

# études expérimentales

- ◆ Mal des transports (cinétoses)
- ◆ = induit par un »signal d 'erreur » émanant des centres intégrateurs de l 'équilibre
- ◆ maladie d 'adaptation (*motion sickness adaptation syndrom*)
- ◆ symptomatologie similaire vertiges clinique ou vertige induit par stimulation calorique

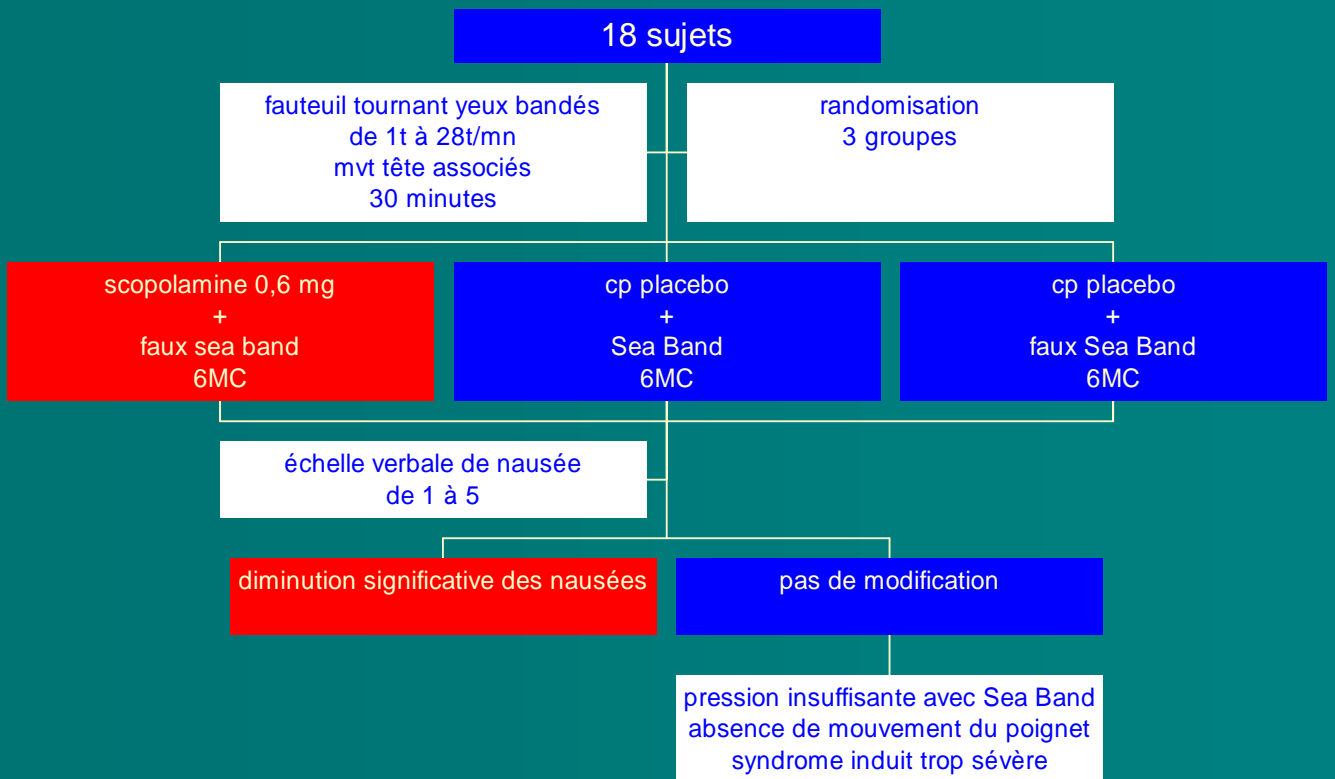
# Acupuncture et mal des transports : études expérimentales

- ◆ Sujet dans un fauteuil tournant
- ◆ associé à des balancements latéraux ou antéro-postérieurs de la tête
- ◆ permet d'évaluer l'efficacité des substances anti-cinétoses

# Bruce DG et al

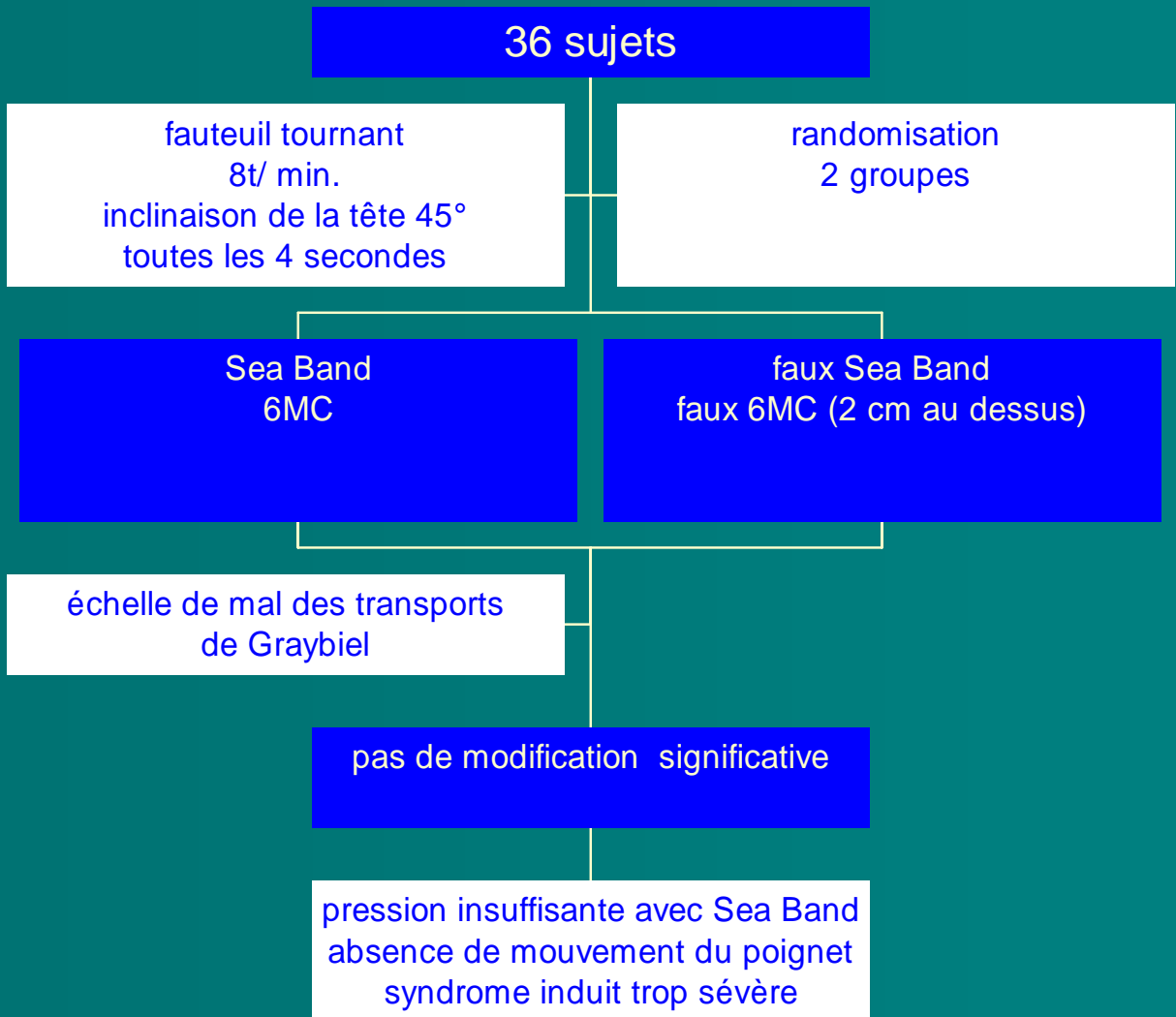
institute of naval medicine, Alverkoke, GB

Aviation, Space and environmental medicine, 1990



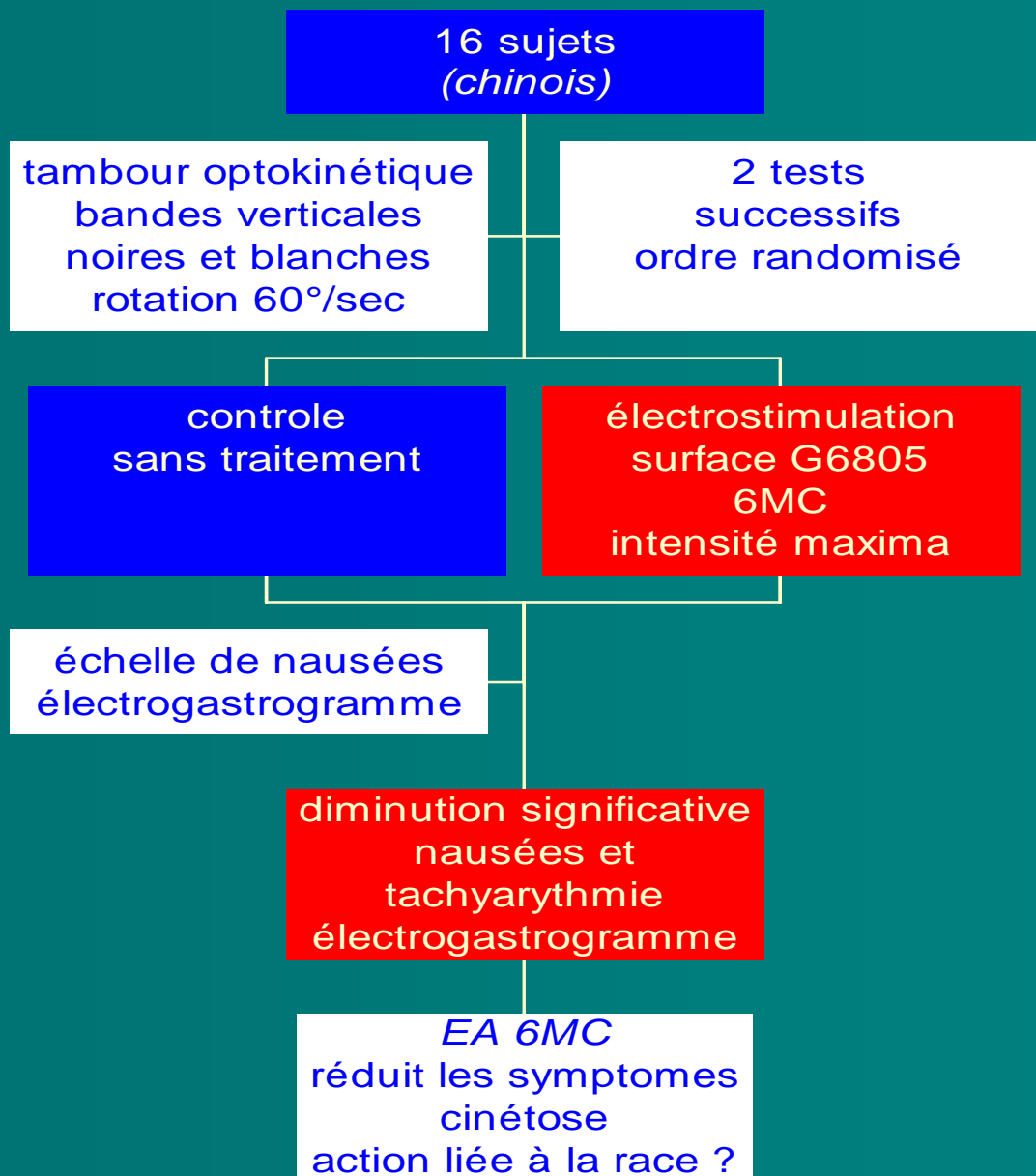
# Warwick-Evans LA et al

Dept of Psychology, University of Southampton, GB  
Aviation, Space and Environmental Medicine, 1991



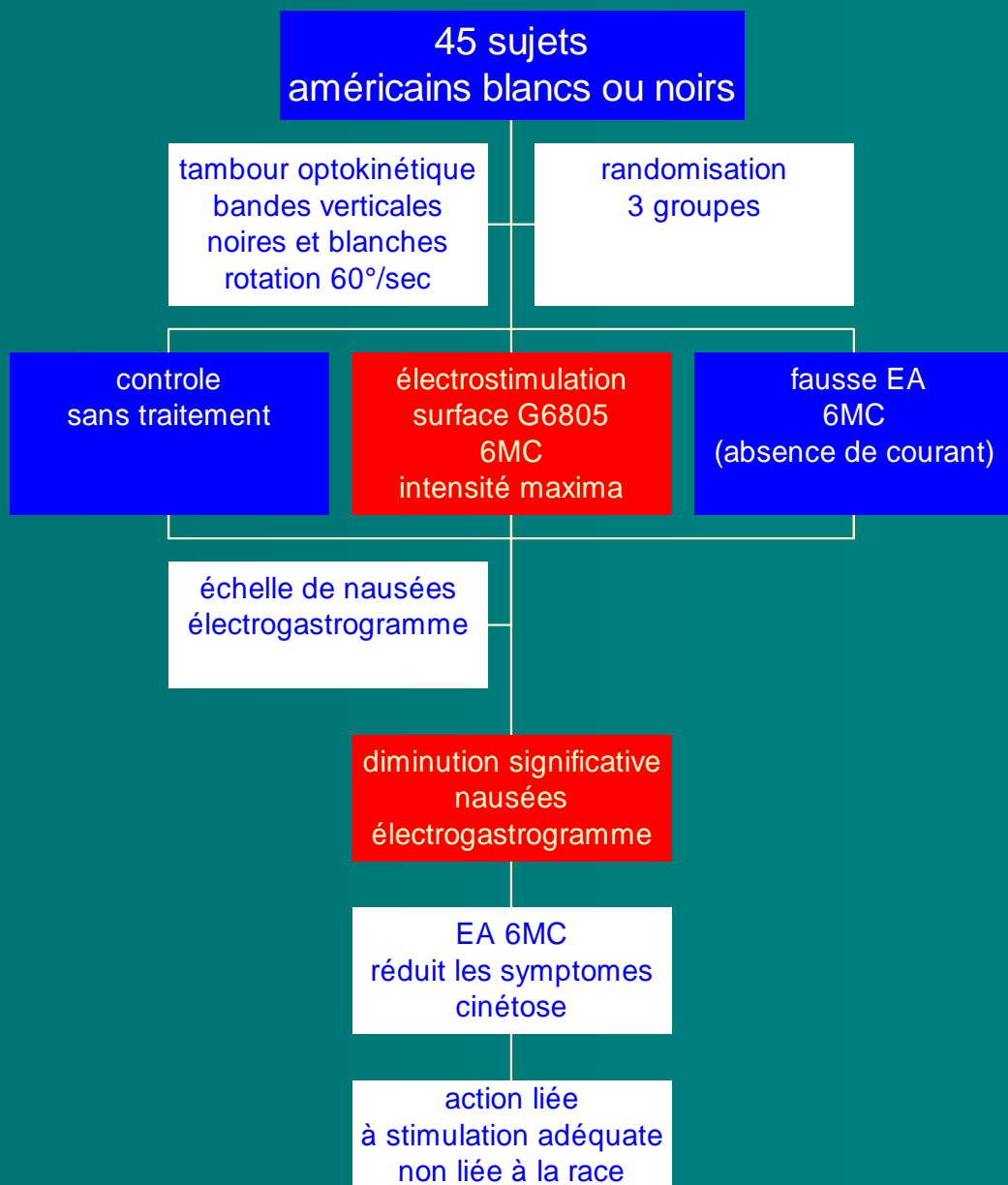
# Senqi Hu et al

Dept of Psychology, Pennsylvania State University, USA  
Gastroenterology, 1992



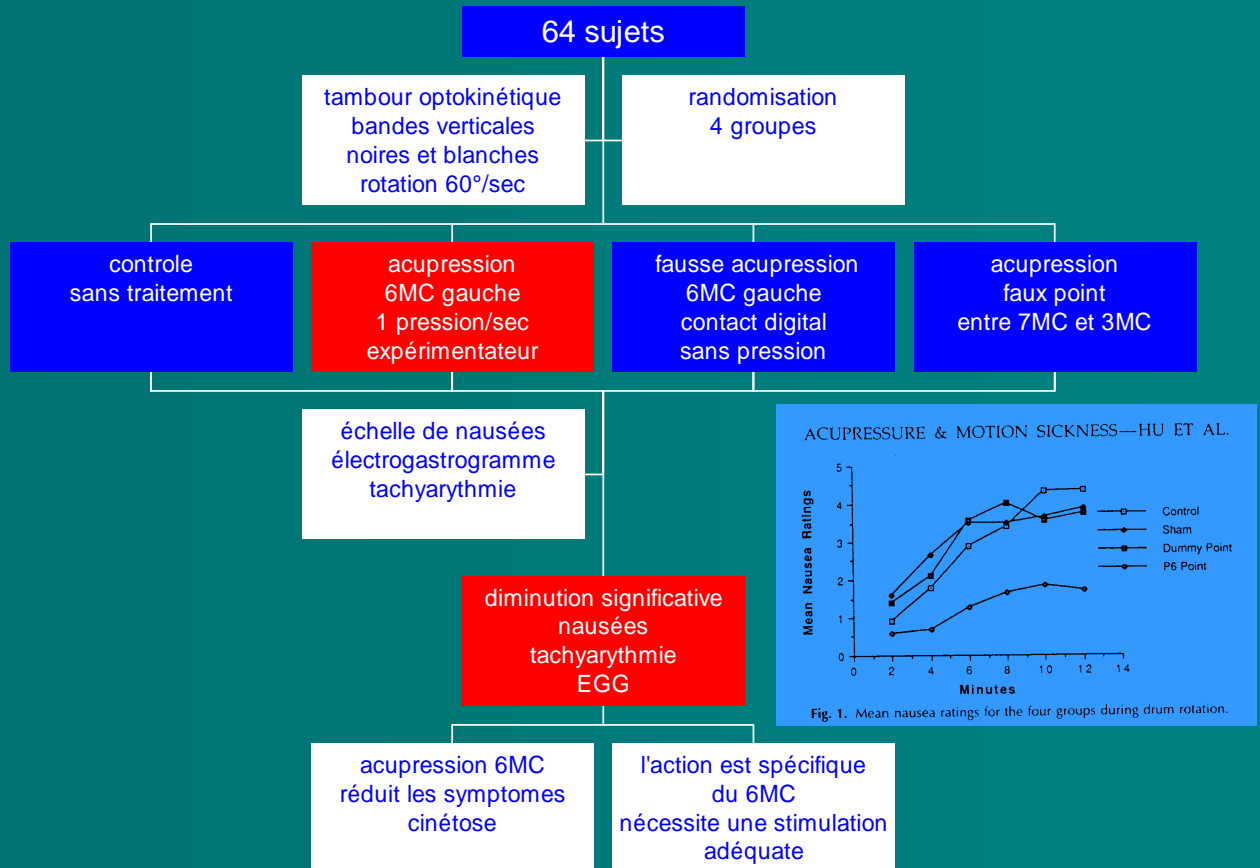
# Senqi Hu et al

Dept of Psychology, Pennsylvania State University, USA  
Gastroenterology, 1992



# Senqi Hu et al

Dept of Psychology, Pennsylvania State University, USA  
Aviation, Space and Environmental medicine, 1995



# conclusions





# conclusions

- ◆ L 'acupuncture réduit les signes du mal des transports
- ◆ cette action est spécifique du 6MC
  - ◆ ne se produit pas avec un non-point
- ◆ elle nécessite une quantité de stimulation suffisante :
  - ◆ ne se produit pas avec simple Sea band
  - ◆ se produit avec acupression
  - ◆ se produit avec électrostimulation
- ◆ elle n 'est pas liée à la race