KYSTOGASTROSTOMIES au C H AVIGNON

EVOLUTION DES HABITUDES SUR LES 5 DERNIERES ANNEES

KYSTOGASTROSTOMIES au CHA

- Les PANCREATITES s'accompagnent régulièrement de pseudo kystes aigus avec nécrose symptomatique (infection , compression….)ou de Kystes rétentionnels chroniques
- Le drainage interne de ces collections s'est d'abord fait par chirurgie, puis endoscopie conventionnelle (1990) et enfin par **écho endoscopie** (2000)
- Les PROGRES de cette procédure viennent actuellement des prothèses utilisées :

KYSTOGASTROSTOMIES au CHA

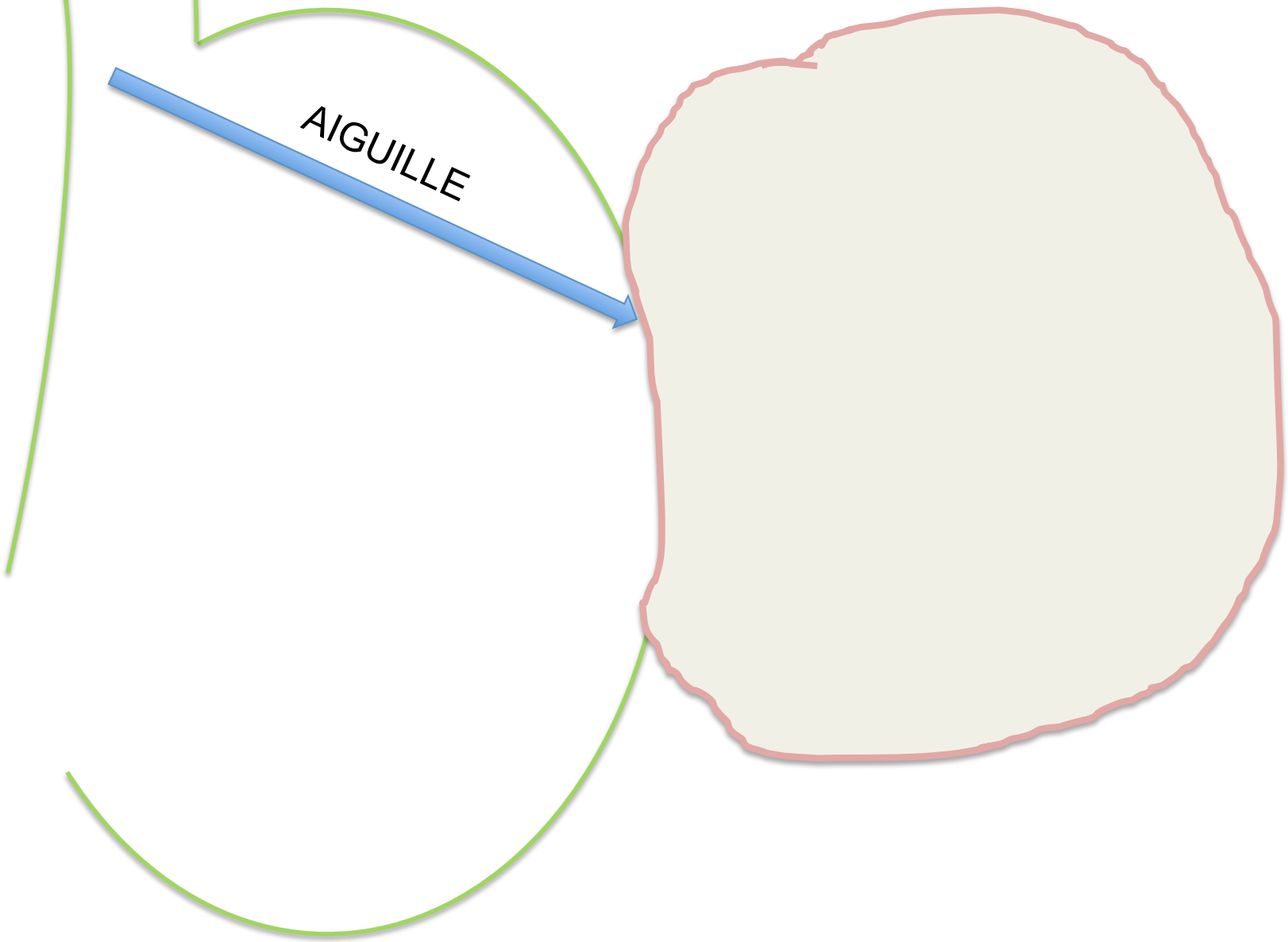
3 TYPES DE PROTHESES

- Plastiques « QUEUES DE COCHON »

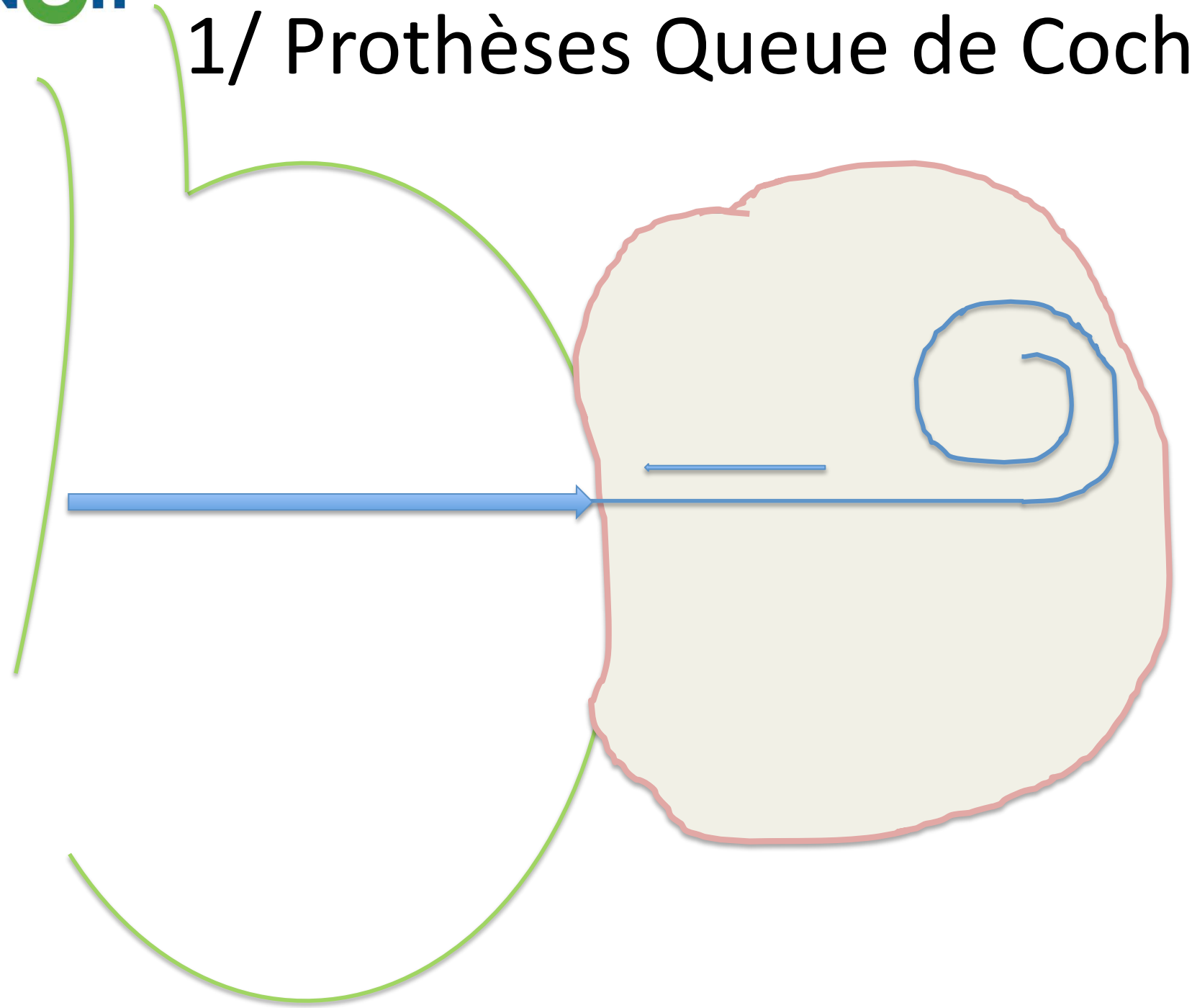
- Métalliques « DIABOLO »

- Métalliques « APPOSITION »

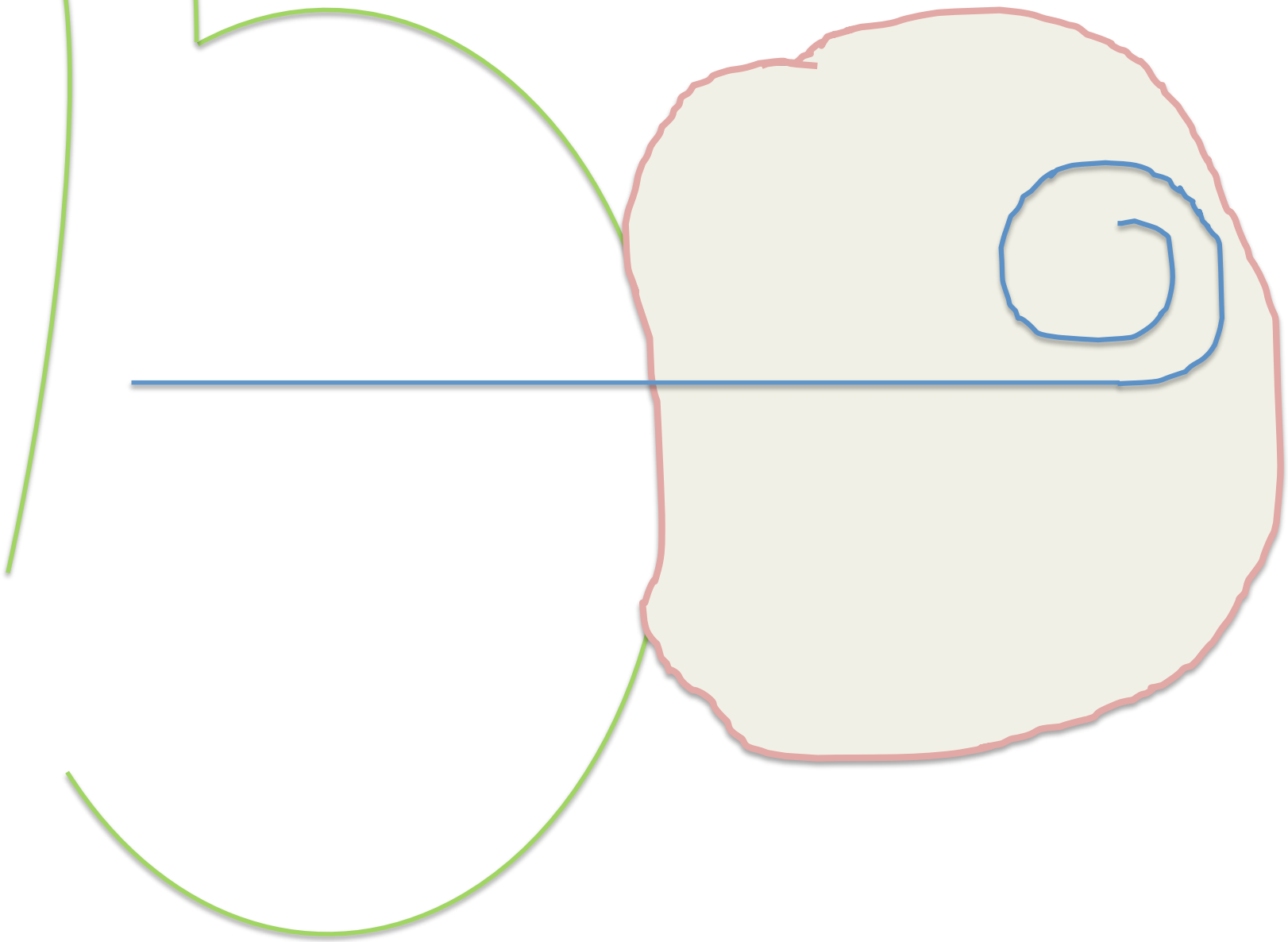
1/ Prothèses Queue de Cochon



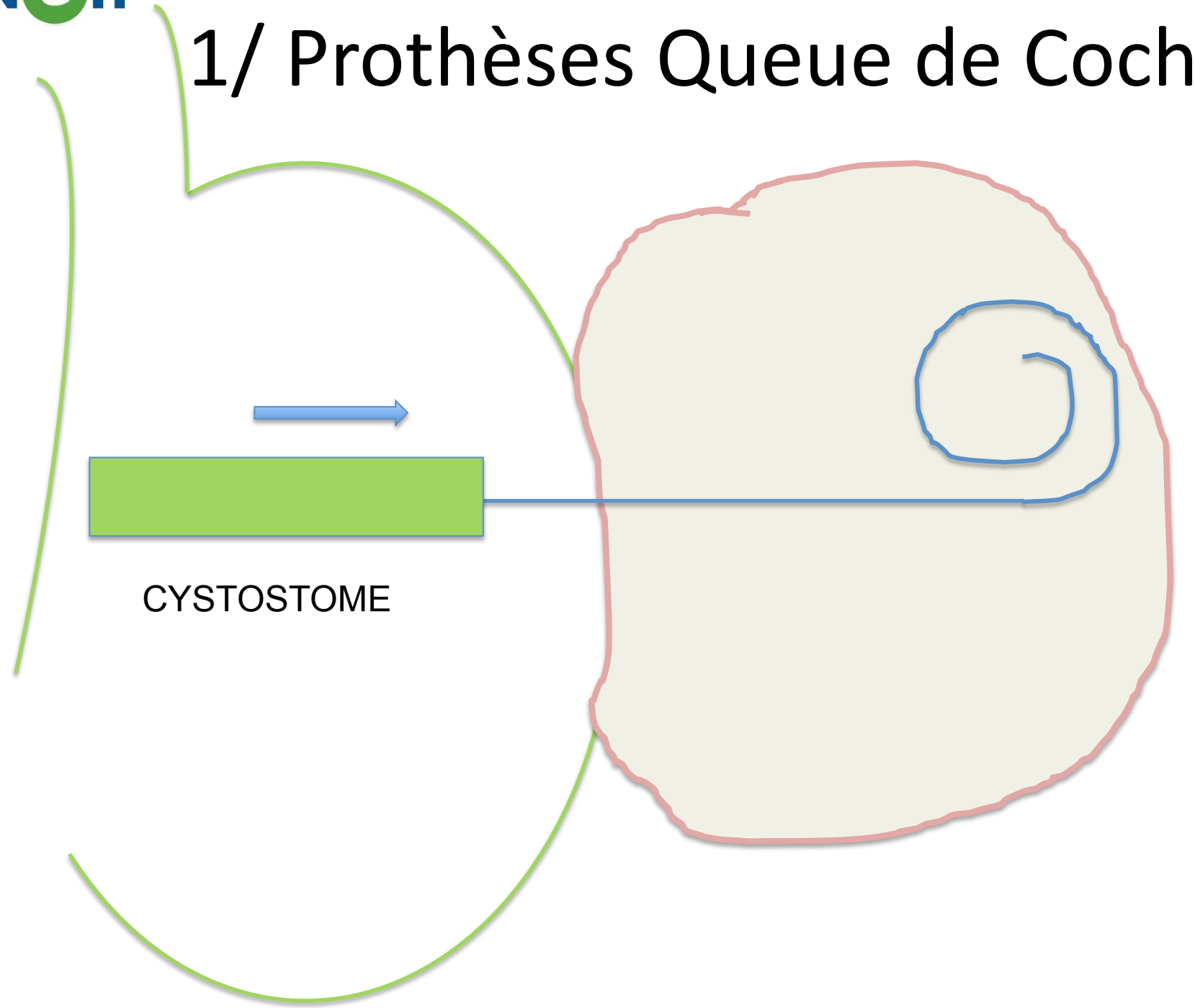
1/ Prothèses Queue de Cochon



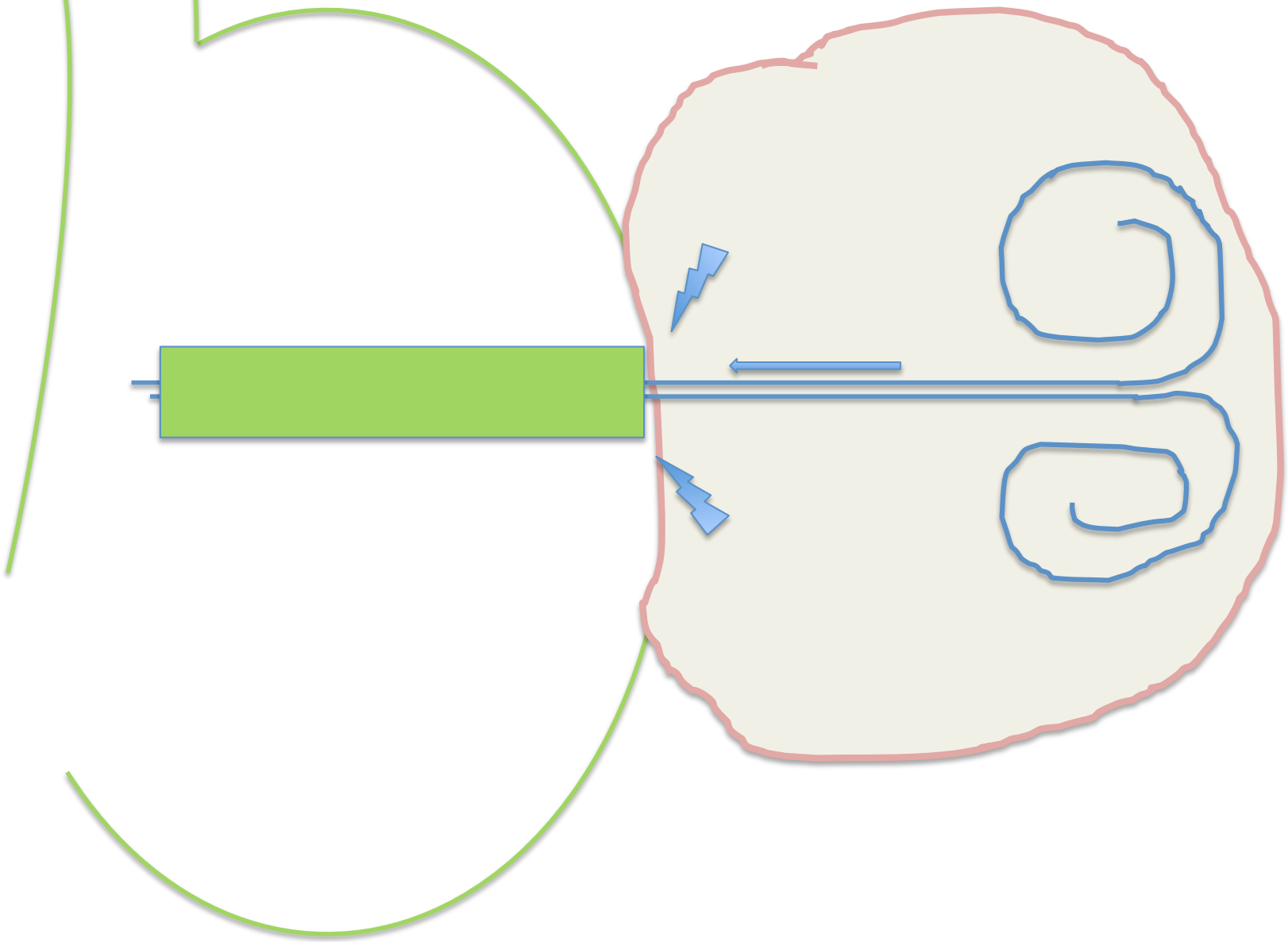
1/ Prothèses Queue de Cochon



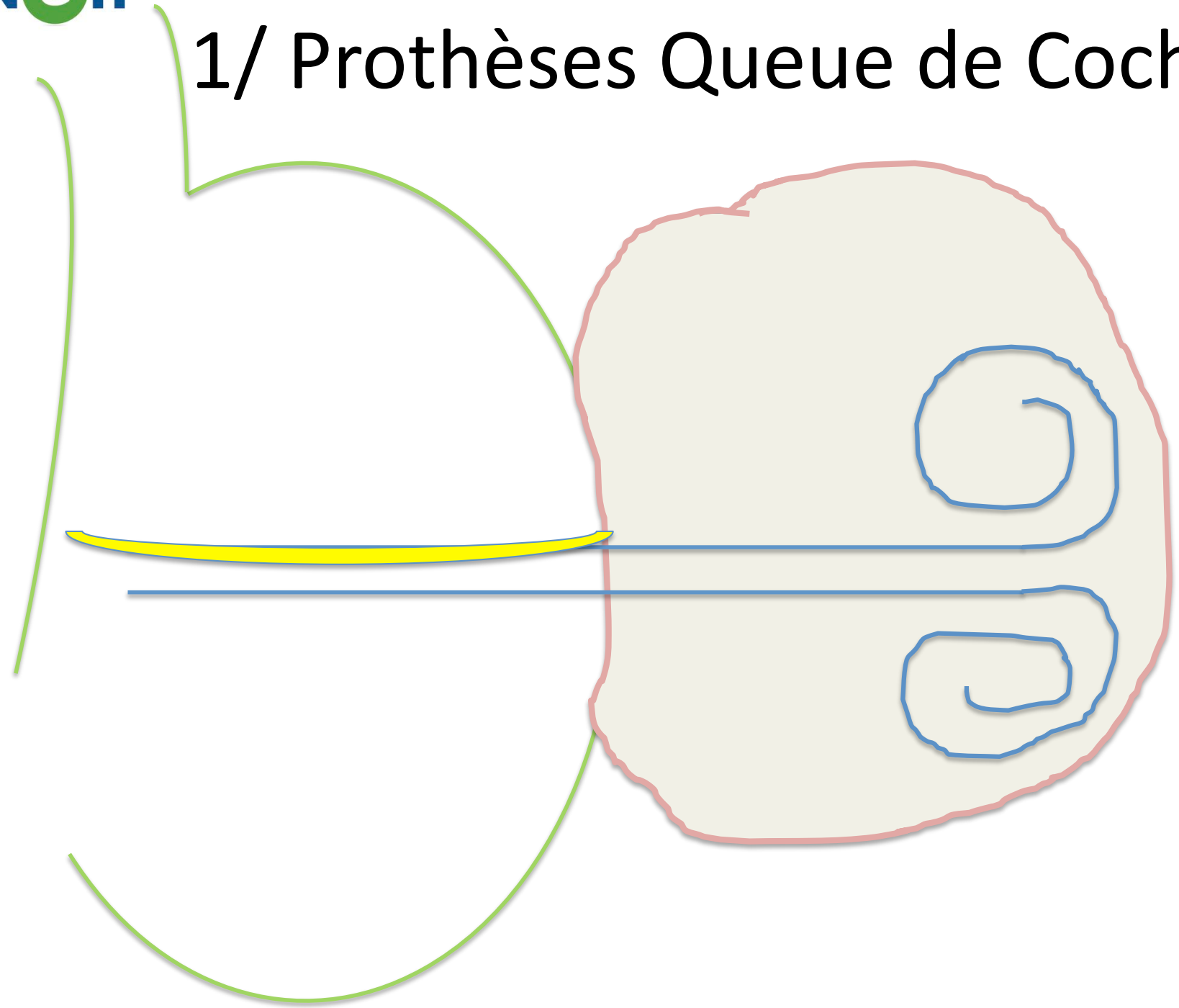
1/ Prothèses Queue de Cochon



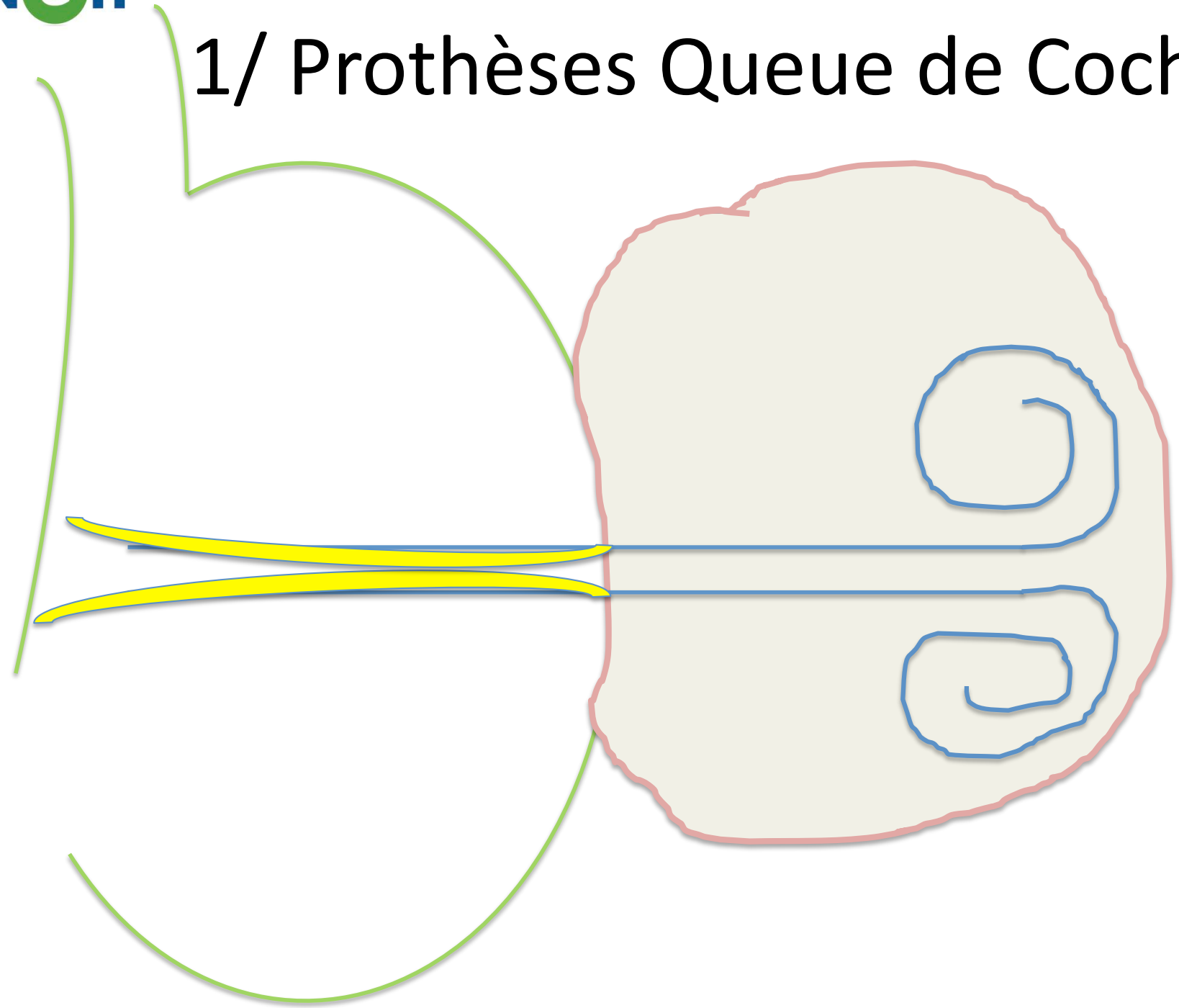
1/ Prothèses Queue de Cochon



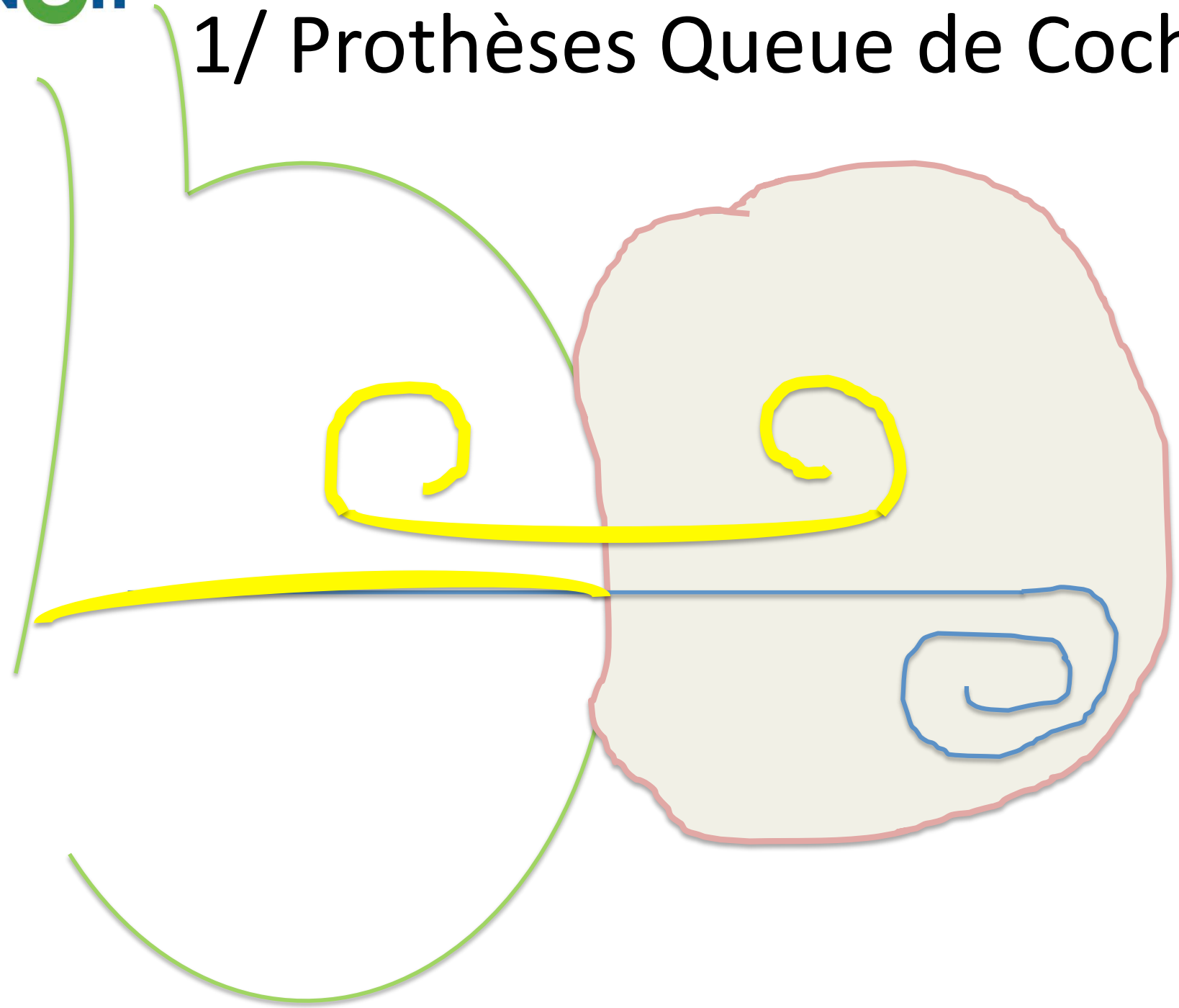
1/ Prothèses Queue de Cochon



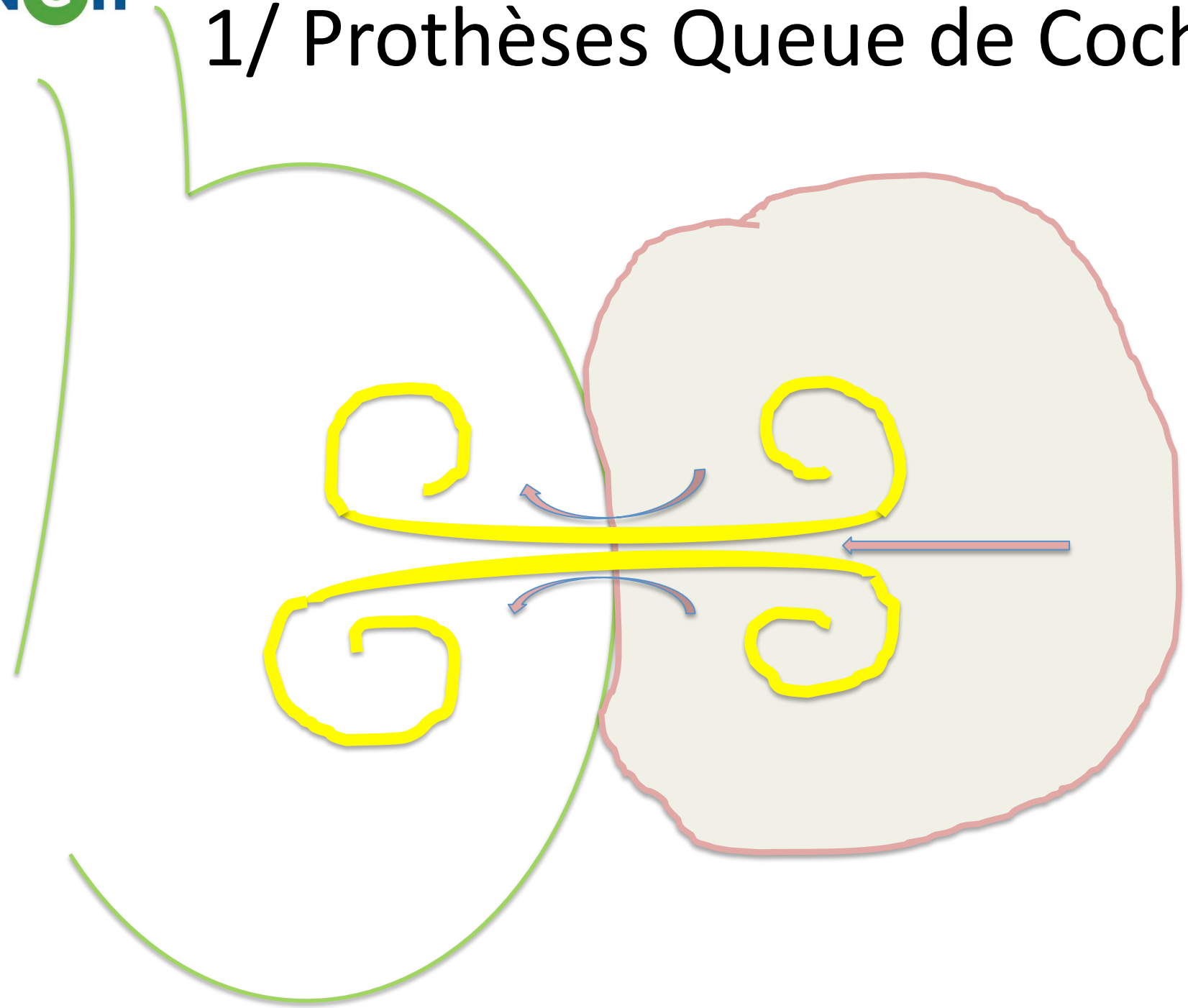
1/ Prothèses Queue de Cochon



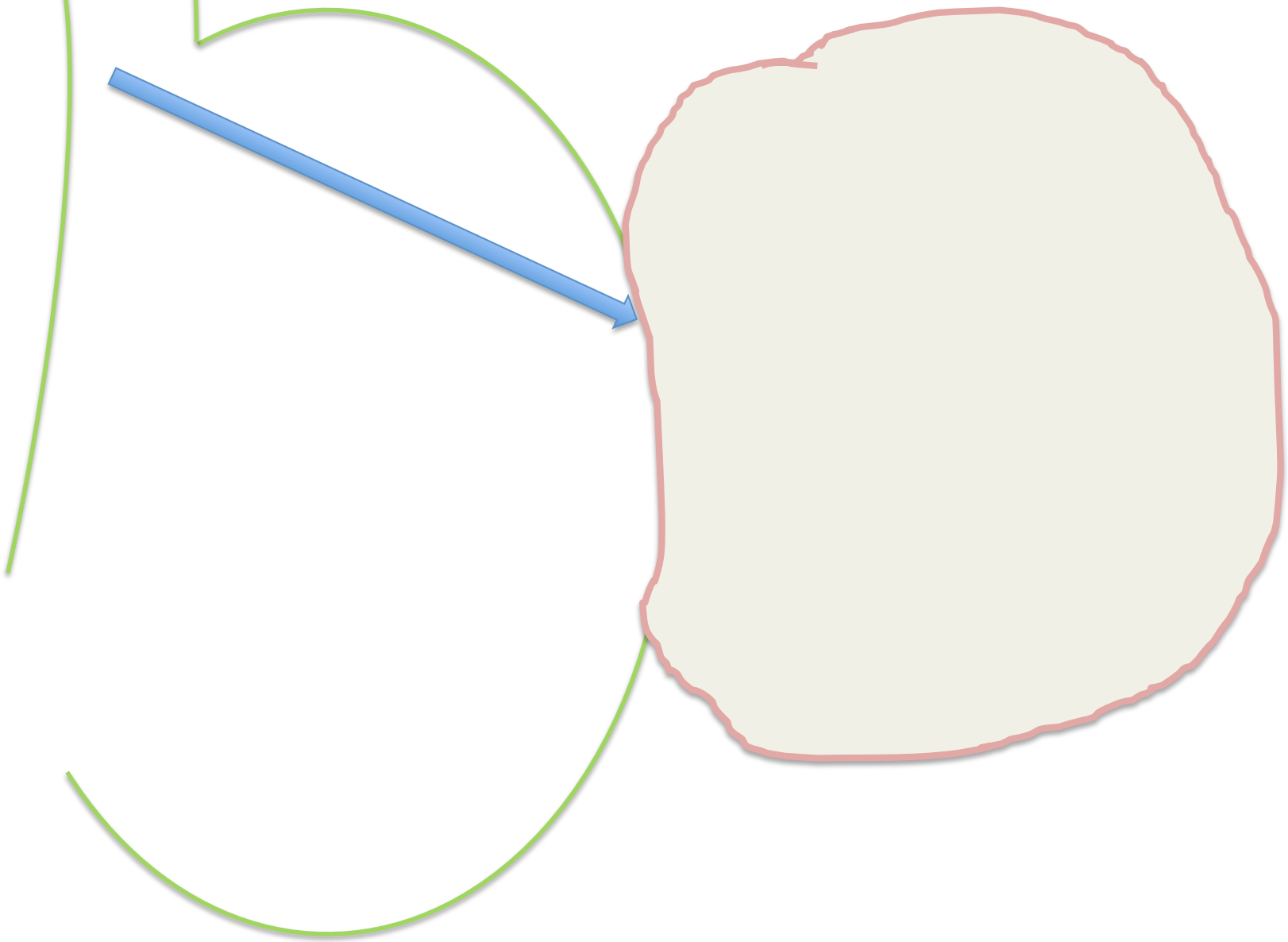
1/ Prothèses Queue de Cochon



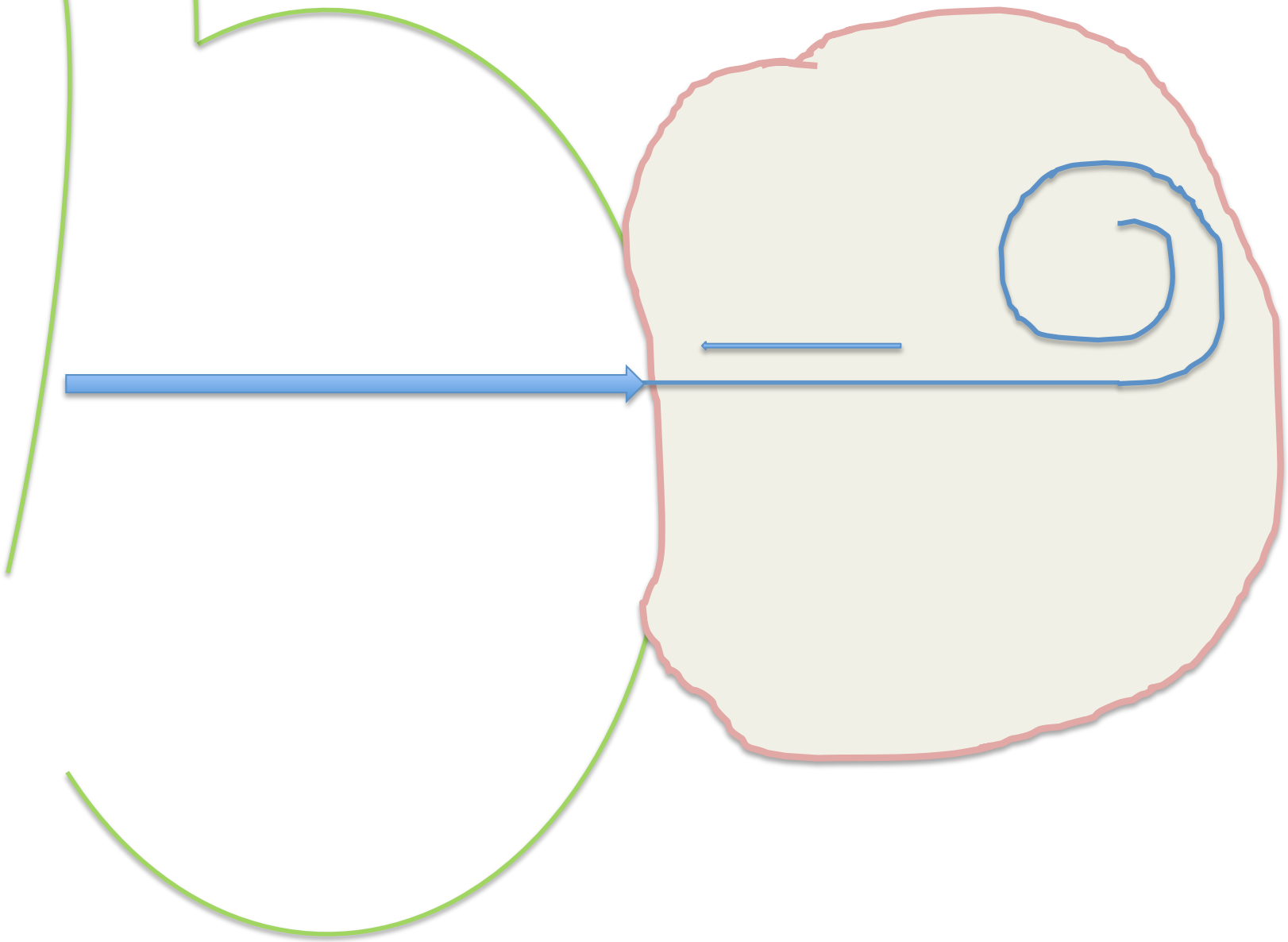
1/ Prothèses Queue de Cochon



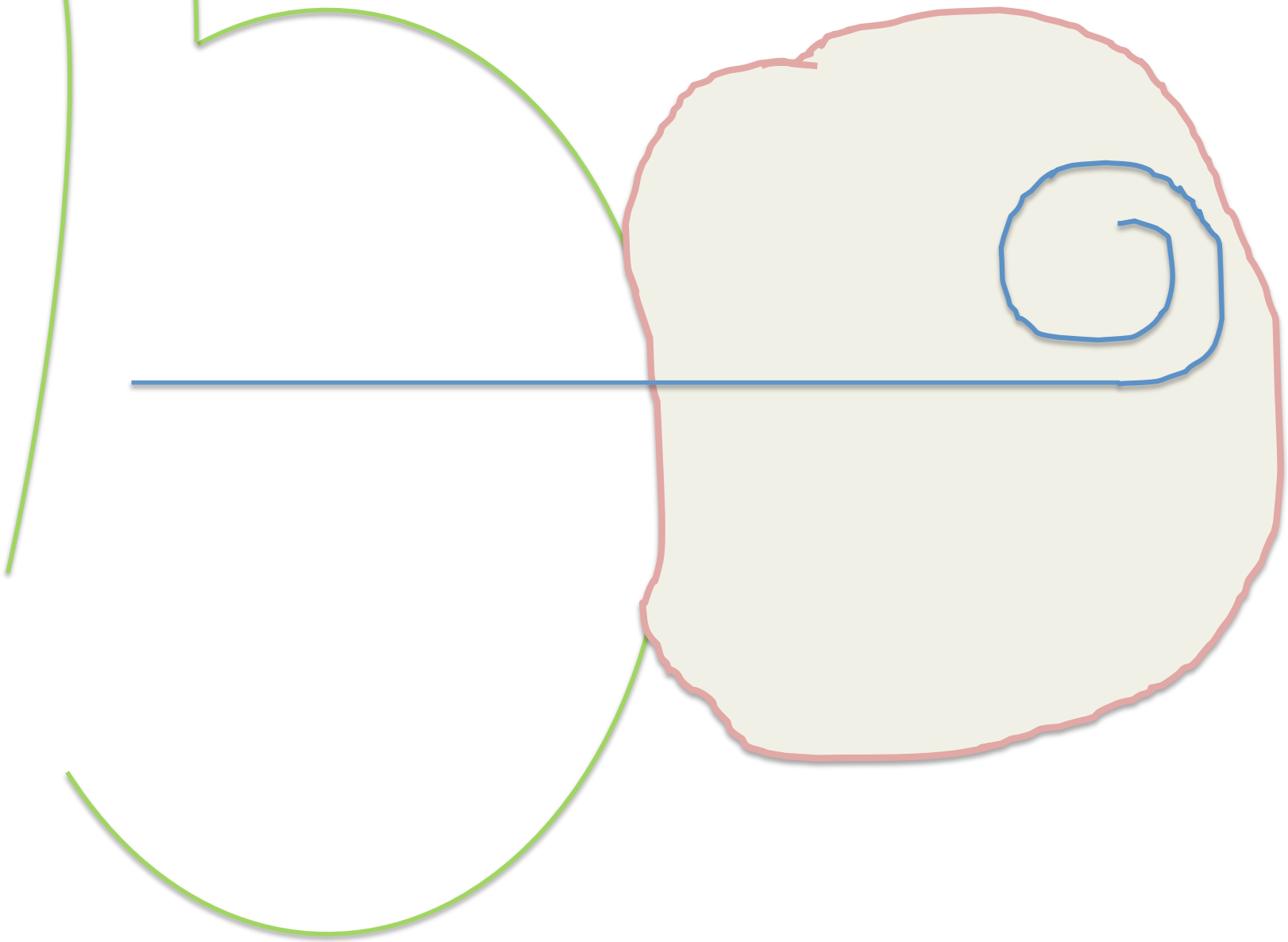
2/ Prothèse DIABOLO



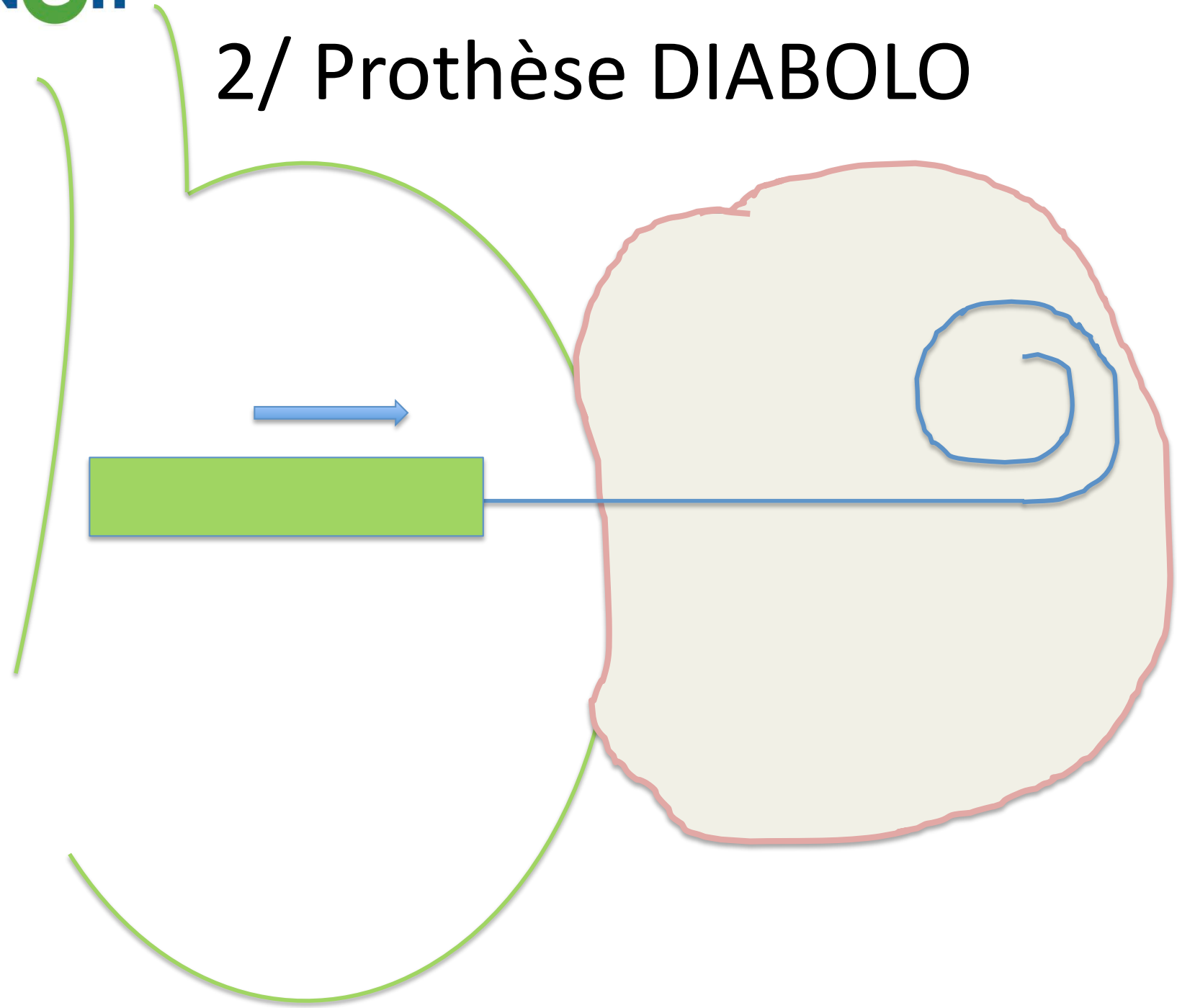
2/ Prothèse DIABOLO



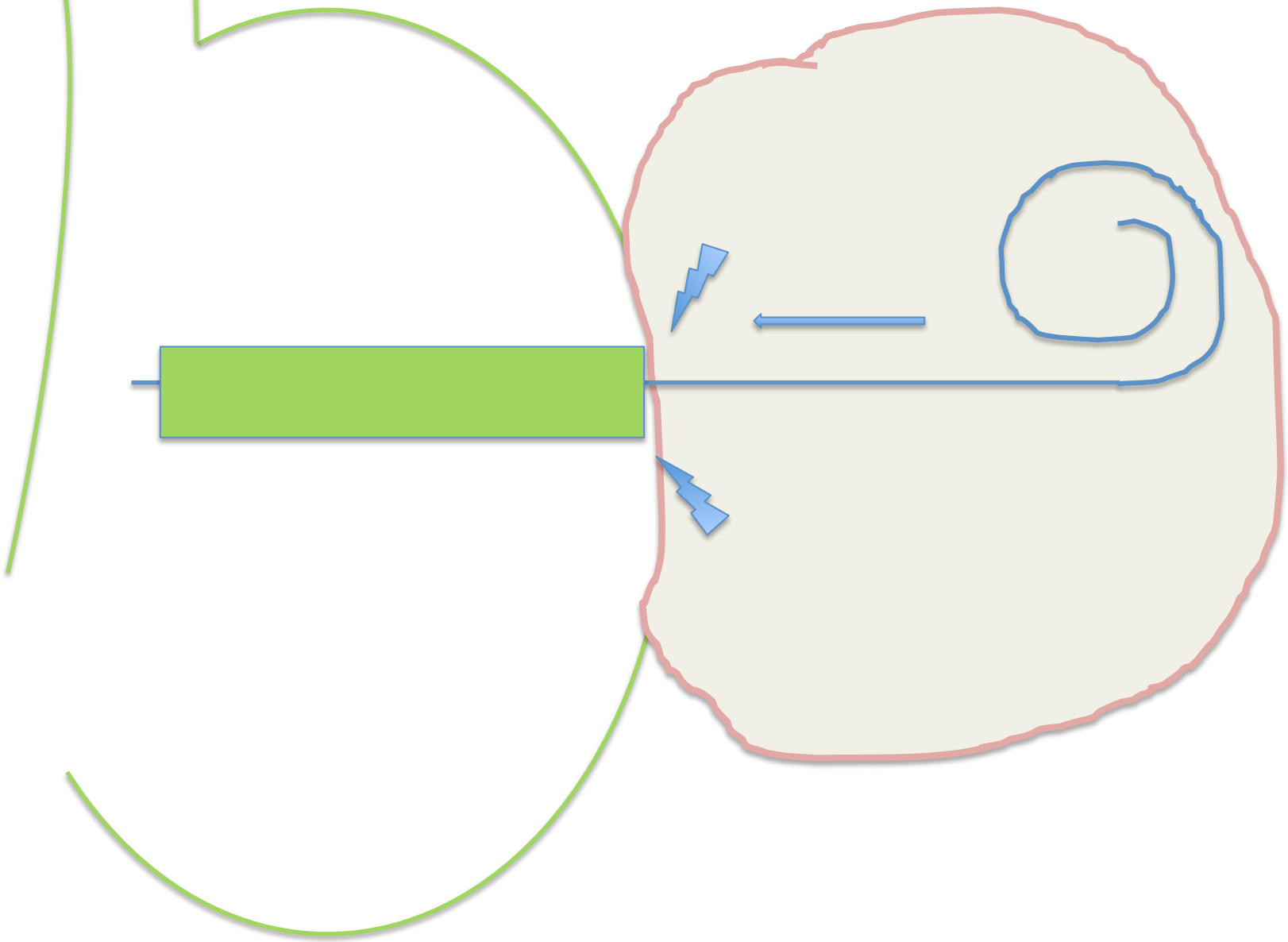
2/ Prothèse DIABOLO



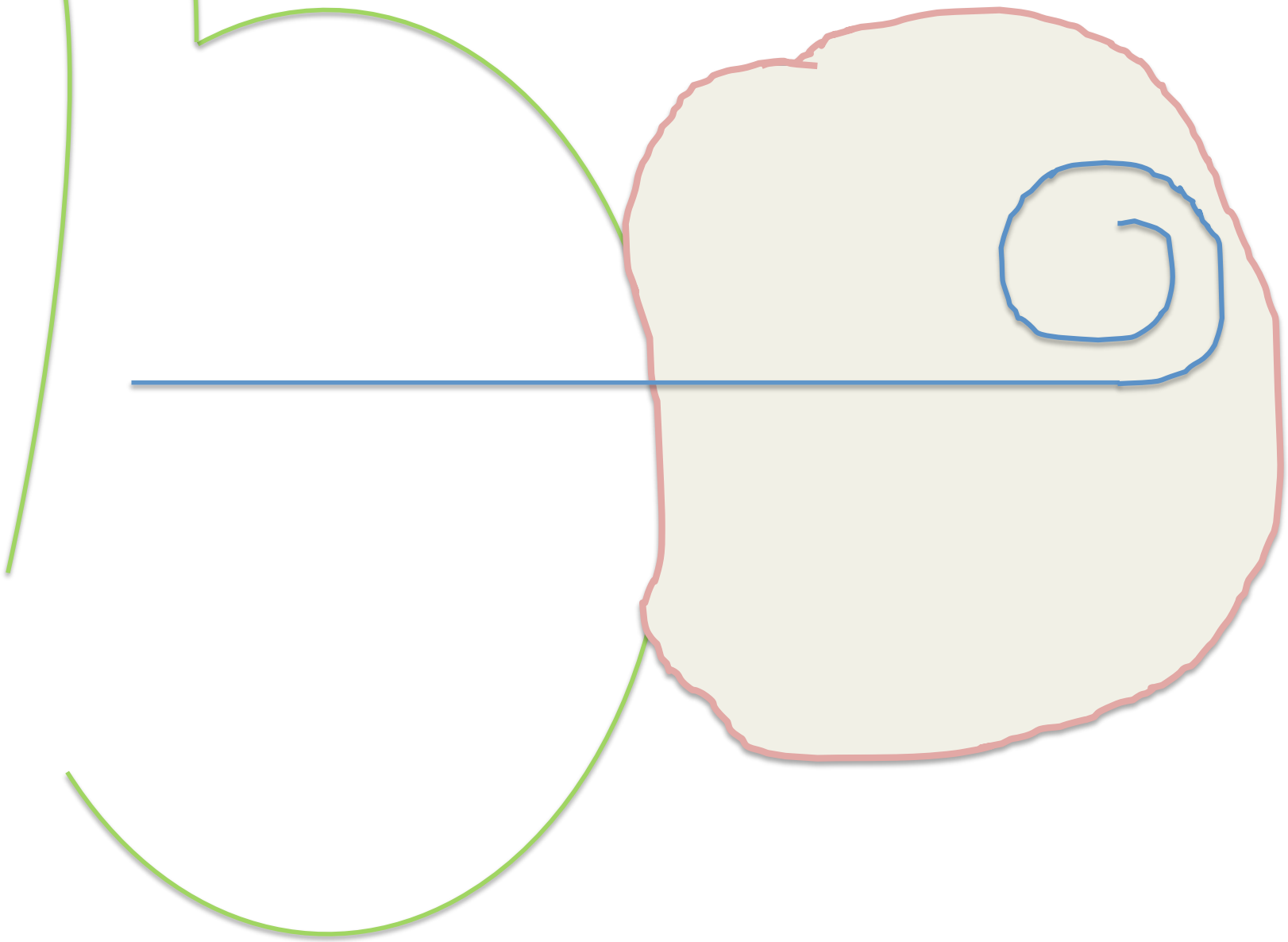
2/ Prothèse DIABOLO



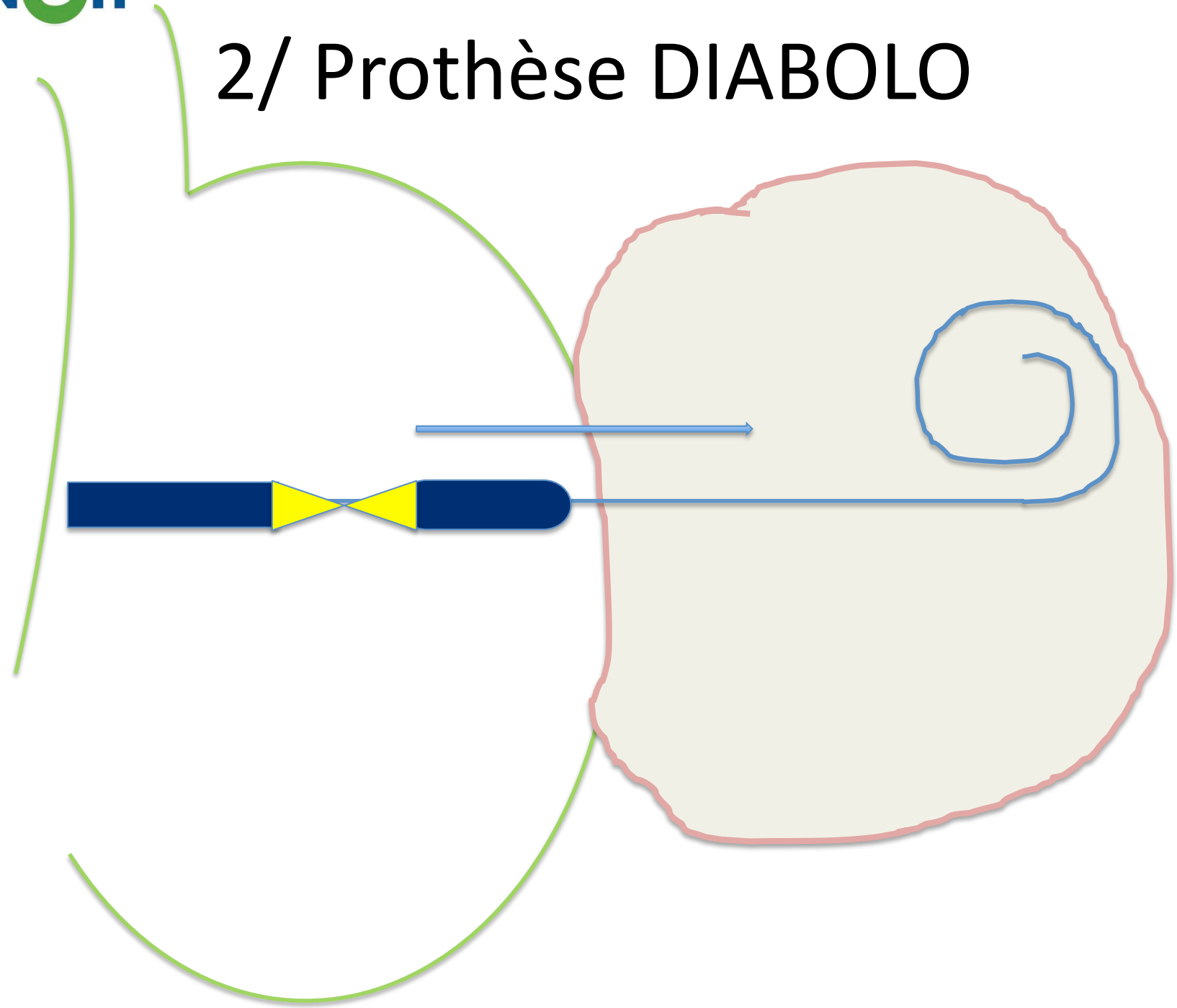
2/ Prothèse DIABOLO



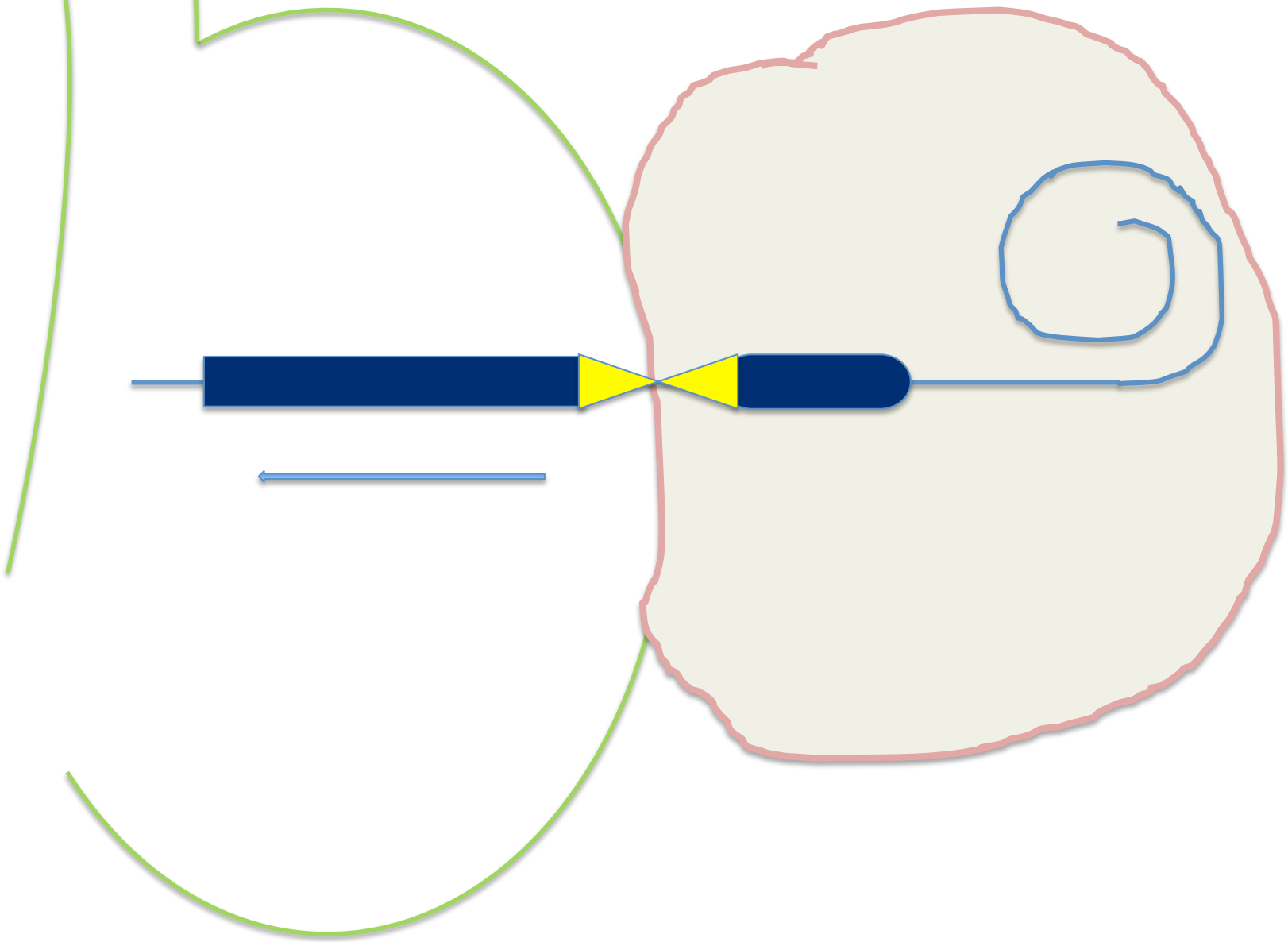
2/ Prothèse DIABOLO



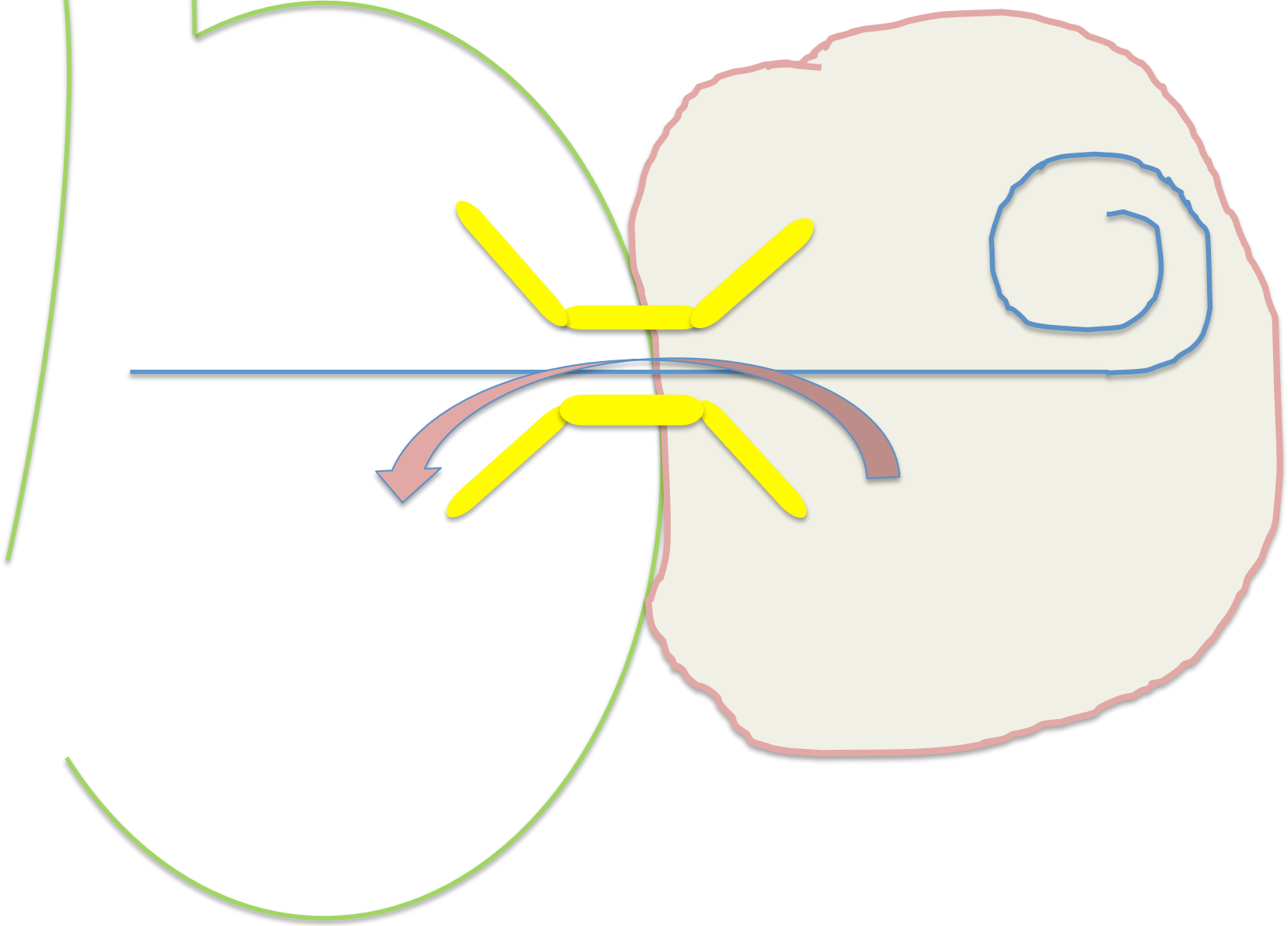
2/ Prothèse DIABOLO



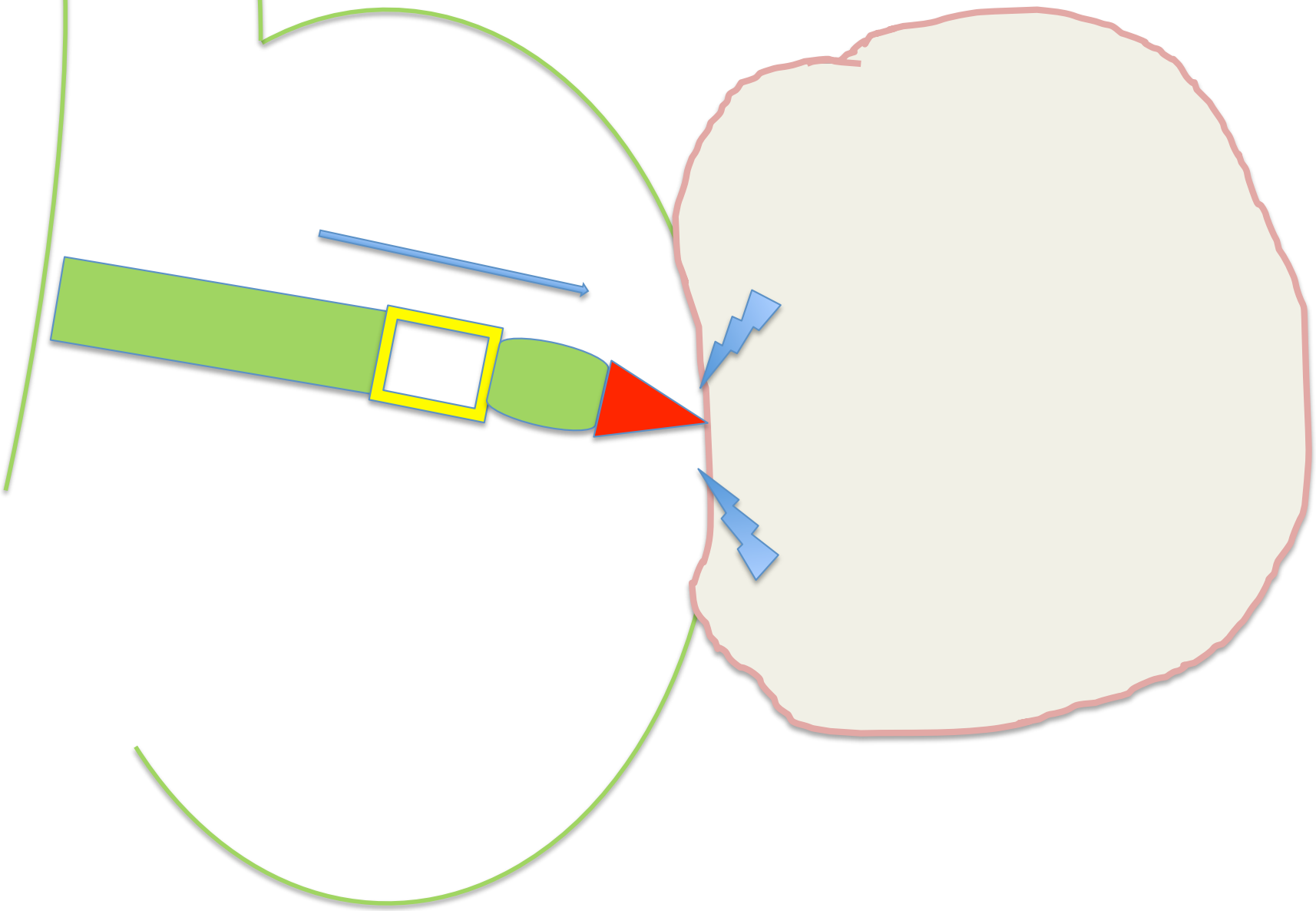
2/ Prothèse DIABOLO



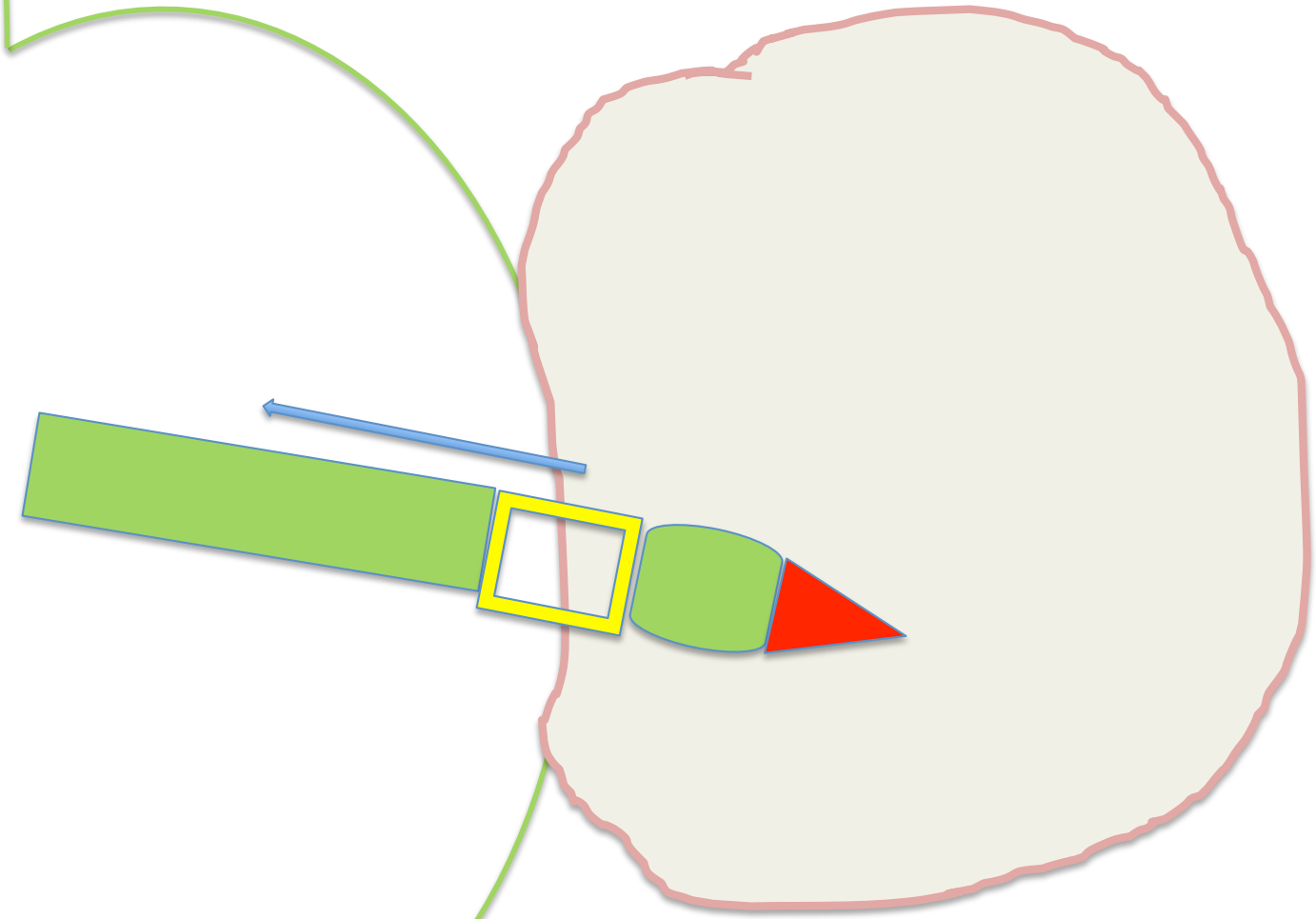
2/ Prothèse DIABOLO



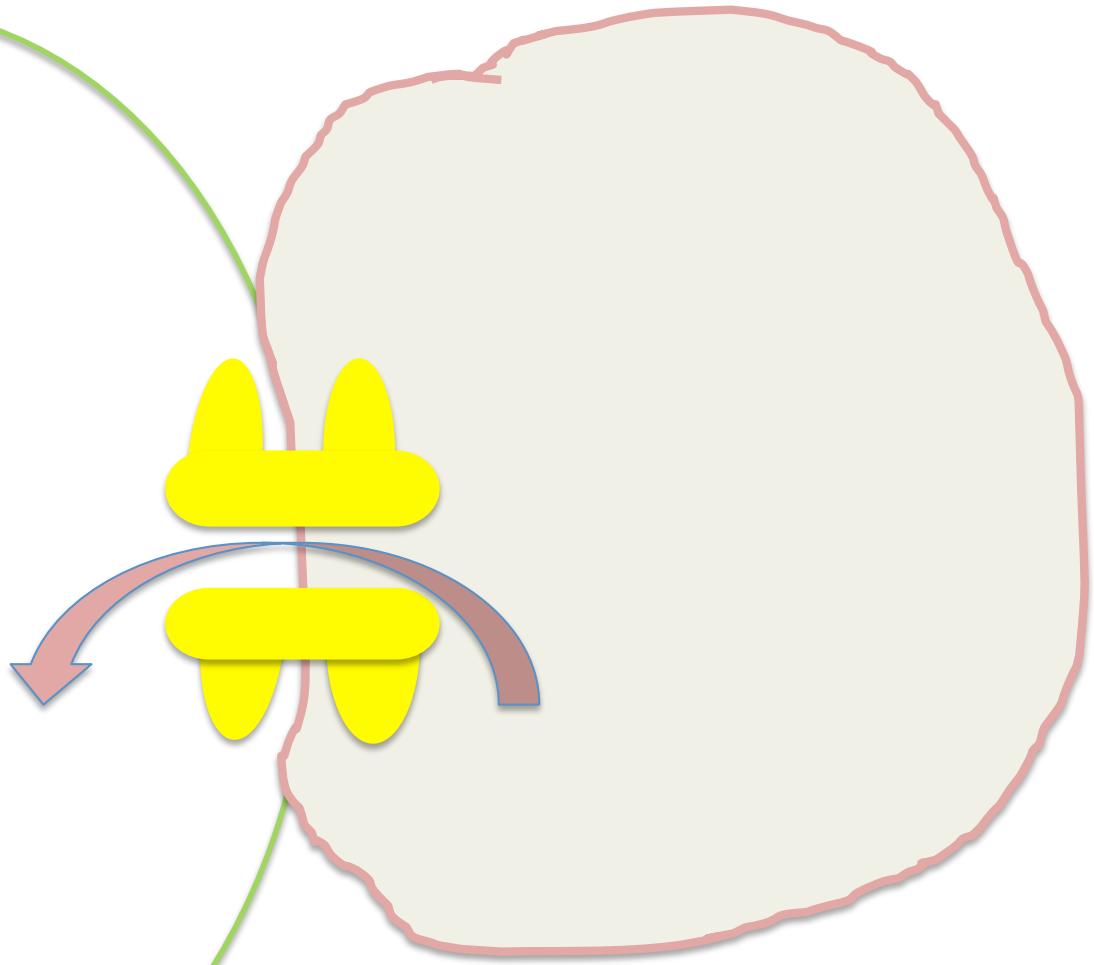
3/ Prothèse APPOSITION



3/Prothèse APPOSITION



3/Prothèse APPOSITION



KYSTO GASTRO C H AVIGNON RESULTATS

- 55 cas sur 5 ans
  - 28 cas nécrose symptomatique
  - 27 cas kystes rétentionnels

- Matériel utilisé :
  - Double queue de cochon (DQdeC) : 5 cas
  - Prothèses Diabolo (P Diab) : 30 cas
  - Prothèses Apposition (P Appo) : 20 cas

KYSTO GASTRO C H AVIGNON RESULTATS

- Voie trans gastrique : 54 / 55 cas
- Durée procédure :
  - DQdeC : **54** min
  - P Diab : **47** min
  - P Appo : **33** min
- 4 échecs de pose (3 P Diab / 1 P Appo)
- 4 complications (4 P Diab) mais une seule impacte la durée de séjour

KYSTO GASTRO C H AVIGNON RESULTATS

- 5 nécrosectomies nécessaires / 28 cas drainés

- Délai de retrait pour les prothèses métalliques
  - P Diab : 14 sem
  - P Appo : 10 sem

KYSTO GASTRO C H AVIGNON RESULTATS

- Coût d'une procédure « idéale »
  - DQdeC : 850 €
  - P Diab : 1 500 €
  - P Appo : 2 700 € (+/- 300 si bactériologie)
- Utilisation matériel complémentaire nécessaire :
  - P Diab : 4 /30 (dilatation, pose Q de C,….)
  - P Appo 17 /20 (bactériologie, pose Q de C,…)

KYSTO GASTRO C H AVIGNON DISCUSSION

- Environ 1 cas / mois au C H AVIGNON
- Variation de la fréquence d'utilisation
  - **DQdeC** : pas de modification (1 cas/an sur kystes rétentionnels uniquement)
  - Inversion progressive rapport **P Appo / P Diab**
    - 30 % en 2016
    - 50 % en 2017
    - 90 % en 2018 et 2019

KYSTO GASTRO C H AVIGNON DISCUSSION

AVANTAGES Prothèses APPOSITION

- Mise en place simple (mais nécessité d'une journée de formation)
- Reproductibilité de pose : 1 échec pour 20 procédures
- Rapidité : 33 min (moins quand pas de bactériologie)

KYSTO GASTRO C H AVIGNON DISCUSSION

INCONVENIENTS des Proth APPOSITION

- Risque hémorragique par érosion artériole
  - Retrait rapide recommandé : 4 sem
  - Mise en place QdeC en fin de procédure pour éviter rétraction tissu contre la prothèse.
- Coût : 2700 (+/- 300) € mais remboursement récent sous conditions
- PAS de bactériologie

KYSTO GASTRO C H AVIGNON CONCLUSION

Nombre de cas à augmenter pour fiabilité des résultats mais :

- **Quel que soit le matériel** utilisé, la Kystogastrostomie sous écho endoscopie est une procédure reproductible, efficace et peu morbide.
- Malgré leur coût élevé, la simplicité et la rapidité d'utilisation des **P Apposition**, nous fait les préférer en **première intention**.