

Centrales au fil de l'eau



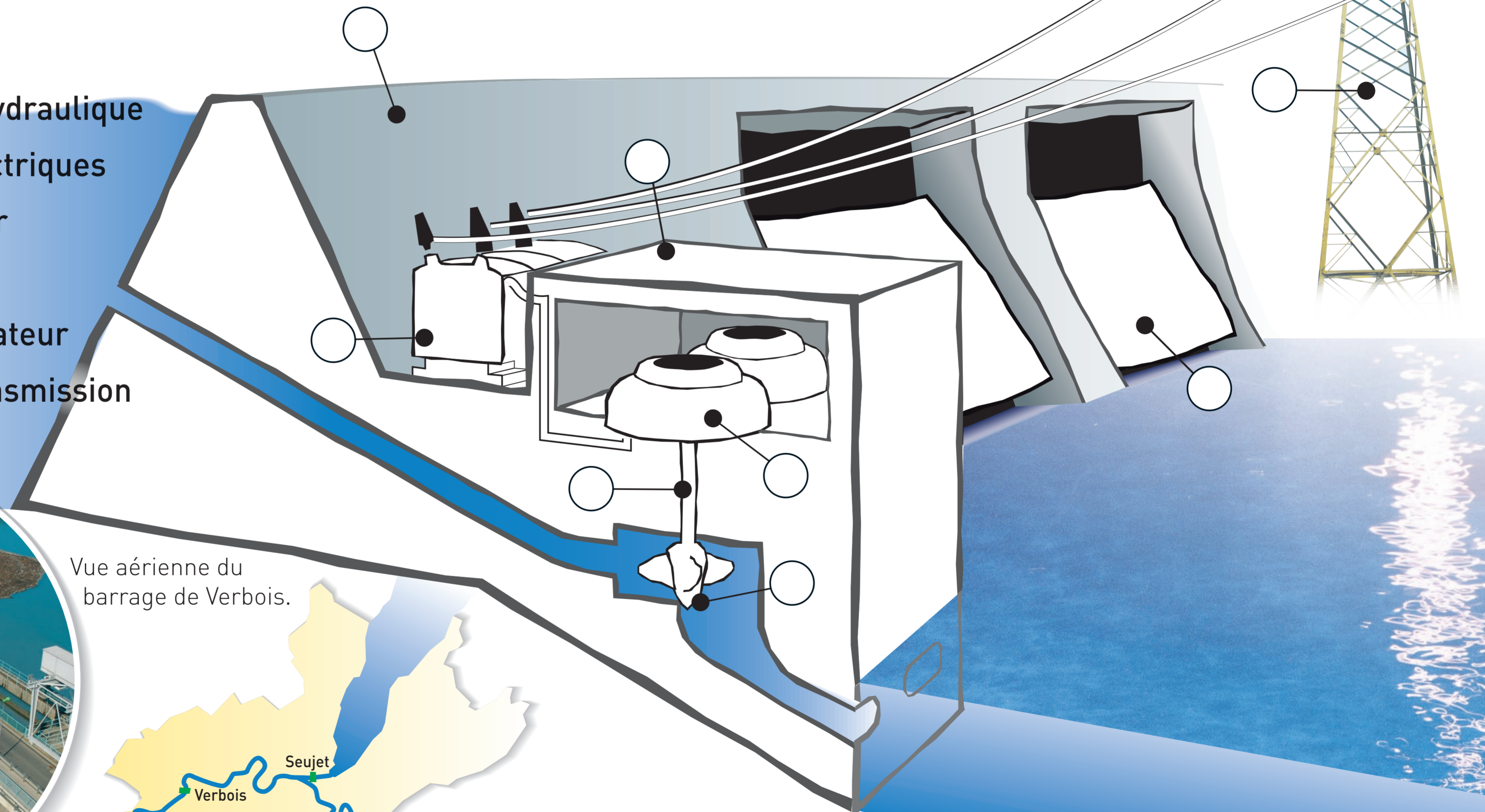
Reporte les chiffres sur l'image correspondante

- 1 Barrage
- 2 Turbine
- 3 Centrale hydraulique
- 4 Lignes électriques
- 5 Alternateur
- 6 Vannes
- 7 Transformateur
- 8 Axe de transmission

Les barrages au fil de l'eau sont construits le long des rivières et des fleuves.

La centrale hydraulique est accolée au barrage. La centrale hydraulique exploite une faible chute d'eau, mais un grand débit (grande quantité d'eau) pour produire de l'électricité toute l'année.

En Suisse, nous avons environ 400 barrages au fil de l'eau, dont trois dans le canton de Genève: barrages du Seujet, de Verbois et de Chancy-Pougny



Vue aérienne du barrage de Verbois.

