

Une centrale électrique nucléaire de  
type REP

Combustible : uranium enrichi à 3% ou 4% en isotope 235

Pompes

Turbine

Eau sous pression (circuit primaire)

Eau (circuit secondaire)

Vapeur d'eau (circuit secondaire)

Eau (circuit de refroidissement)

Une centrale électrique nucléaire de  
type REP

A : Enceinte de confinement  
B : Matériau «neutrophage» barres de contrôle  
C : Réacteur  
D : Générateur de vapeur  
E : Alternateur  
F : Production d'électricité  
G : Tour de refroidissement

Une centrale électrique nucléaire de  
type REP

