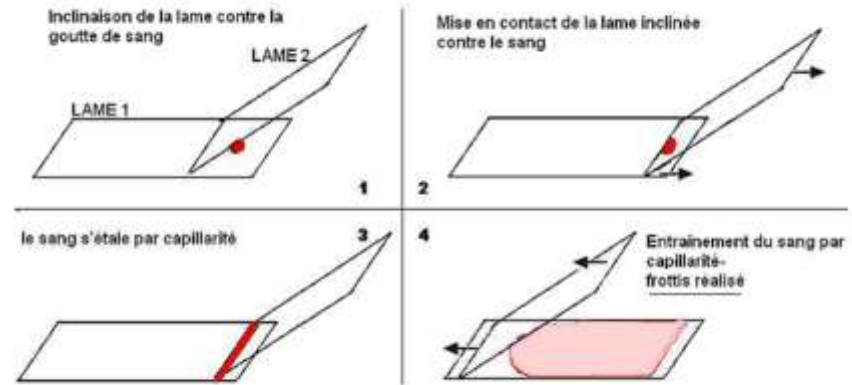


REALISATION D'UN FROTTIS SANGUIN

Préparation d'un frottis sanguin

1. **Nettoyer** 2 lames à l'alcool (faces et tranches), les **sécher** avec du papier absorbant, les **déposer** sur papier absorbant.
2. **Prélever**, une goutte de sang à l'aide du compte-goutte.
3. **Déposer** la goutte de sang à l'extrémité d'une lame (figure 1).
4. **Appliquer** une autre lame inclinée à 45° en avant de la goutte de sang de façon à ce que le sang s'étale sous la lame par capillarité. (figure 2 et 3).
5. **Faire** glisser la lame inclinée à 45° pour étaler uniformément la goutte. (figure 4).
6. **Sécher** le frottis avec le sèche-cheveux.
7. **Repérer** au marqueur, avec une lettre F, la face où se trouve le sang.



Coloration variante de la coloration de MAY- GRÜNWARD - GIEMSA

(Porter lunettes et gants et travailler sous la hotte ou dans un local bien aéré)

1. **Aligner** devant soi, dans l'ordre, les trois flacons : Flacon 1 = fixateur (couleur violette), Flacon 2 = colorant rouge, Flacon 3 = colorant bleu.
2. **Placer** la lame sur une boîte de Petri
3. **Recouvrir** le frottis de quelques gouttes de fixateur (flacon 1) et attendre 5 secondes, **égoutter** verticalement au contact du papier absorbant.
4. **Procéder** comme à l'étape 2 pour le colorant (flacon 2 puis flacon 3).
5. **Rincer** la lame en l'arrosant délicatement avec la pissette d'eau distillée au dessus de l'évier.
6. **Egoutter** sur papier absorbant puis **sécher** la lame au sèche-cheveux.
7. **Observer** au microscope sans lamelle (bien repérer la face F où se trouve le sang).