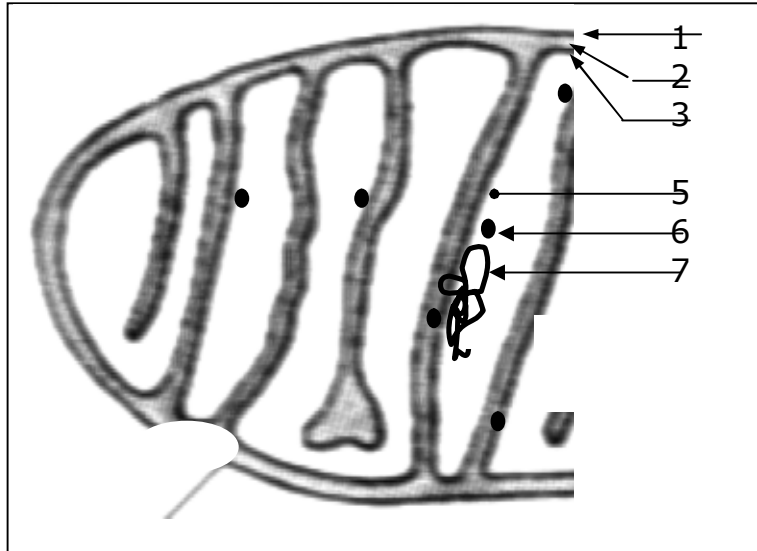
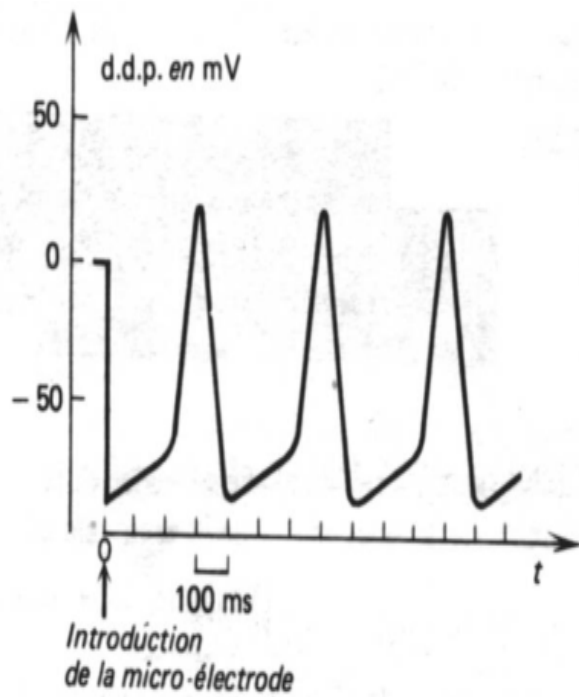




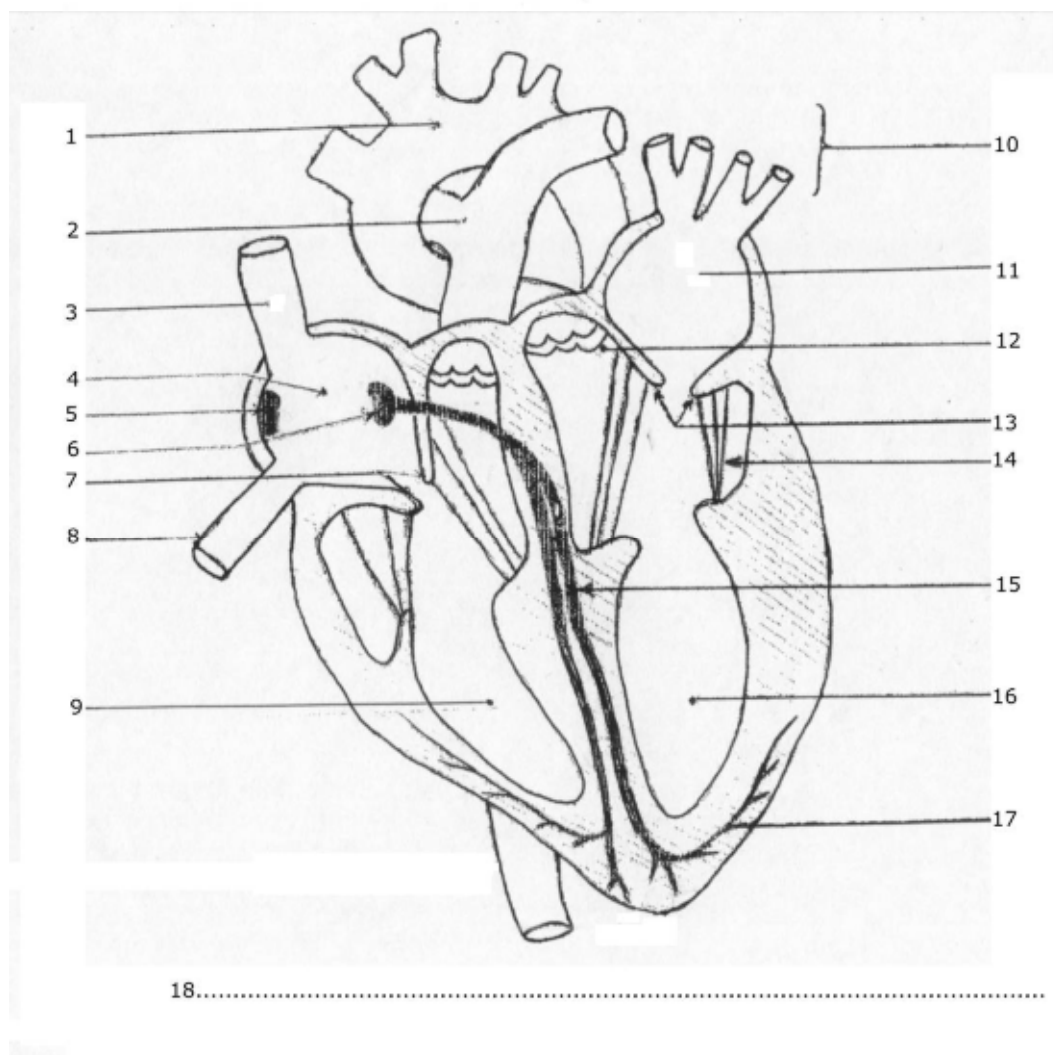
Fomesoutra.com
 avec Alexa Compteur
 Docs à portée de main

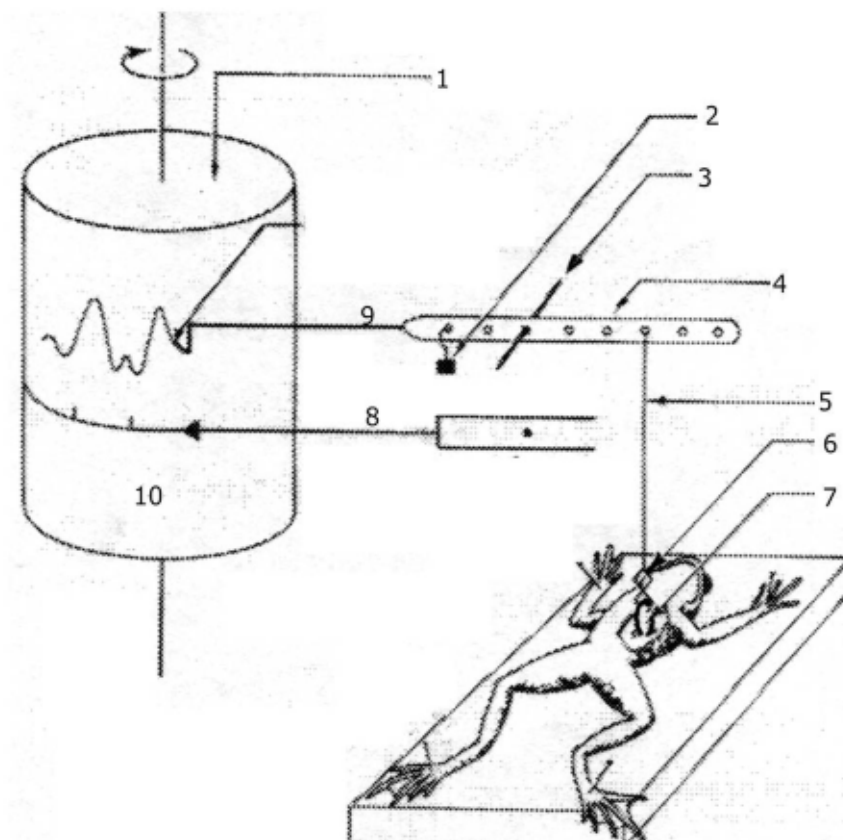
8.....

L'ACTIVITÉ CARDIAQUE

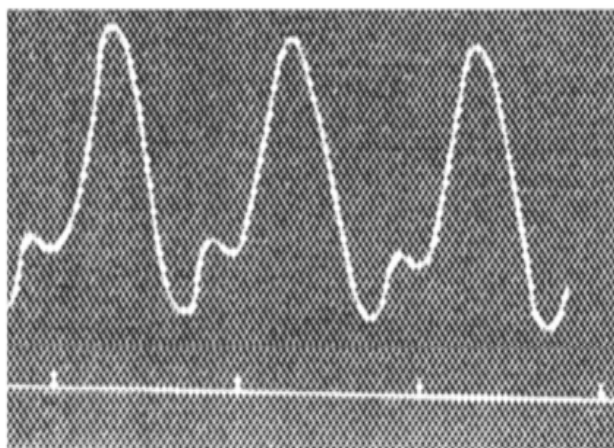


Fomesoutra.com
ça s'entraide
 Docs à portée de main

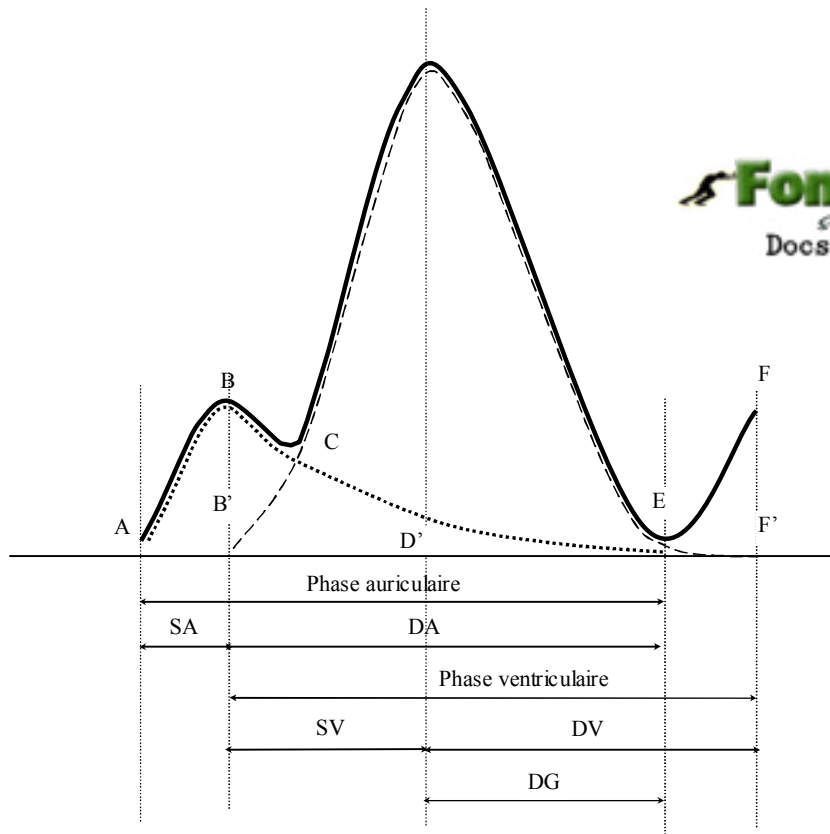




Fomesoutra.com
ga soutra
 Docs à portée de main



cardiogramme
 temps
 en secondes



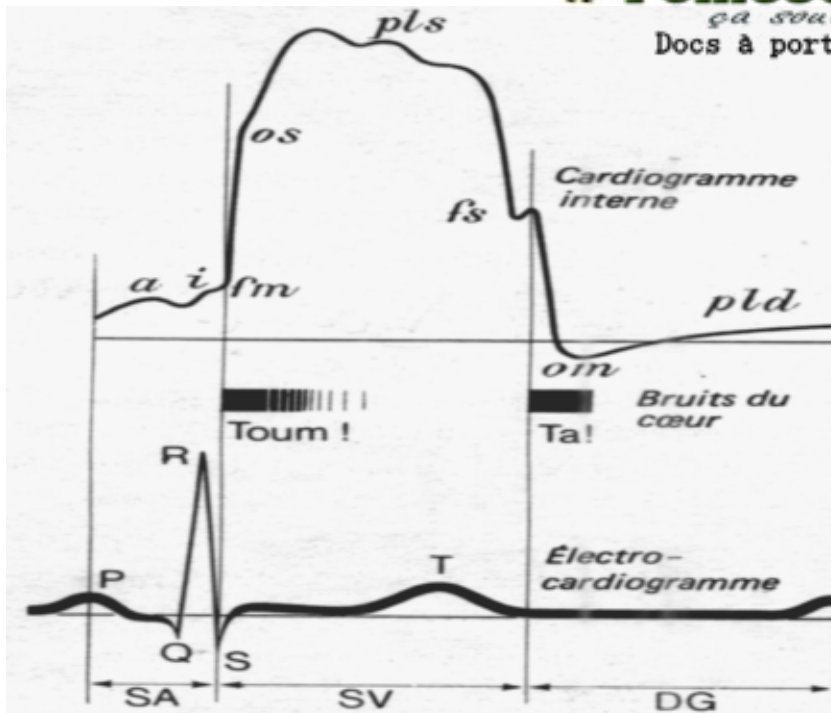
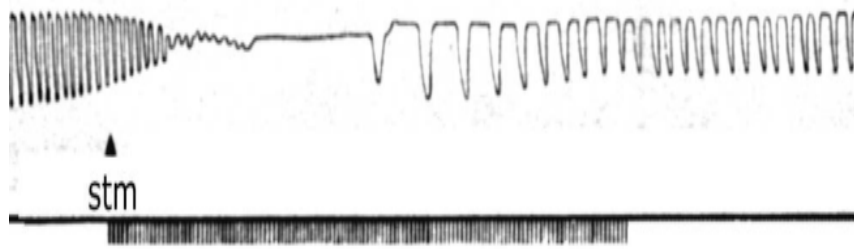


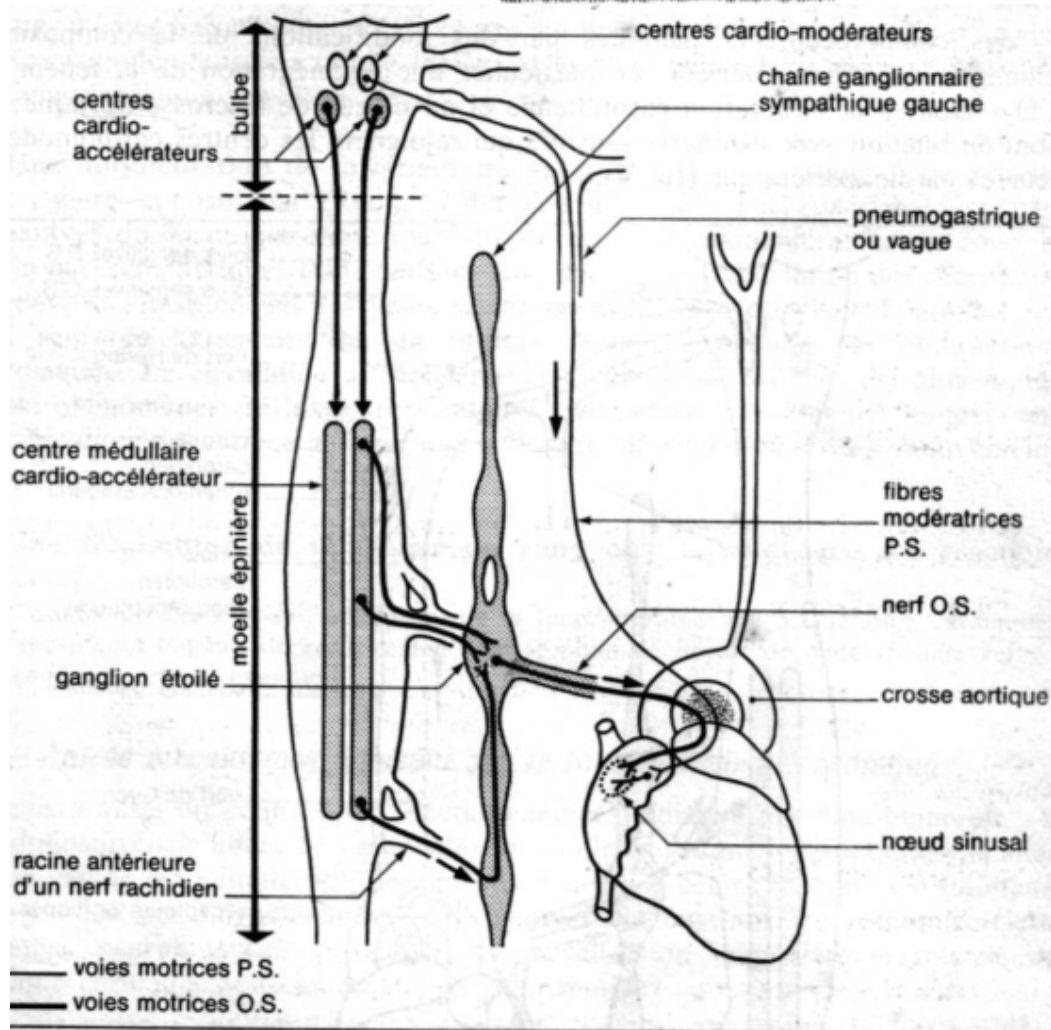
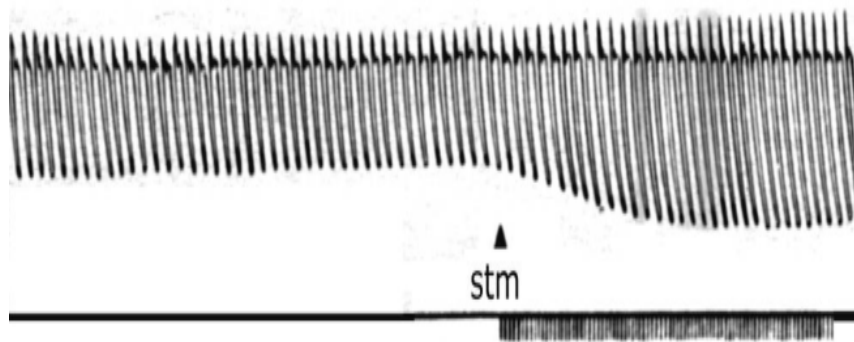
FIG. 11. — Les trois aspects — mécanique, phonique et électrique — de la révolution cardiaque.

SA : systole auriculaire; SV : systole ventriculaire; DG : diastole générale.

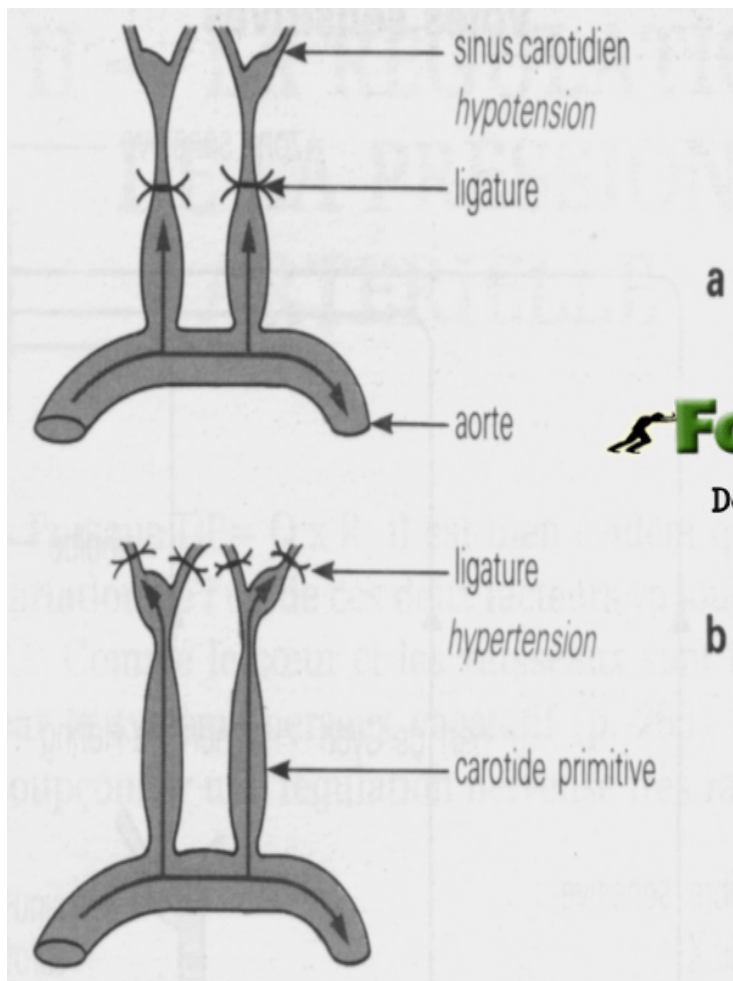
Cardiogramme : a : systole auriculaire; i : « intersystole » (période de contraction des muscles papillaires des ventricules); fm : fermeture des valvules auriculo-ventriculaires; os : ouverture des valvules sigmoïdes situées à l'entrée des artères; pls : plateau systolique (le plus souvent descendant avec trois ondulations); fs : fermeture des valvules sigmoïdes; om : ouverture des valvules auriculo-ventriculaires; pld : plateau diastolique.



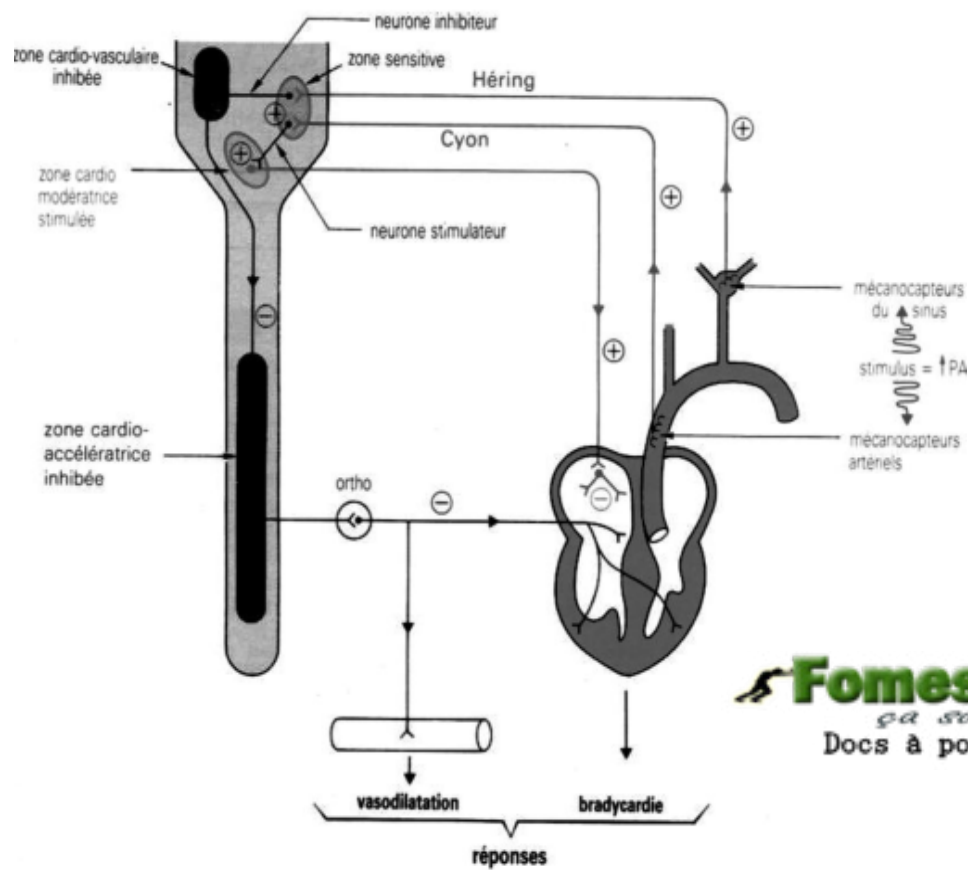
Effet de la stimulation répétée du nerf vague (ci-dessus) et de l'orthosympathique (ci-dessous) sur le rythme cardiaque



3 : Centres et voies motrices parasympathiques et orthosympathiques.

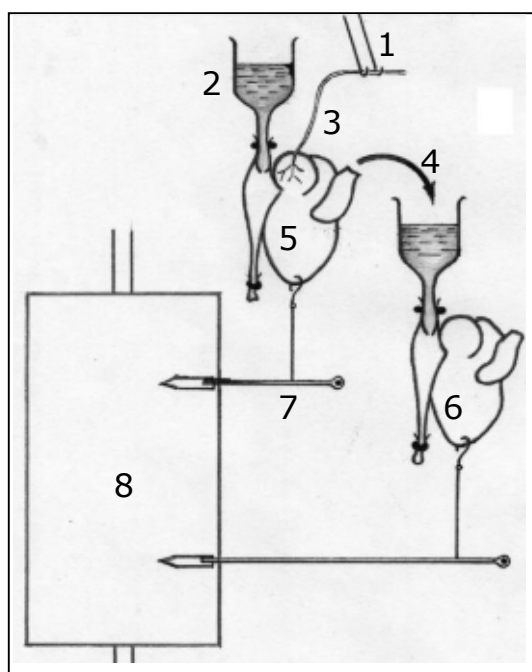


 **Fomesoutra.com**
ça suture !
Docs à portée de main



Fomesoutra.com
ça s'entraîne !
 Docs à portée de main

g. 6 : L'arc réflexe cardio-moderateur mis en jeu lors d'une augmentation de pression artérielle.

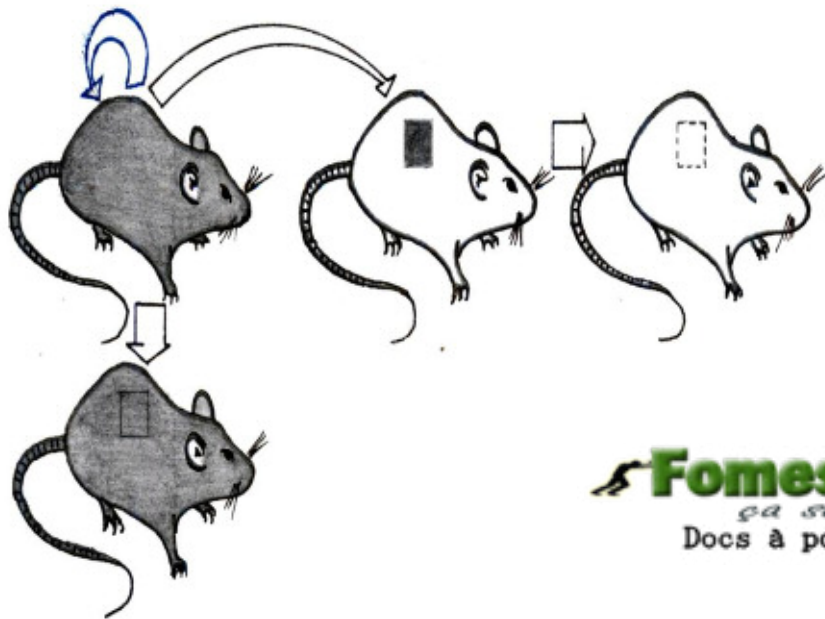


Annotation

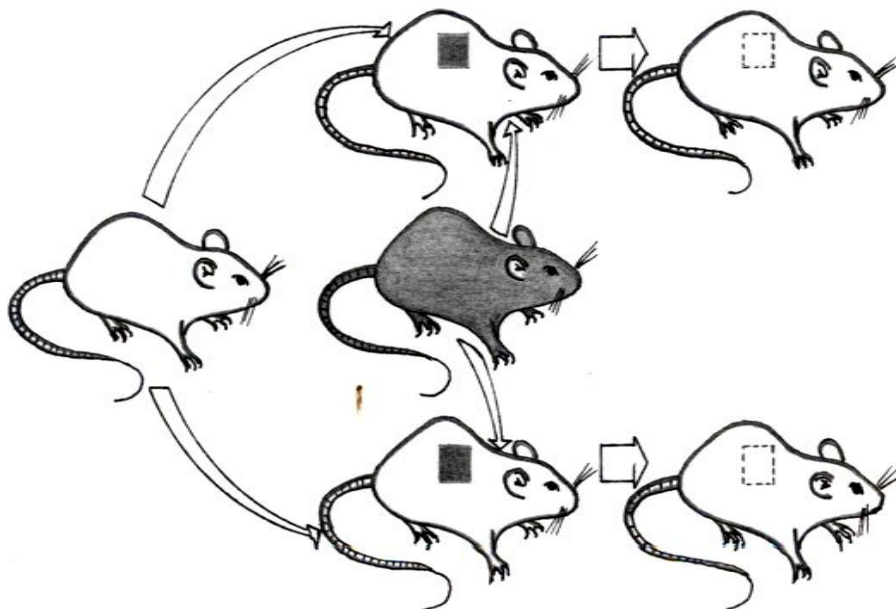
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

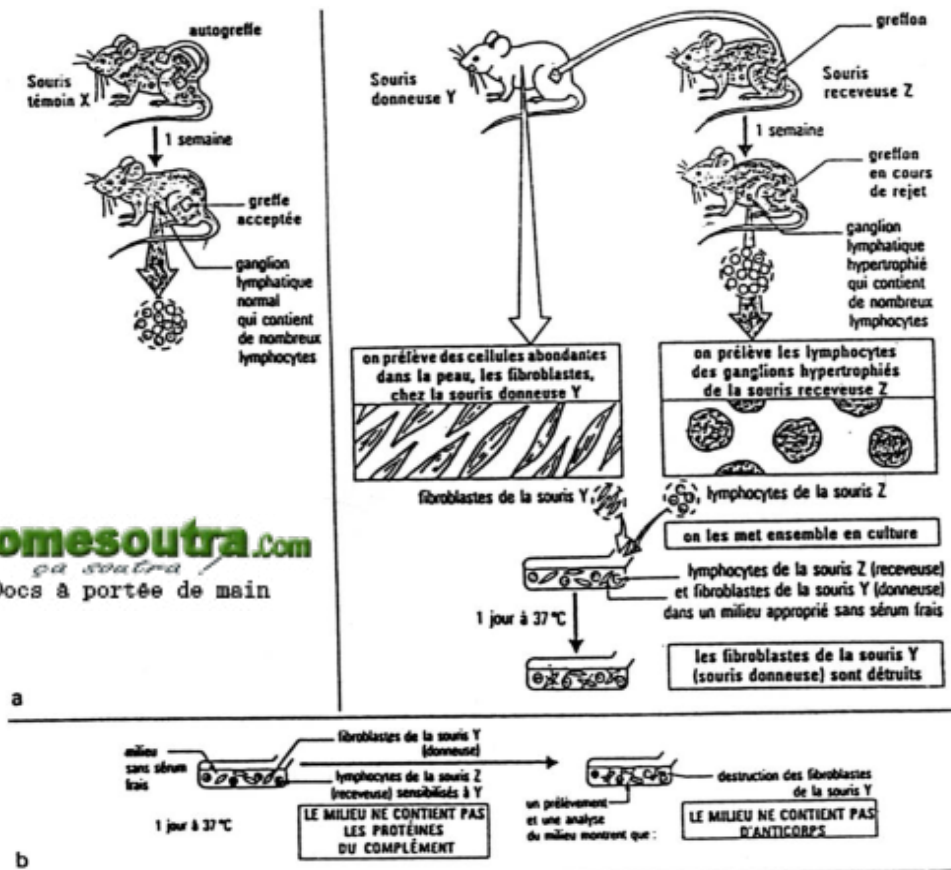
LES MÉCANISMES DE DÉFENSE DE
L'ORGANISME ET
LE DYSFONCTIONNEMENT DU SYSTÈME
IMMUNITAIRE :
LE CAS DU SIDA





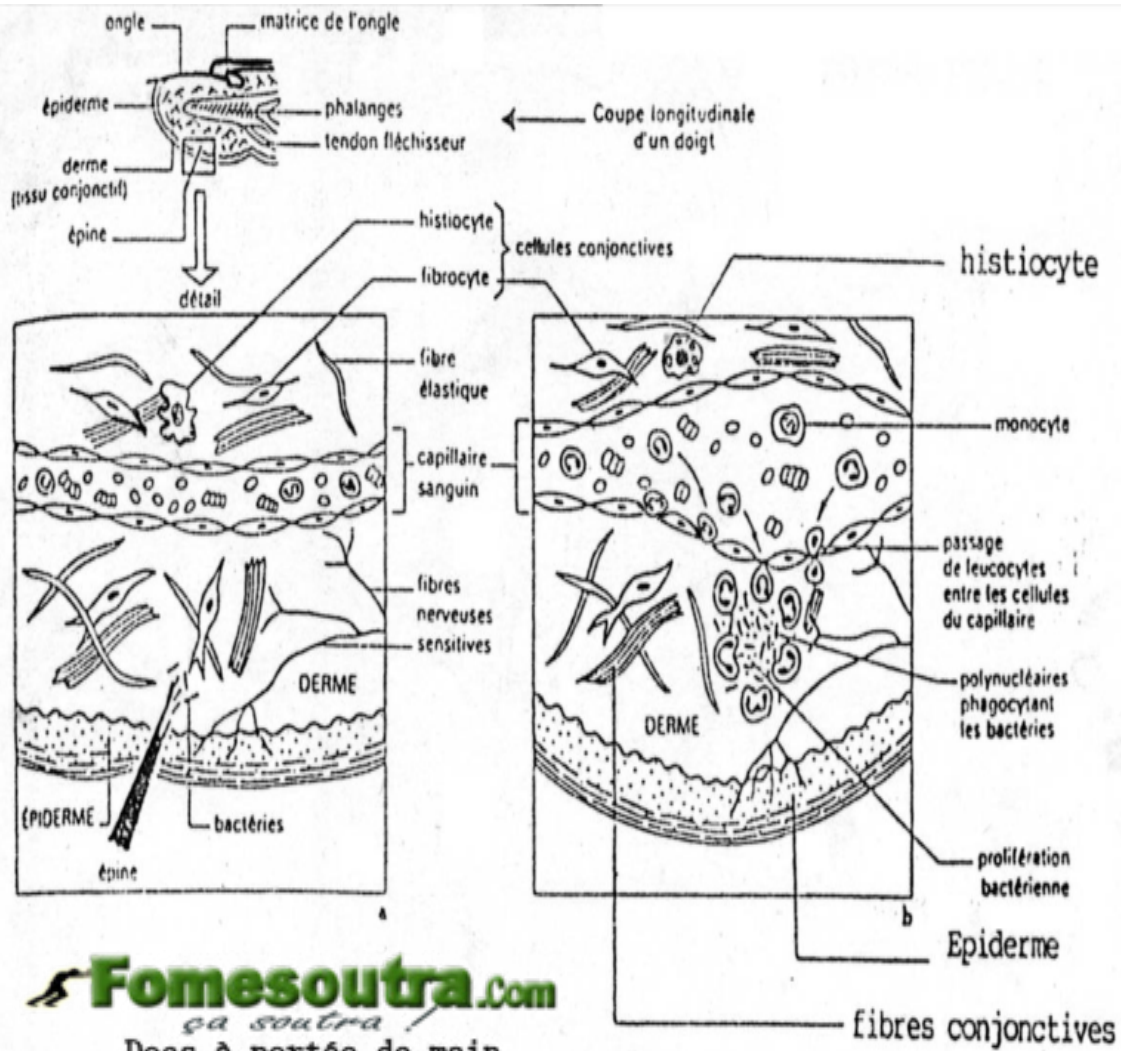
Fomesoutra.com
ça s'entraîne !
Docs à portée de main





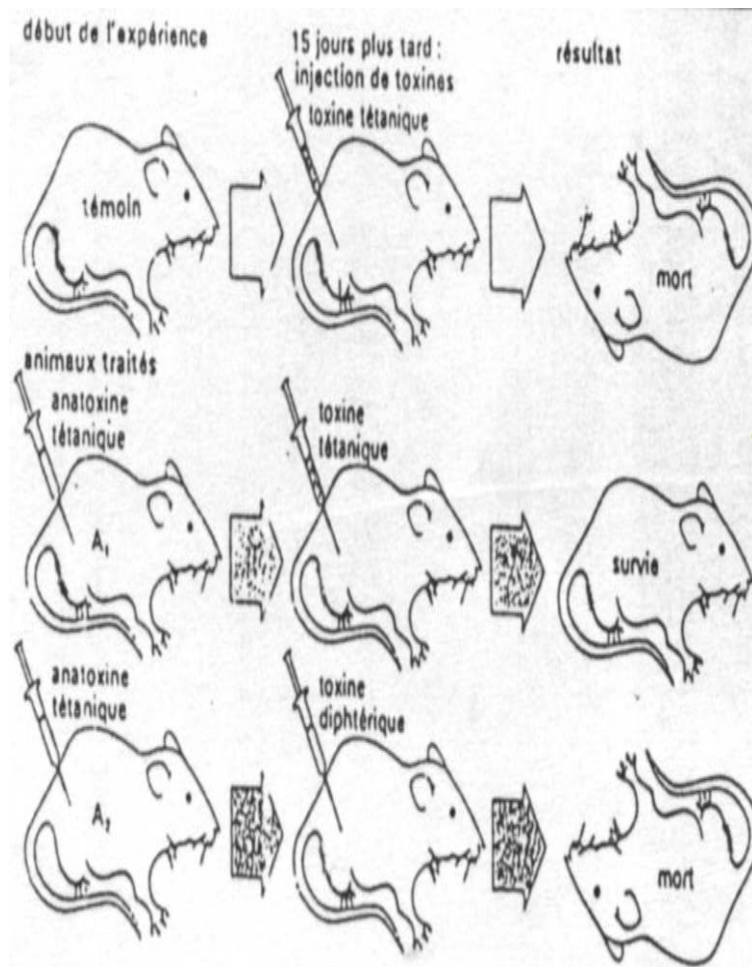
Sérums-tests			conclusions
avec agglutinine anti-A	avec agglutinine anti-B	avec agglutinines anti-A et anti-B	
pas d'agglutination		agglutination	

Les résultats obtenus avec les sérums tests permettent d'identifier les groupes sanguins.

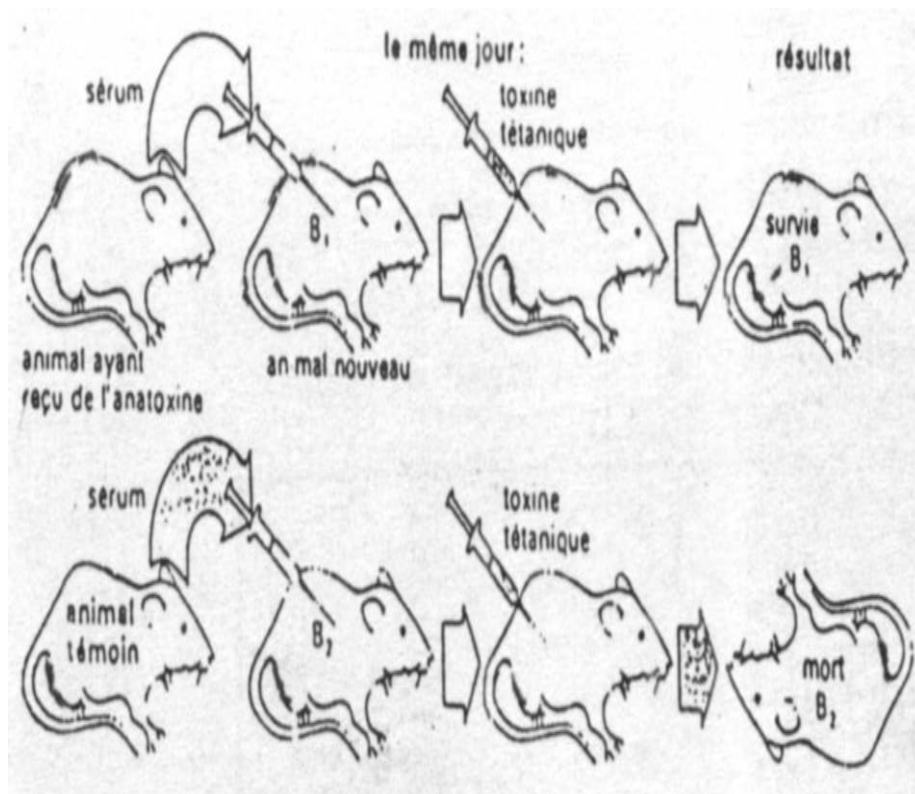


Fomesoutra.com
 sa soute

Docs à portée de main

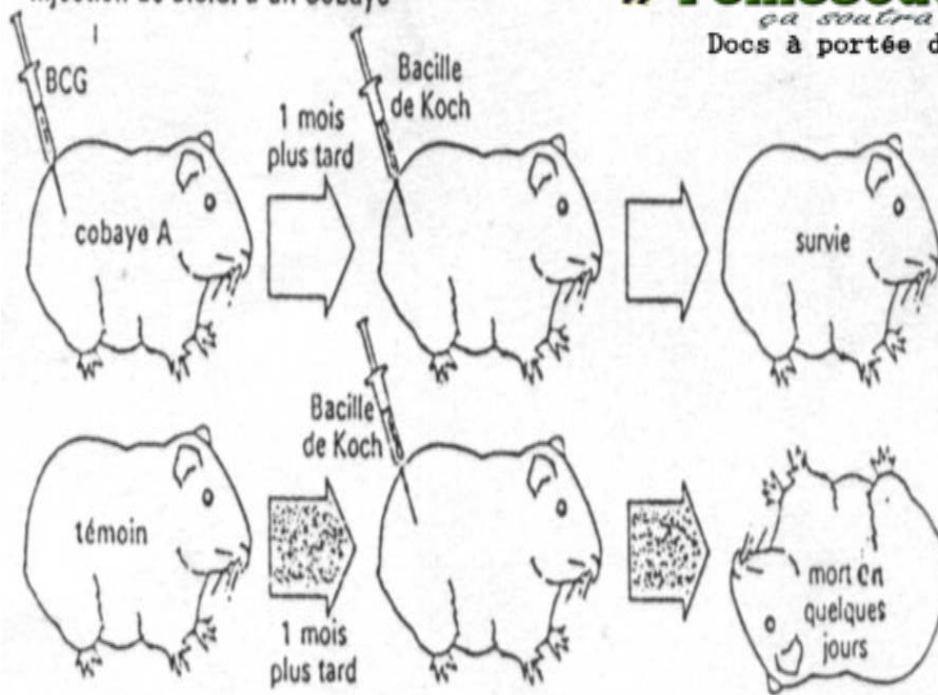


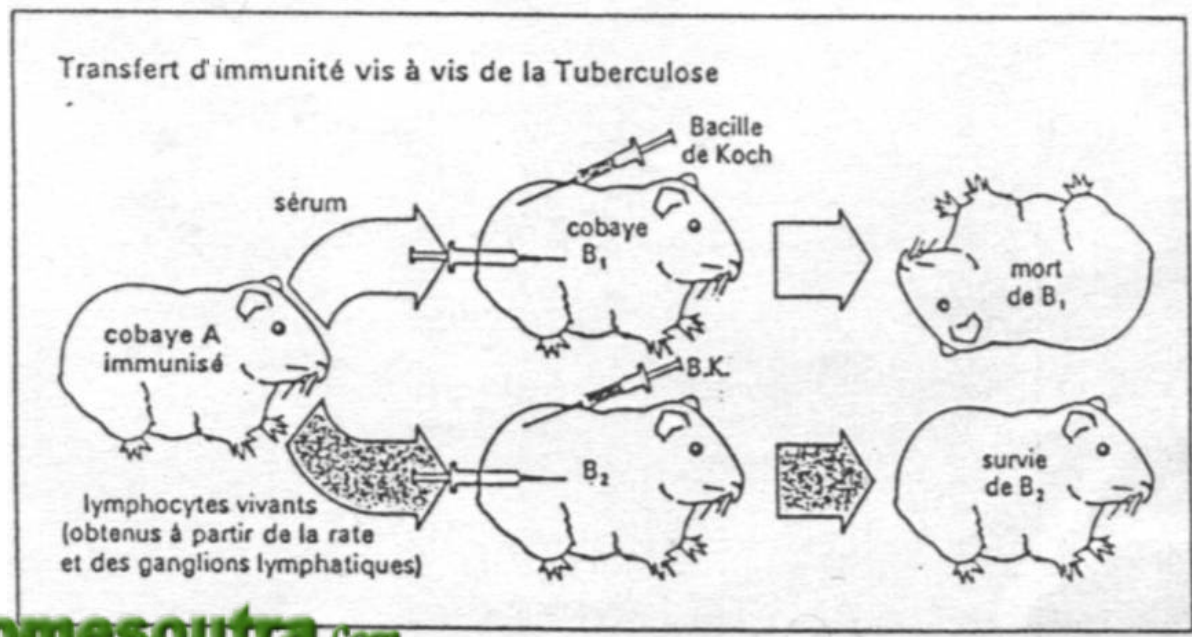
Fomesoutra.com
ça s'entraîne !
Docs à portée de main



Injection de B.C.G. à un Cobaye

Fomesoutra.com
ça soutra
 Docs à portée de main

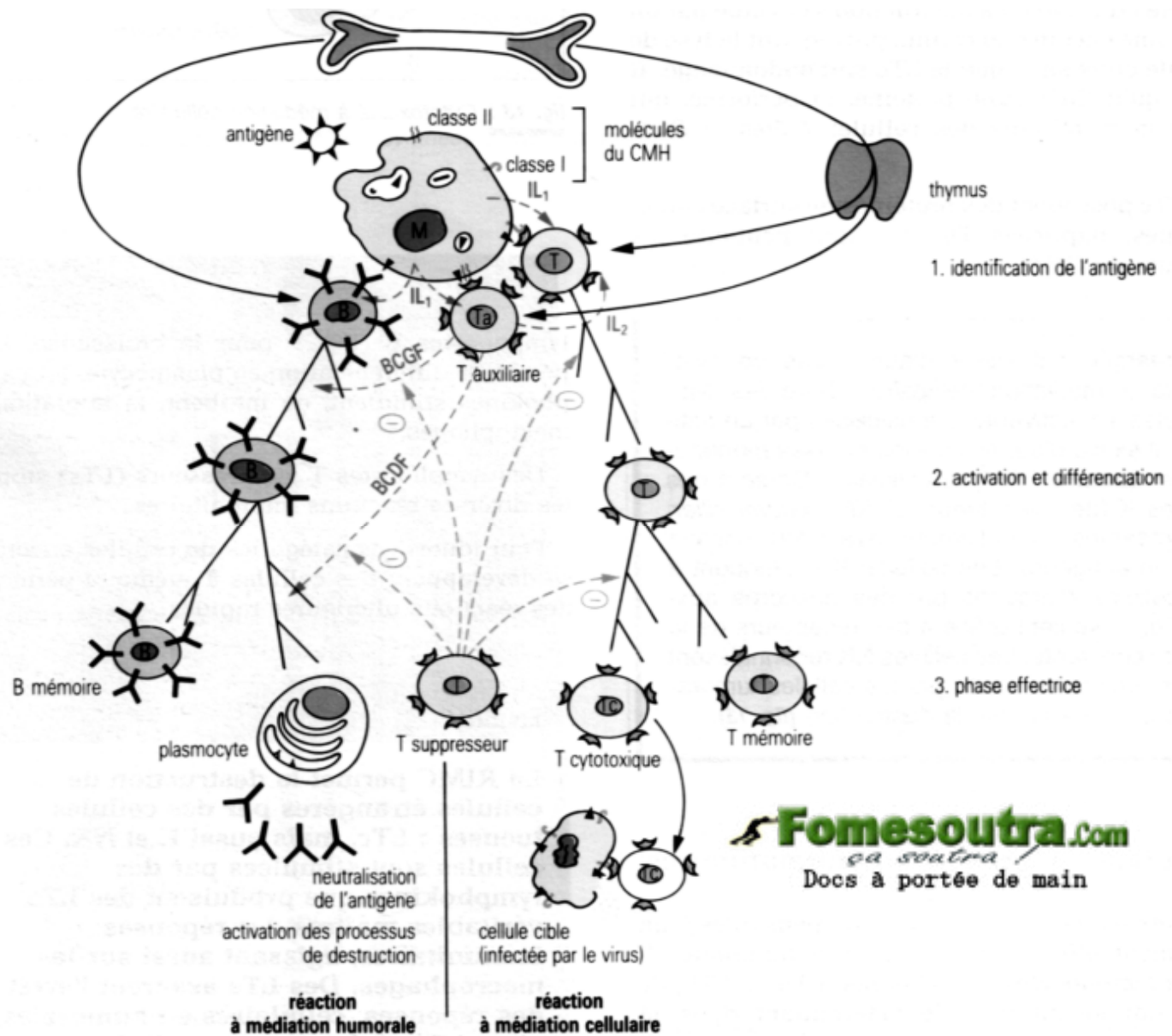


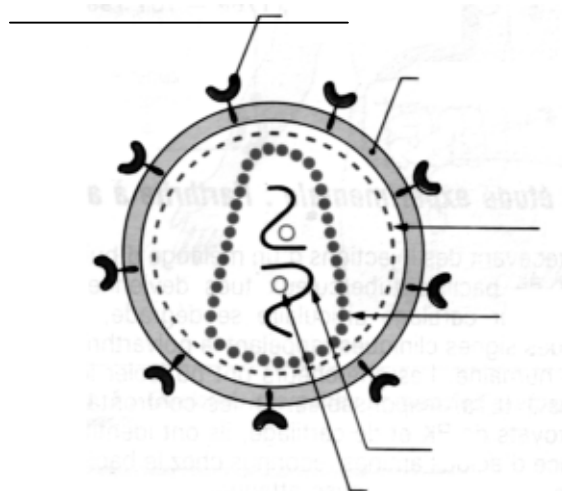


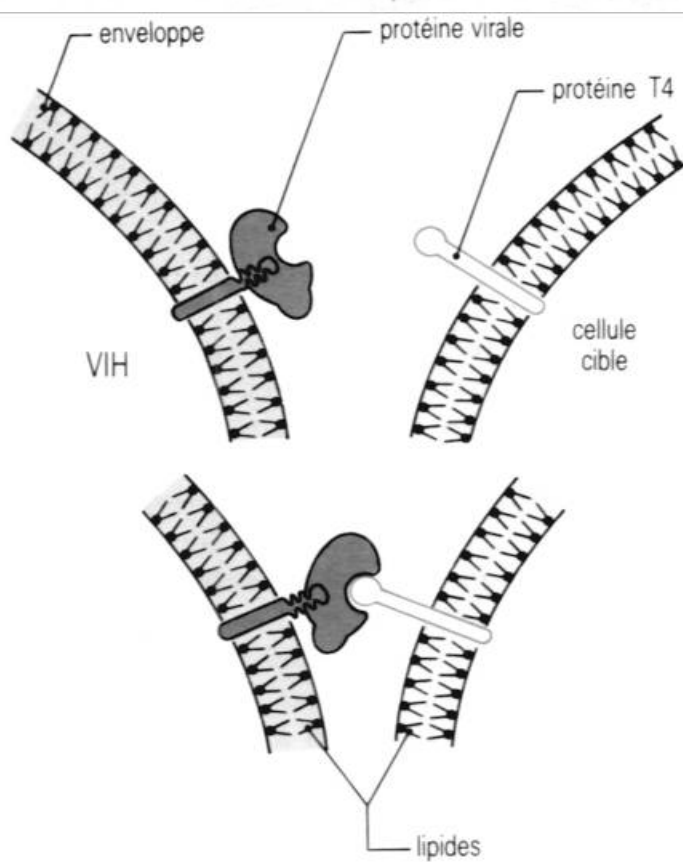
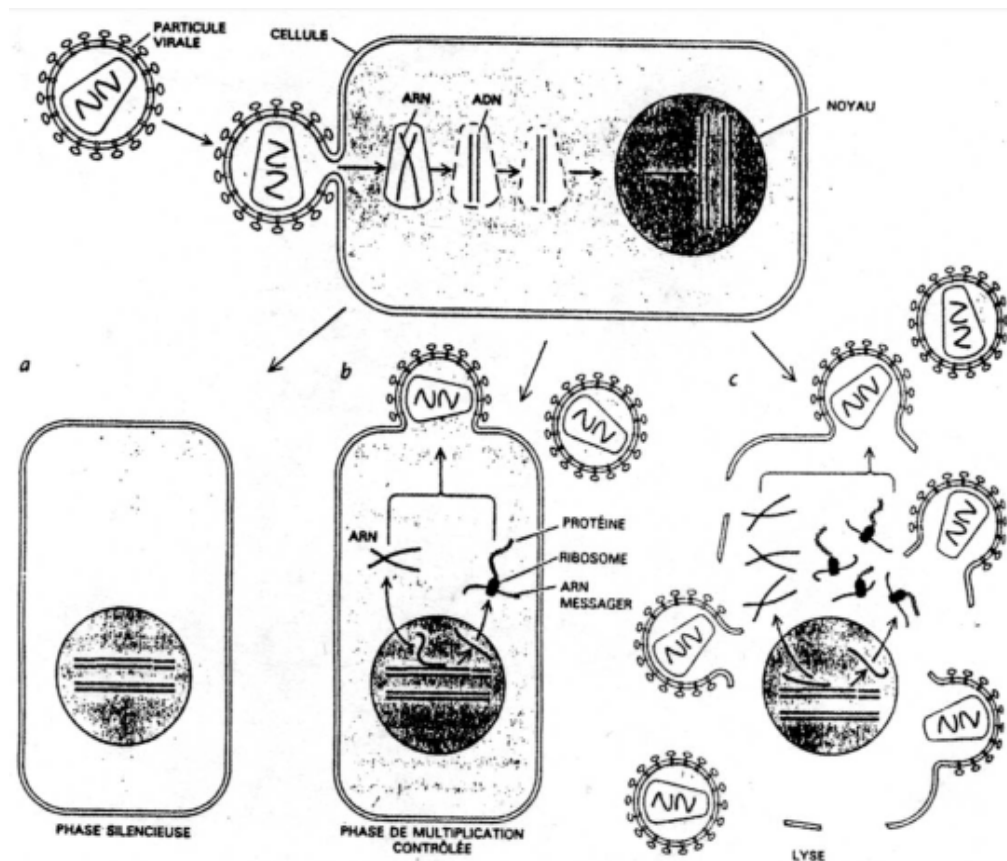
Fomesoutra.com
ça s'entraîne

Docs à portée de main

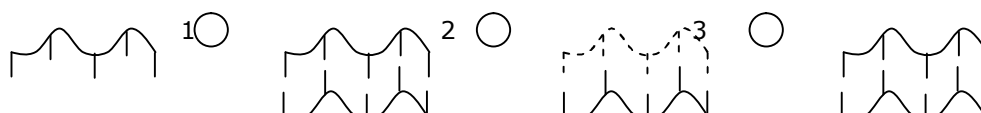
Animaux D'expérience	Expériences réalisées		résultats	conclusions
Jeunes souris	Ablation du thymus (absence de lymphocytes T)	Greffe de peau de Rat	La peau n'est pas rejeté	L'animal ne présente plus de réaction immunitaire
		Injection d'antigènes variés	Pas de formation d'anticorps (dans la majorité des cas)	L'animal ne présente plus de réponse immunitaire à médiation humorale
Jeunes oiseaux	Ablation de la bourse de Fabricius (absence de lymphocytes B)	Greffe d'organes provenant d'un autre oiseau	L'organe est immédiatement rejeté	La réponse immunitaire à médiation cellulaire subsiste
		Injection d'antigènes variés	Jamais de production d'anticorps	L'animal ne présente plus de réponse immunitaire à médiation humorale







Fomesoutra.com
ça s'entraîne !
 Docs à portée de main



ARN viral

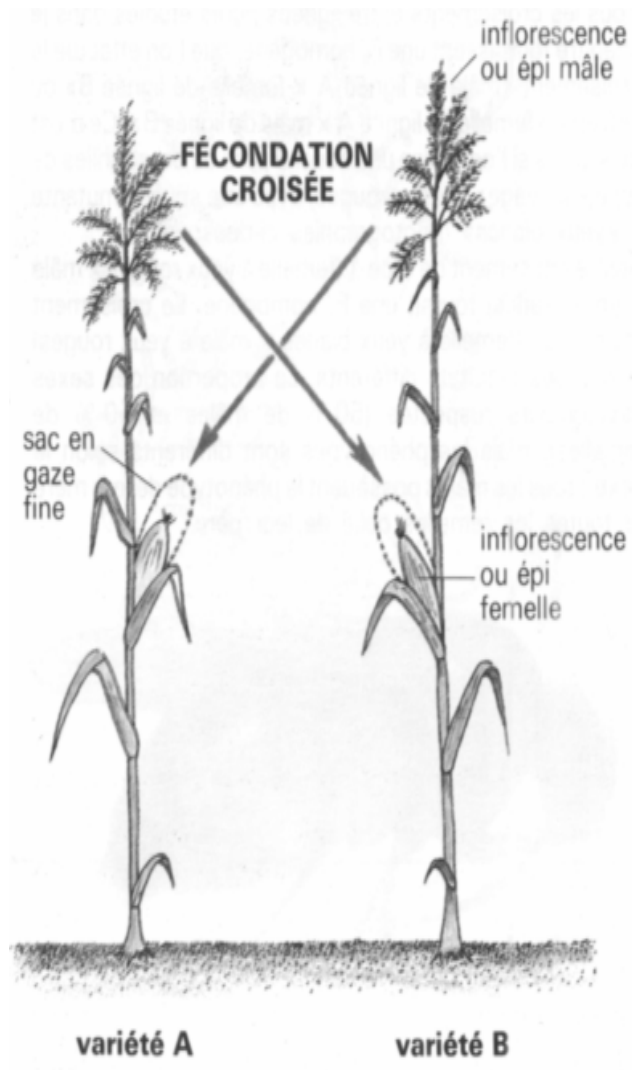
synthèse
d'un brin
d'ADN

ARN en voie
de digestion

synthèse
d'un autre
d'ADN

- ① ADN polymérase
- ② ARNase
- ③ ADN polymérase



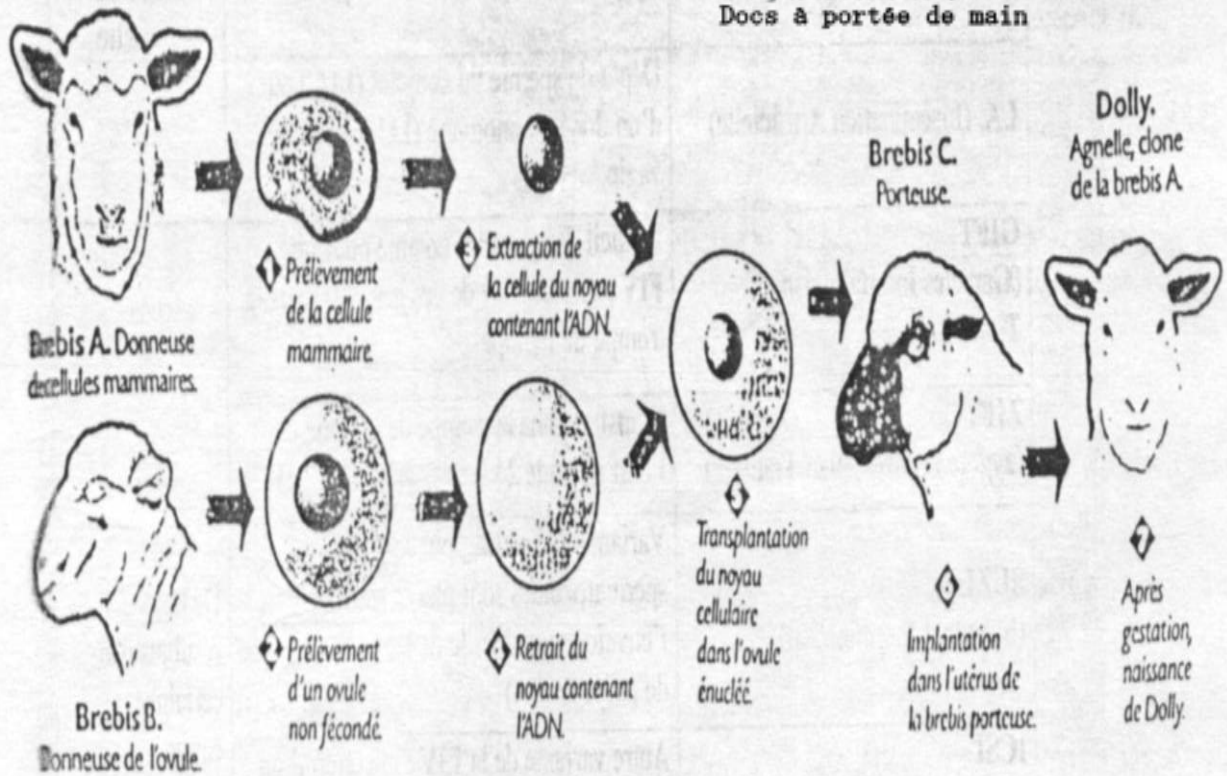


Fomesoutra.com
ça s'entraide
Docs à portée de main

Doc.2 : Technique de clonage.

le transfert de noyau

Fomesoutra.com
ga soutra
Docs à portée de main



Clonage thérapeutique chez l'homme

