Une centrale électrique nucléaire de type REP



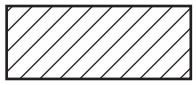
Combustible : uranium enrichi à 3% ou 4% en isotope 235



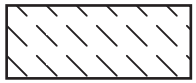
Pompes



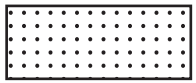
Turbine



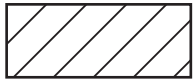
Eau sous pression (circuit primaire)



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

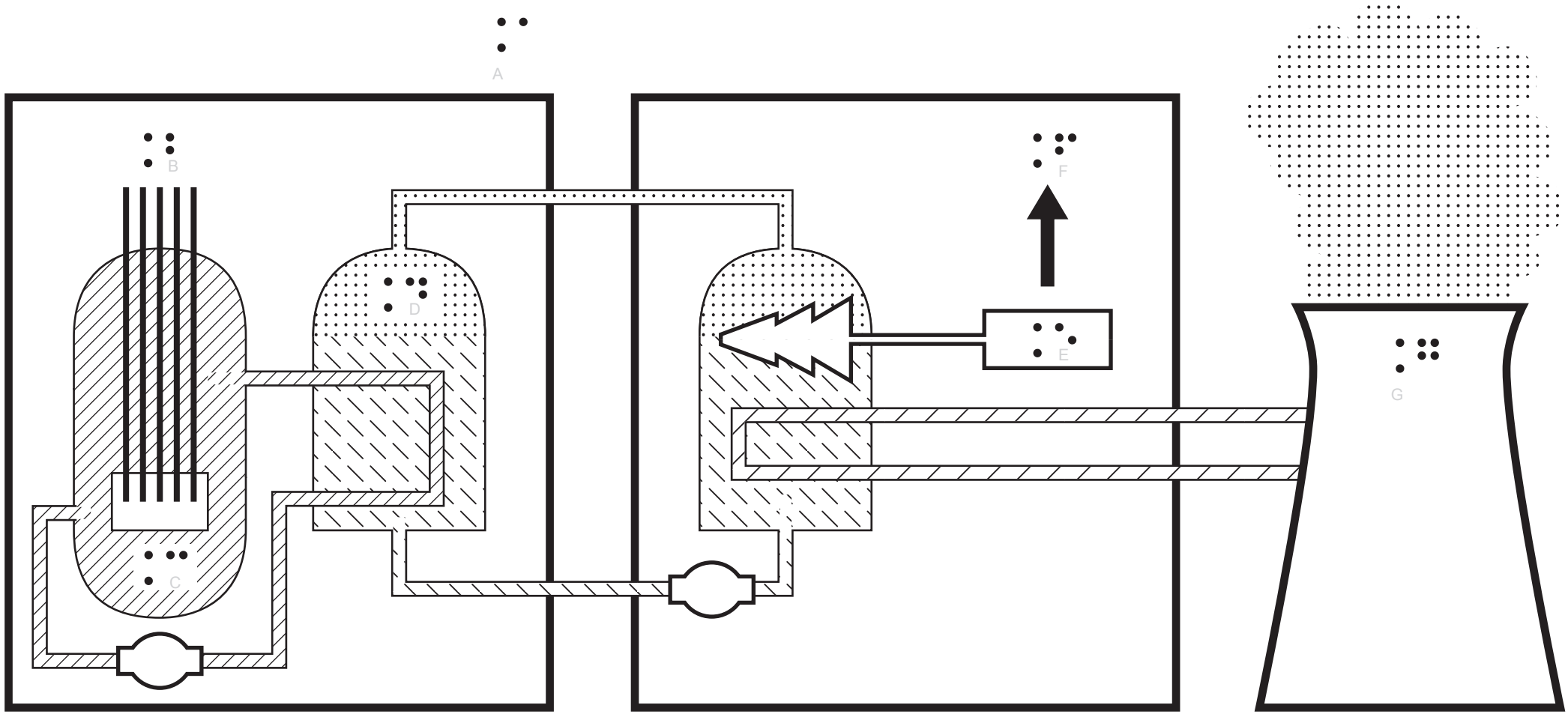
C : Réacteur

D : Générateur de vapeur

E : Alternateur

F : Production d’électricité

G : Tour de refroidissement


A
B
C
D
E
F
G