

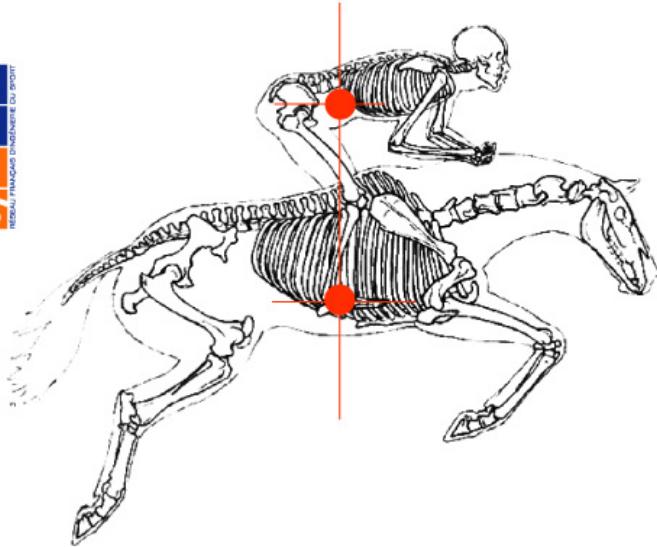
# PRÉSENTATION DU PROJET

**RFIS**  
FÉDÉRATION FRANÇAISE DES SITES



# LE CONFORT ET LA PRATIQUE ÉQUESTRE

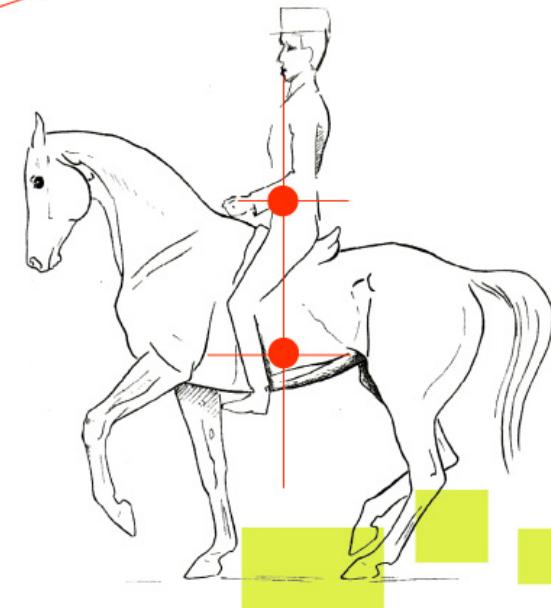
**R**  
**F**  
**i**  
Réseau Français d'Information sur l'Equitation



**lg cavalier**

**lg cheval**

**lg selle**



la gêne ou l'inconfort du cavalier et du cheval sont dû au déséquilibre.

# ANALYSE DE L'EXISTANT

**R**  
**F**  
**i**  
**S**

## *Etrier:*

Accessoire du harnachement  
de l'animal de selle,  
suspend de chaque côté de la selle,  
destiné à soutenir le pied du cavalier.



# ANALYSE DE L'EXISTANT



FIXITÉ DU PIED  
SYSTÈME DE SÉCURITÉ  
TYPE VÉLO

DERNIÉRES TENDANCES



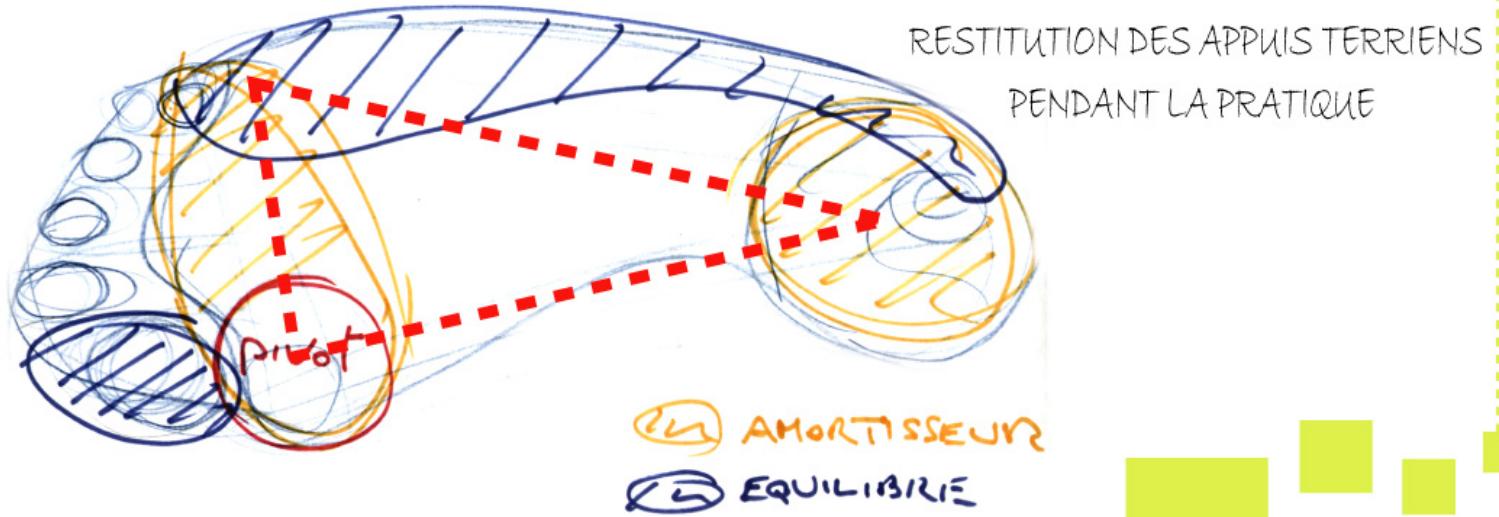
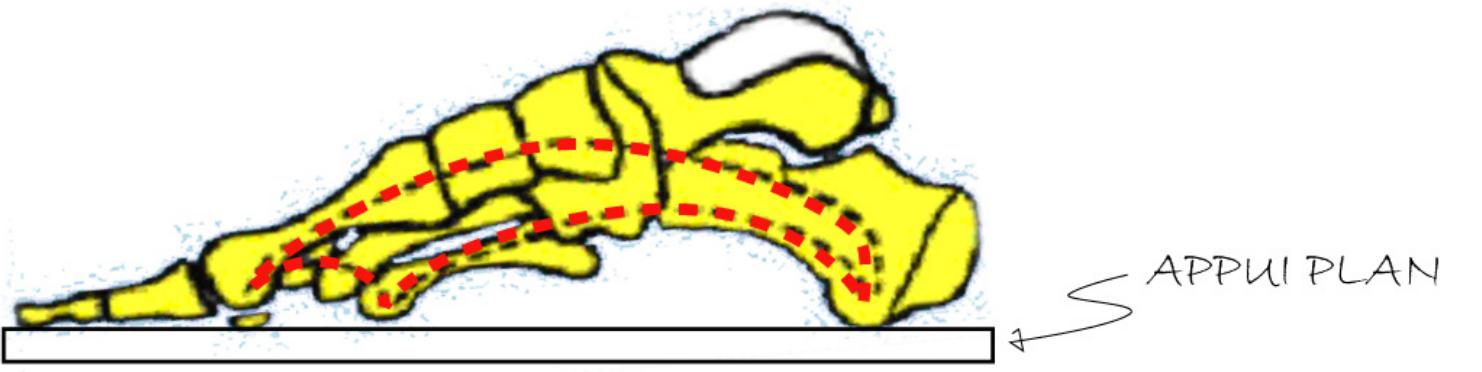
ÉLARGISSEMENT DU PLANCHER  
COQUE DE SÉCURITÉ



ARTICULATION DES BRANCHES

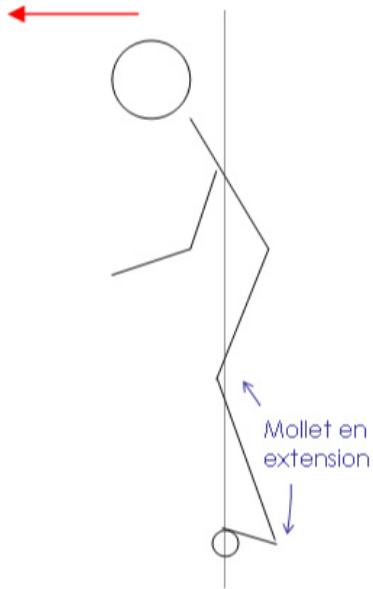


# APPROCHE BIOMÉCANIQUE



# APPROCHE BIOMÉCANIQUE

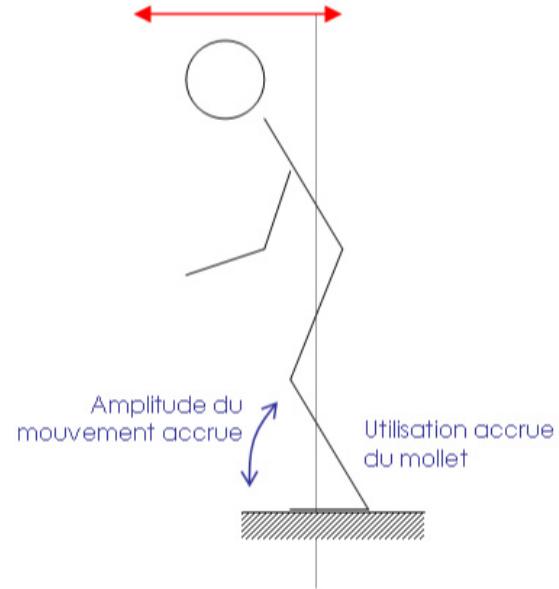
Possibilité de recherche d'équilibre vers l'avant



**Posture classique du cavalier**

Avec appui de type étrier classique

Possibilité de recherche d'équilibre vers l'avant et l'arrière



**Posture du cavalier les pieds à plats**

**AUGMENTATION DE LA BASE DE SUSTENTATION**



# RÉSUMÉ DE CAHIER DES CHARGES



SÉCURITÉ: ÉQUITATION DANS LE TOP3 DES SPORTS LES PLUS DANGEREUX

- UN SYSTÈME DE DÉGAGEMENT DU PIED RASSURANT
- UN SYSTÈME ANTI-BLOQUAGE DU PIED

FONCTIONNALITÉS: - IDENTIQUES AU 1ER PROTO

- PRISE EN COMPTE DES TAILLES

ESTHÉTIQUE: - ASPECT LÉGER ET SÉCURITAIRE

BUDGET: - LE CLIENT EST UN PARTICULIER, IL FONCTIONNE GRACE  
À DES SUBVENTIONS = BUDGET RESTREINT



# PLANCHES TENDANCES

Formes  
et couleurs

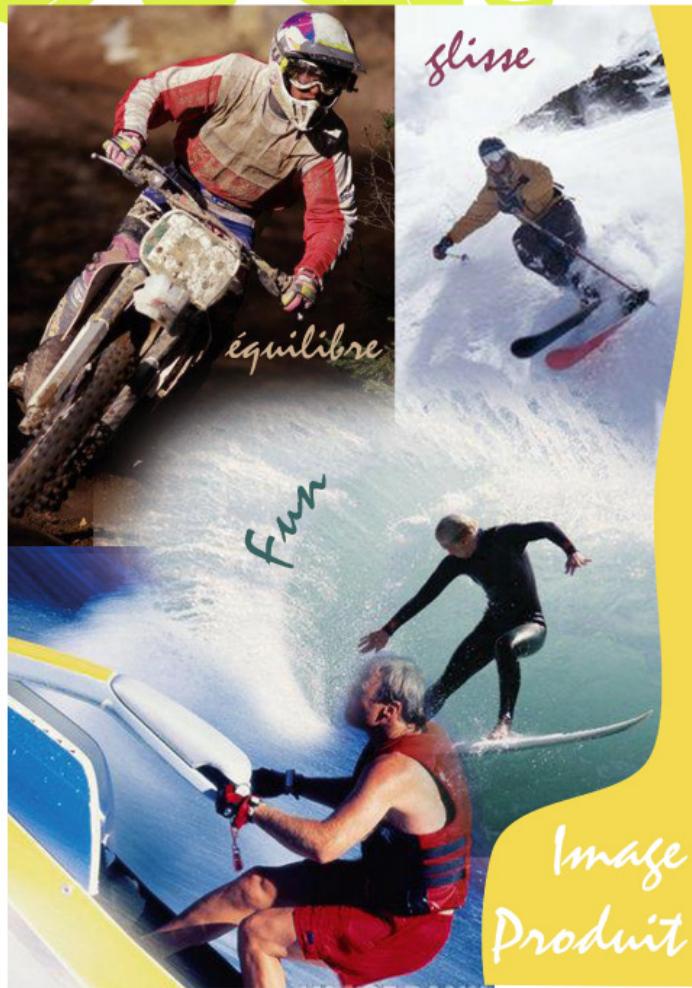


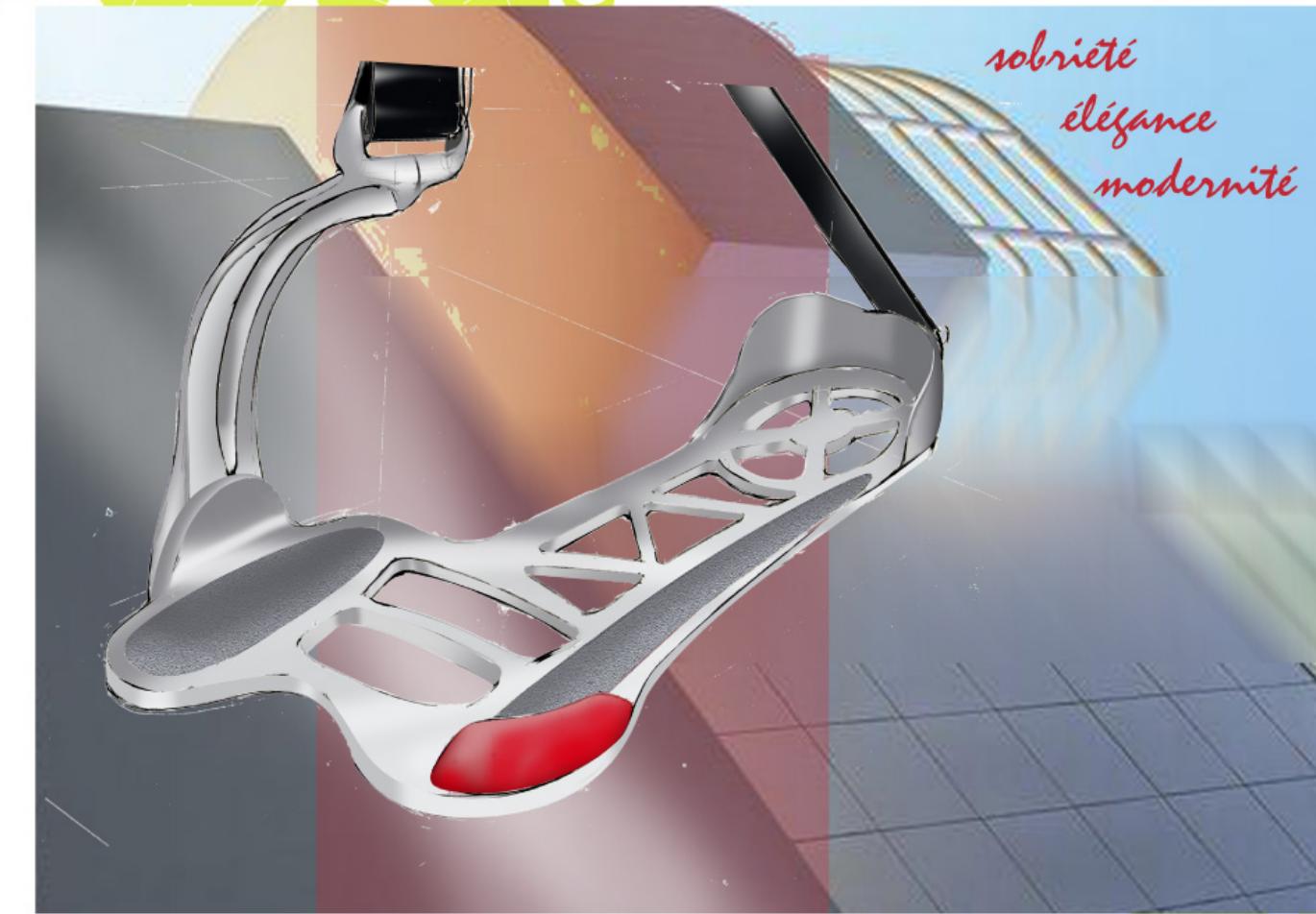
liger  
élancé  
structurel  
dynamique  
high-tech

## PLANCHES TENDANCES



# PLANCHES TENDANCES







AVANT-PROJETS

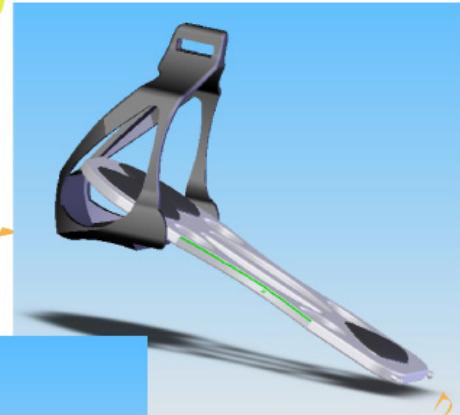




*fun  
technologie  
performances*

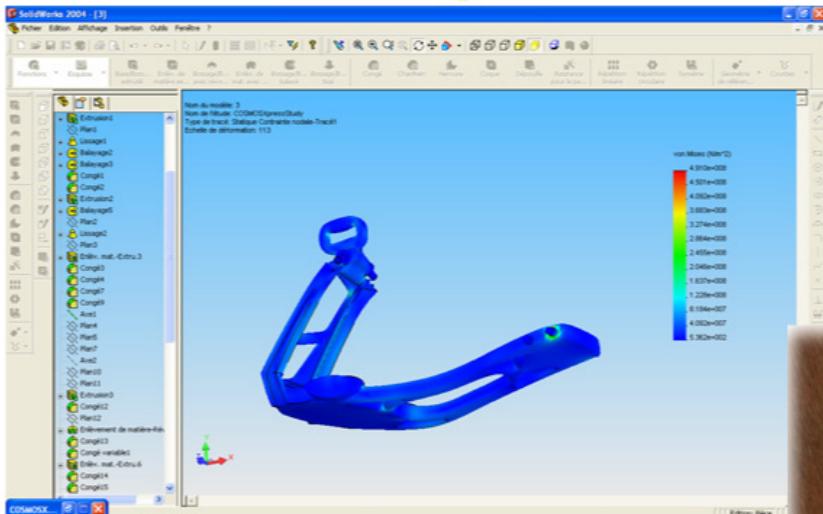
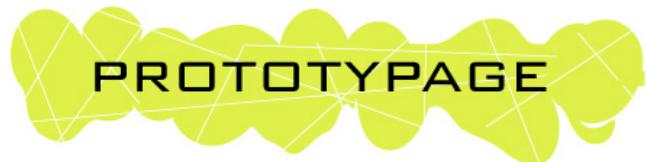


# MISE AU POINT ET MODÉLISATION



# MISE EN SITUATION





ÉTUDE MÉCANIQUE



PROTOTYPAGE  
PAR  
FRITTAGE DE POUDRE





À SUIVRE ...

