de commande de l’incinérateur
34. Atelier mécanique et magasin
35. Salle de commande STB
36. Expédition de boues
37. Garage