

BRID **CONCEPT**

Chercheurs en innovation, Design & communication . . .

PRÉSENTATION DU PROJET

R
F
i
S

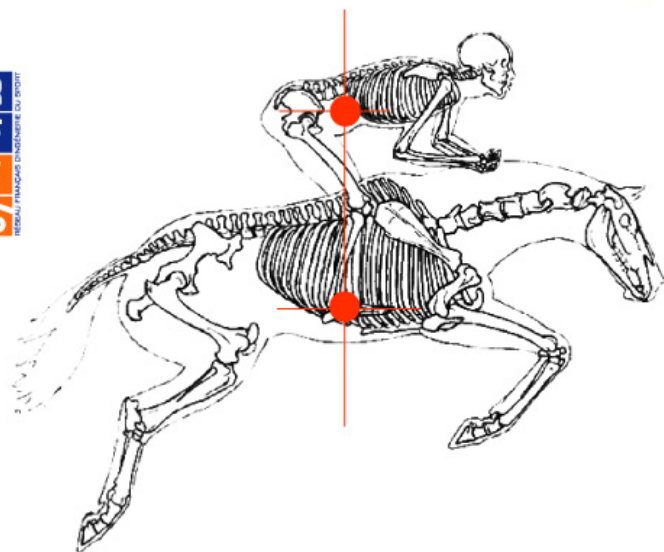
enseignant d'équitation

Porteur d'idée

L'idée brevetée



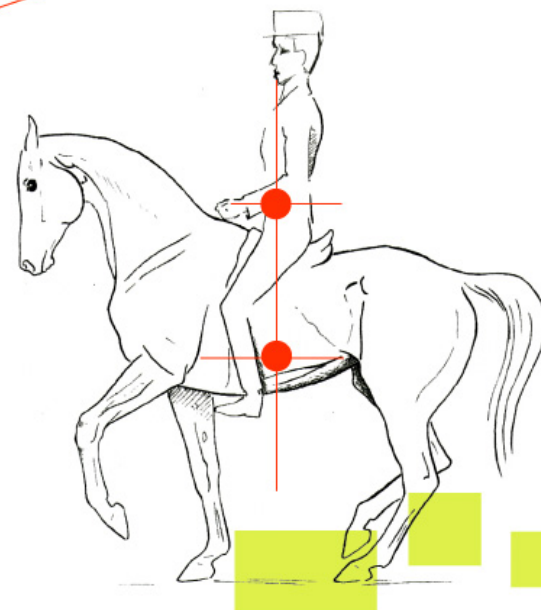
LE CONFORT ET LA PRATIQUE ÉQUESTRE



Ig cavalier

Ig selle

Ig cheval



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

ANALYSE DE L'EXISTANT

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

DERNIÈRES TENDANCES



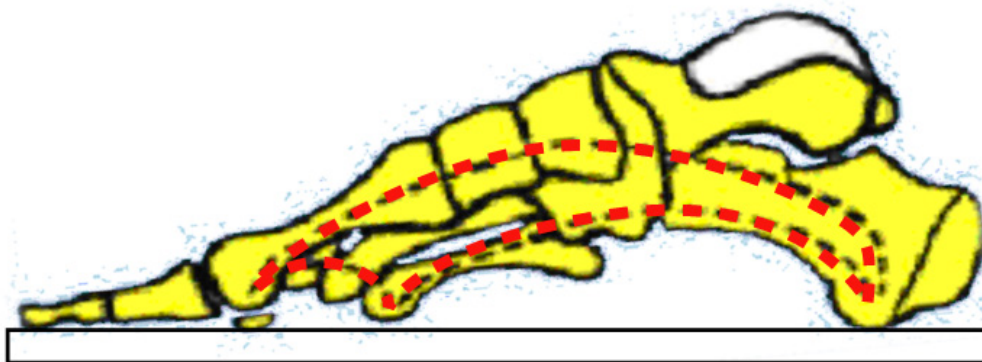
ARTICULATION DES BRANCHES



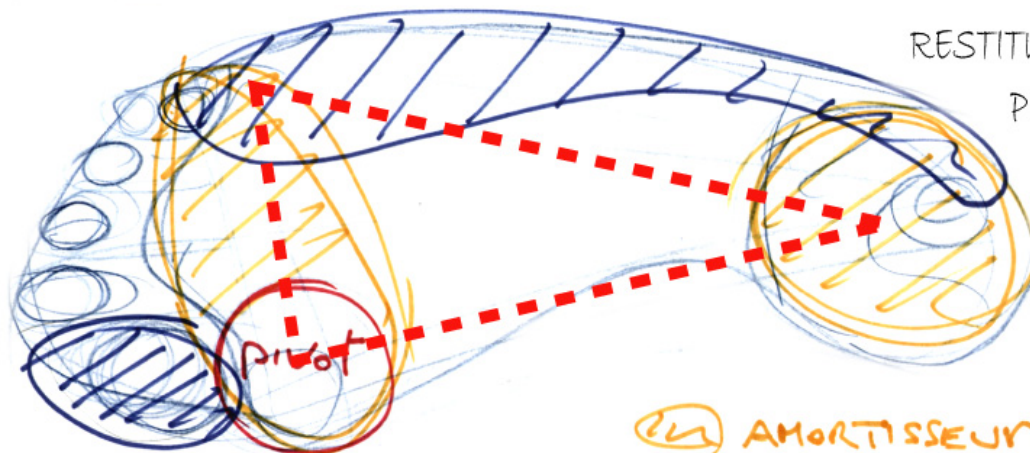
ÉLARGISSEMENT DU PLANCHER
COQUE DE SÉCURITÉ



APPROCHE BIOMÉCANIQUE



APPUI PLAN



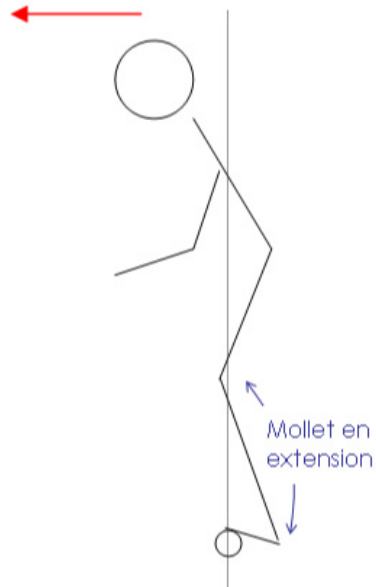
RESTITUTION DES APPUIS TERRIENS
PENDANT LA PRATIQUE

AMORTISSEUR
EQUILIBRE



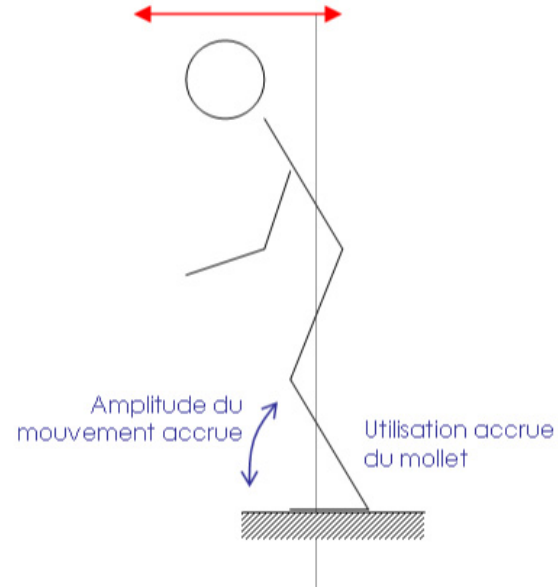
APPROCHE BIOMÉCANIQUE

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*

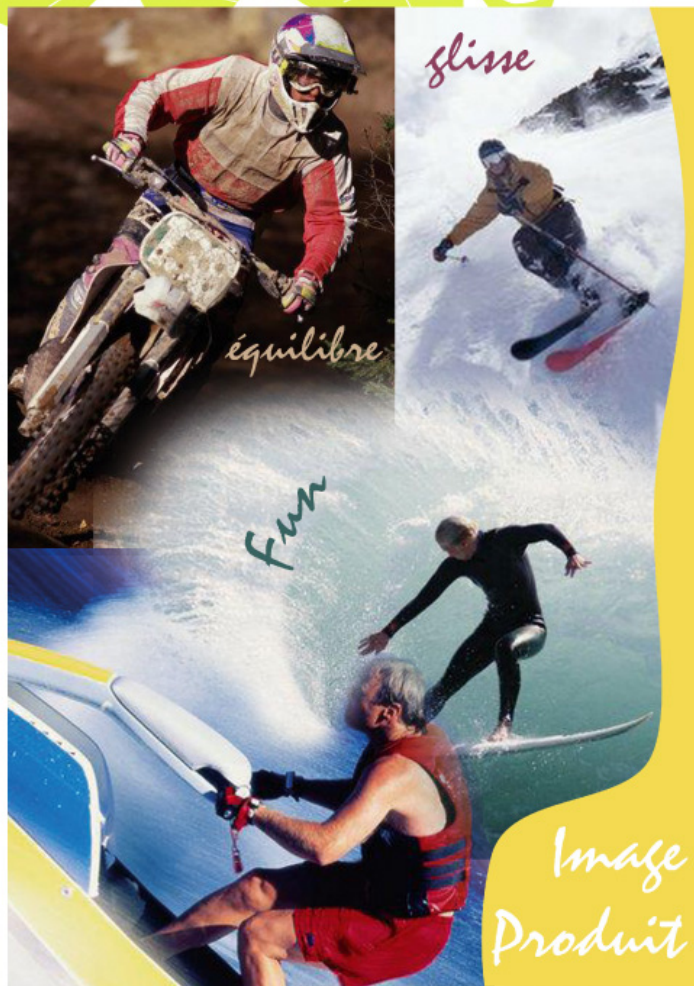
*léger
élancé
structurel
dynamique
high-tech*



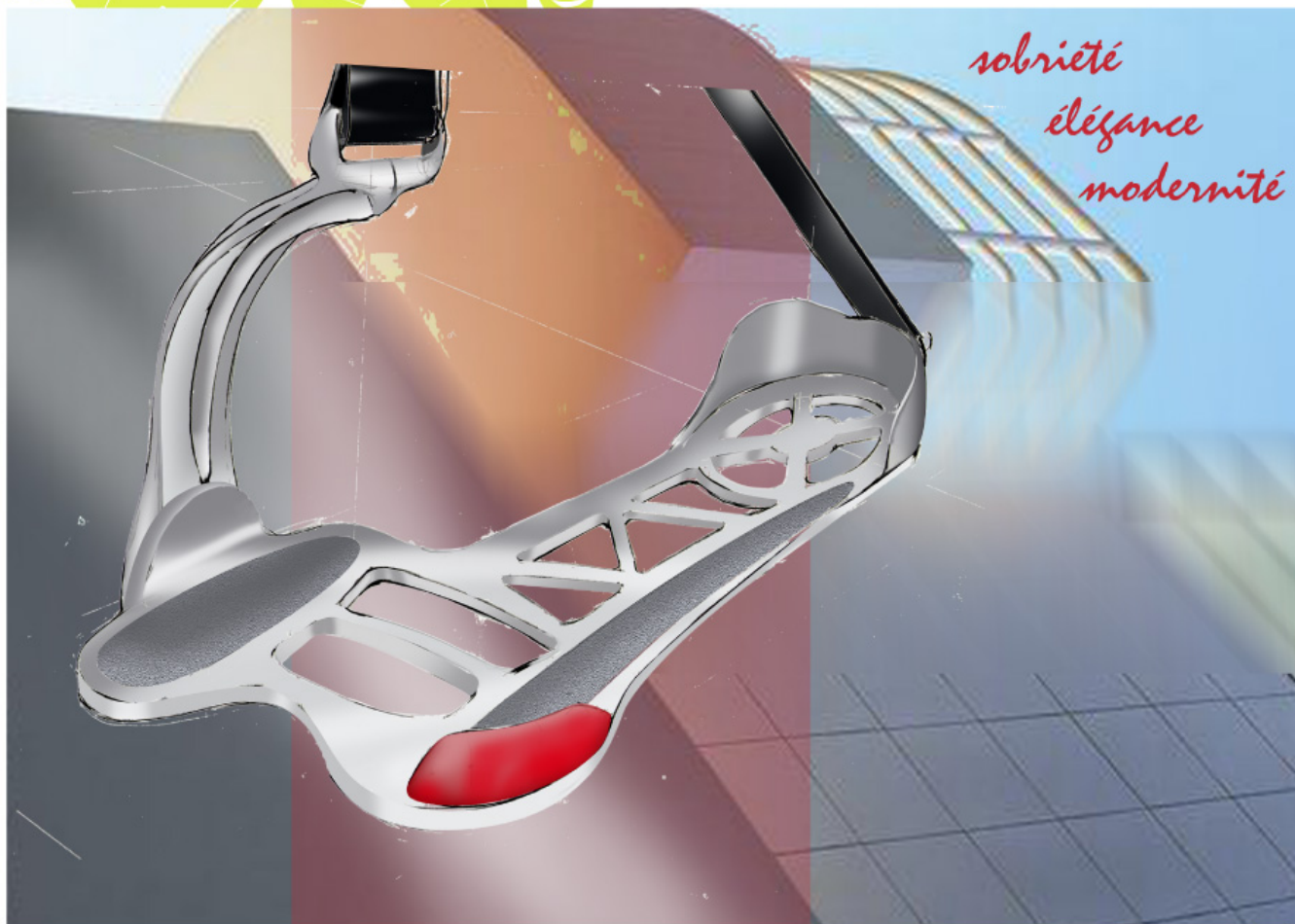
PLANCHES TENDANCES



PLANCHES TENDANCES



AVANT-PROJETS



AVANT-PROJETS

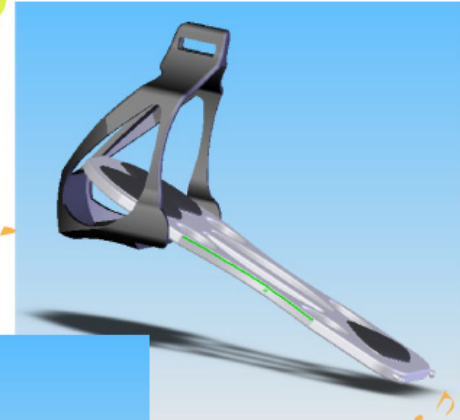


AVANT-PROJETS



*fun
technologie
performances*

MISE AU POINT ET MODÉLISATION

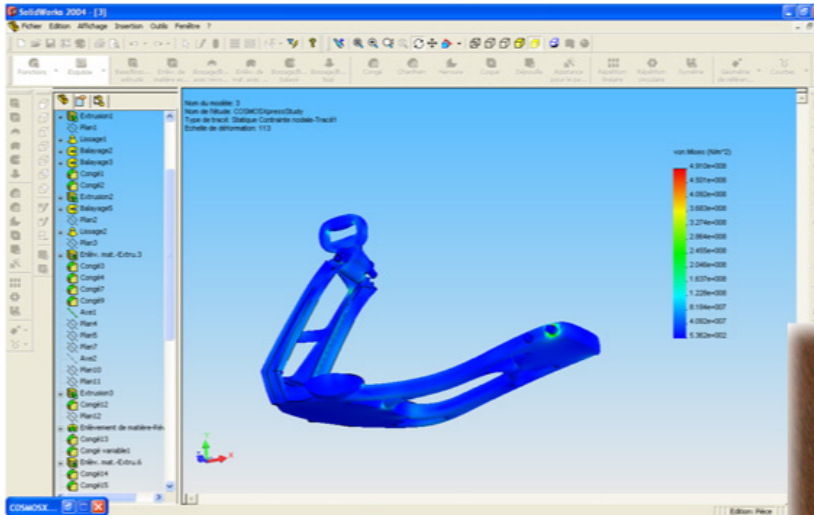


MISE EN SITUATION



PROTOTYPAGE

ÉTUDE MÉCANIQUE



PROTOTYPAGE
PAR
FRITTAGE DE POUDRE

ESSAIS



À SUIVRE ...

MERCI

