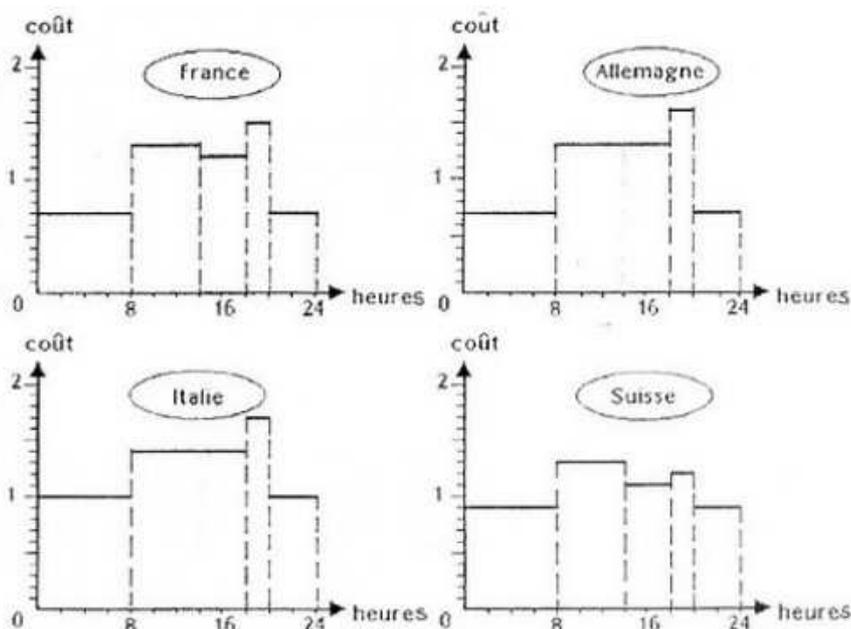


L'Europe électrique

Les réseaux électriques des pays européens sont interconnectés. Cela permet à des pays voisins d'échanger de l'énergie électrique qui est difficile à stocker, mais facile à transporter.

Les 4 graphiques ci-contre donnent, pour 4 pays européens, les coûts de production selon les tranches horaires d'une journée. Ces coûts dépendent de la façon dont l'électricité est produite : par des centrales hydrauliques, nucléaires ou thermiques.

Chaque pays détermine le prix de vente de son électricité en augmentant son coût de production de 20%. Tout pays peut acheter à un pays voisin, si son propre coût de production dépasse le prix de vente de l'électricité produite par ce voisin.



Etablir, pour chaque tranche horaire, un diagramme du type suivant où toutes les ventes possibles au cours de cette tranche seront représentées par des flèches.

