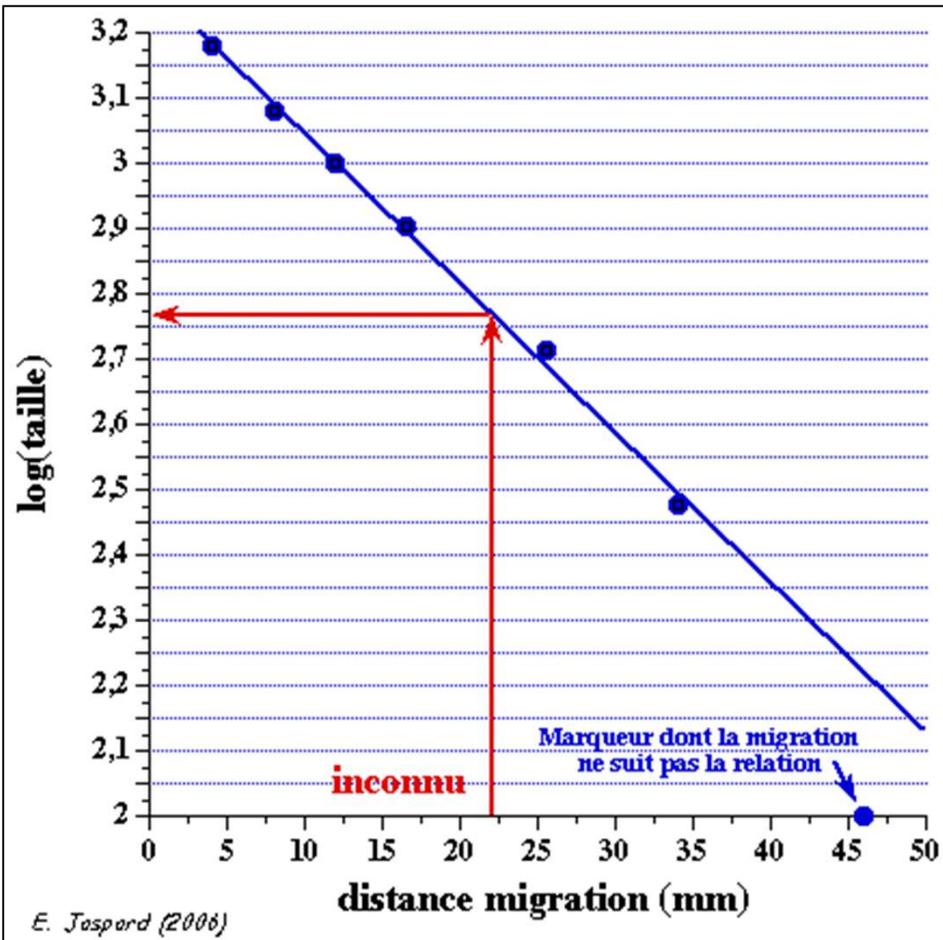


Réponses :



- Il s'agit d'une électrophorèse sur gel d'agarose (ici électrophorèse d'ADN).
- Les appareil, produits et consommables nécessaires pour sa mise en œuvre sont :
- Une cuve à électrophorèse, du gel d'agarose, un tampon de charge, un révélateur, des fragments d'ADN (échantillon que l'on cherche à étudier).
- Le document ci-contre est une courbe étalon. Pour l'établir, on fait migrer des fragments de taille connue et l'on construit le graphique mettant en relation entre le log de la taille des fragments et leur distance de migration.
- En reportant (traits rouges) la position du fragment inconnu sur le document 1, on obtient graphiquement sa taille soit 600 pb (paires de bases) environ.