	<b>Préparation des matrices pour extraction d'ADN à partir de prélèvements de sang</b>	Version 3.1
GDB_MOP_01	Extraction	28/04/2025
Rédaction : K. LE ROUX	Vérification : L. LIETAR	Approbation : L.LIETAR

## Ce protocole s'adresse aux personnes habilitées à l'extraction


Cette étape fait suite au positionnement des prélèvements de sang en portoir identifié, et à l'établissement et l'impression du fichier extraction [GDB\\_FORM\\_15\\_BOVIN\\_BLOOD\\_AAMMJJ-NN](#) correspondant.

## Mode opératoire

Dans la salle de "Traitement des prélèvements" :

- 1) se munir :
  - a) de la liste d'extraction BLOOD\_AAMMJJ-NN,
  - b) du portoir de prélèvements (tubes de sang total) correspondant, étiquette de dénomination face à soi,
  - c) d'une plaque de lyse,
  - d) d'un portoir polystyrène 100 places.
- 2) annoter sur l'avant de la plaque de lyse (coordonnée A01 en haut à gauche), et sur le portoir polystyrène avec le nom de la liste d'extraction BLOOD\_AAMMJJ-NN relative.
- 3) pour chaque prélèvement :
  - a) homogénéiser le tube par retournement ou vortex,
  - b) ouvrir le tube, transférer dans le puits correspondant de la plaque de lyse :
    - i) **100 µL de sang** pour une extraction d'ADN sur MagnetaPure,
    - ii) **200 µL de sang** pour une extraction d'ADN sur colonne de silice,
  - c) reboucher le tube et le transférer dans le portoir polystyrène (1er tube en bas à gauche puis les suivants sur la droite et en remontant).
- 4) noter les remarques concernant la qualité des prélèvements sur la liste d'extraction BLOOD\_AAMMJJ-NN éditée, sur les lignes correspondantes.
- 5) lorsque le transfert de sang est terminé, sceller la plaque de lyse à l'aide d'un film adhésif, puis stocker la plaque et les prélèvements de sang au réfrigérateur.
- 6) reporter les remarques relevées précédemment dans le fichier informatique correspondant.

	Noms
<b>Consommables</b>	Pointes 1250 µL
	Plaques de lyse
	Films adhésifs

 <b>GD Biotech</b> AGRI-AGRO SOLUTIONS	<b>Préparation des matrices pour extraction d'ADN à partir de prélèvements de sang</b>	Version 3.1
GDB_MOP_01	Extraction	28/04/2025
Rédaction : K. LE ROUX	Vérification : L. LIETAR	Approbation : L.LIETAR

**Documents associés :**

[GDB\\_MOP\\_07\\_Elaboration des fichiers d'extraction](#)

[GDB\\_FORM\\_03\\_Habilitation extraction ADN](#)