

## Radiographie du dragon

Voyage à l'intérieur du Centre de valorisation des déchets

- |                                 |                                   |                                 |                        |                                       |                                      |   |  |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|--|
| 1 Halle de déchargement         | 6 Grappin d'alimentation du four  | 11 Ventilateur d'air primaire   | 16 Evaporateur         | 17 Electrofiltre                      | 23 Ventilateur de tirage             | 29 Tours de refroidissement                     | 33 Sous-station CAD                          |
| 2 Fosse à déchets encombrants   | 7 Trémie d'alimentation du four   | 12 Ventilateur d'air secondaire | 16b Surchauffeur final | 18 Chaîne à cendres                   | 24 Gaine des fumées                  | 30 Turbine, alternateur et condenseur           | 34 Chaufferie d'appoint                      |
| 3 Grappin à déchets encombrants | 8 Goulotte d'alimentation du four | 13 Gaine d'air comburant        | 16c Pré-surchauffeur   | 19 Transporteur pneumatique à cendres | 25 Cheminée                          | 31 Epuration des eaux et traitement des cendres | 35 Transformateur électrique de distribution |
| 4 Déchiqueteur                  | 9 Grille                          | 14 Fosse à mâchefers            | 16d Evaporateur        | 20 Silo à cendres                     | 26 Bâche alimentaire                 |   |  |
| 5 Fosse principale              | 10 Extracteur de mâchefers        | 15 Chaudière                    | 16e Economiseur        | 21 Laveur                             | 27 Echangeurs de chaleur pour le CAD |   |  |
|                                 |                                   |                                 |                        | 22 Venturi électrofiltrants           | 28 Pompes alimentaires               |   |  |

