

# LA VACHE : UN OBJET TECHNOLOGIQUE

## Introduction

Définition de la vache. Définition de la technologie

Pb : Comment l'homme tire-t-il à son avantage les caractéristiques de la vache ?  
Comment l'Homme modifie-t-il l'objet afin d'améliorer ses caractéristiques ?

## **I La vache, un objet fruit de la domestication et de la sélection**

- A) La domestication de la vache
- B) Les méthodes de sélection
- C) Un exemple de sélection : la Primholstein

## **II La vache un objet étudié sous de nombreux angles**

- A) Sous l'angle morphologique (~ étude du designer technologique)
- B) Sous l'angle trophique (~ étude du commercial technologique)
- C) Sous l'angle génomique (~ étude de l'ingénieur technologique)

## **III La vache, un objet technologique au service de l'homme**

- A) Un objet voué à la production laitière
- B) Un objet voué à la production de viande
- C) Un objet technologique présentant des défauts

## Conclusion

## Illustrations

- Dessin d'une vache hublot
- Schéma de la production de lait en fonction du vèlage
- Schéma du contrôle de la lactation
- Schéma de la symbiose microbienne du rumen/panse
- Schéma de la sélection de la Prim'Holstein