**Protocole à réaliser**

Préparation de la gélose

* + Ouvrir partiellement l’opercule de la coupelle de gel, avant de la faire chauffer au micro-onde 15 secondes puissance 600 watts.
	+ Vérifier que la gélose soit totalement fondue, sinon la remettre 2-3 secondes supplémentaire
	+ Laisser refroidir quelques secondes

Coulage de la gélose

* + Installer le peigne (côté grosses dents) dans les encoches du plateau de support de coulage.
	+ Verser le gel délicatement dans un seul plateau.
	+ Laisser refroidir totalement la gélose environ 10 minutes.
	+ Retirer le peigne verticalement pour ne pas briser la gélose.

Préparation de la cuve

* Installer le plateau avec la gélose dans la cuve d’électrophorèse sur le fond noir.
* Verser le tampon TBE de chaque côté de la cuve afin de recouvrir la gélose.

Attention :

* Ne pas verser le tampon directement sur la gélose.
* Il ne doit pas y avoir de bulles sous la gélose, elle ne doit pas flotter.

Dépôts d’ADN

* Régler la micropipette sur 5 µl.
* Prendre un cône avec la pipette.
* Prélever le marqueur dans le microtube M et déposer la totalité dans un des puits.
* Jeter le cône dans la poubelle.
* Régler la micropipette sur 15 µl pour les autres échantillons
* Reprendre un nouveau cône pour chaque ADN et déposer les différents échantillons dans les puits suivants.
* Faire un schéma pour repérer les dépôts.

Migration

* Installer l’écran de protection sur la cuve
* Brancher la cuve électrophorèse
* Appuyer sur l’interrupteur pour démarrer la migration (durée : 15 / 20 minutes)
* Visualiser la migration à l’aide de la lumière intégrée
* Appuyer sur l’interrupteur pour arrêter la migration