



INSTITUT UNIVERSITAIRE SAINT JEAN  
SAINT JEAN INGÉNIEUR

# CONCEPTION ET MISE EN ŒUVRE D'UN WEB USER MONITOR : CAS ARCH LINUX

*MASTER I*

*Option : Sécurité des Systèmes d'Information*

*Rédigé et présenté par :*

ASSOUMOU ASSOUMOU Alahn

NANGOU POUNTOUGNIGNI Marilyn

**CAHIER DE  
CONCEPTION**

ANNÉE ACADEMIQUE  
2024-2025

Sous l'encadrement de :  
M. NGUIMBUS Emmanuel



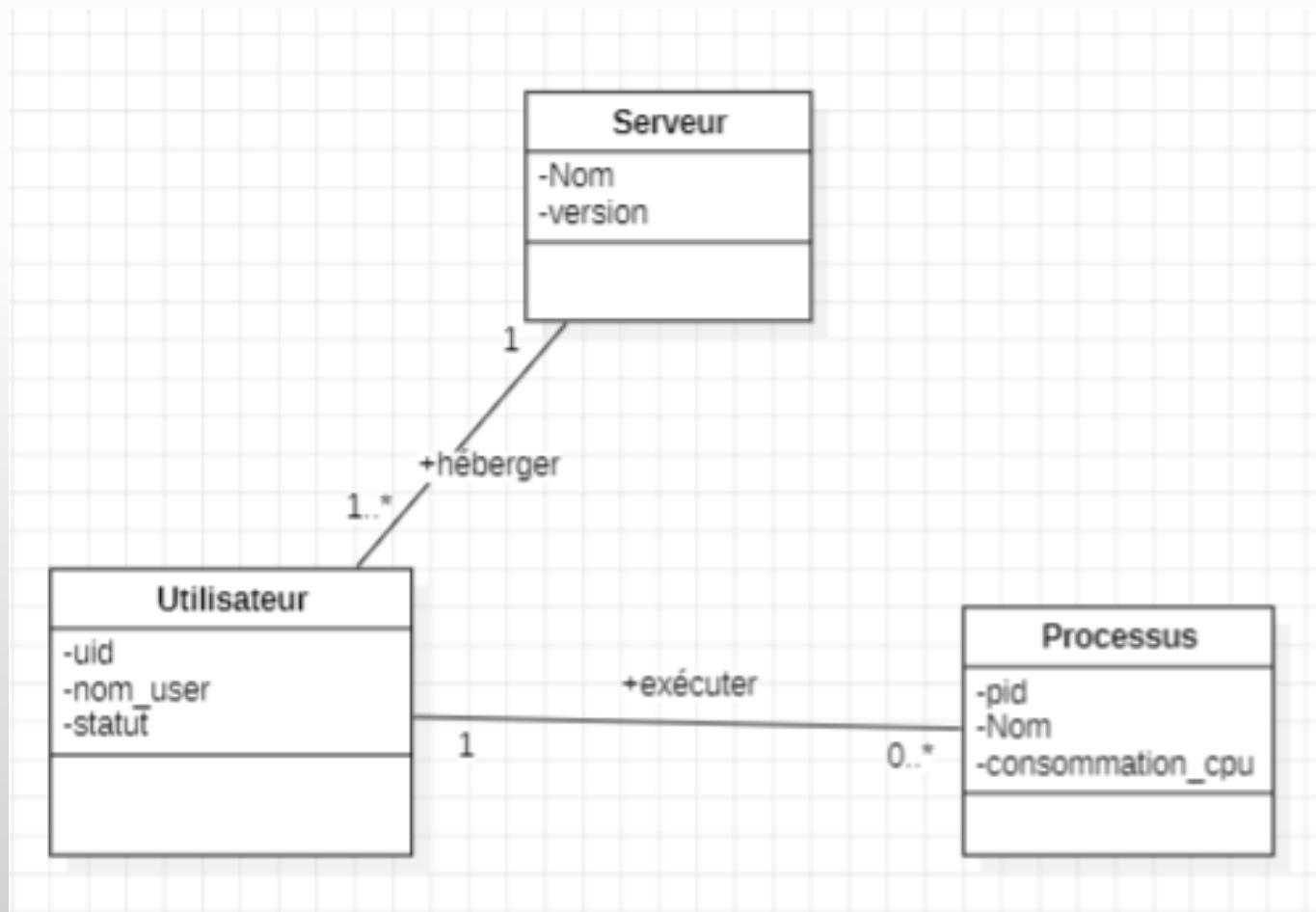
# CAHIER DE CONCEPTION

- I. MODELISAITON DU SYSTÈME**
- II. ARCHITECTURE LOGICIELLE**
- III. CONCEPTION TECHNIQUE DETAILLEE**
- IV. CONCEPTION DE L'INTERFACE  
UTILISATEUR(FRONTEND)**

# I. MODELISATION DU SYSTEME

# 1. CONCEPTION STATIQUE

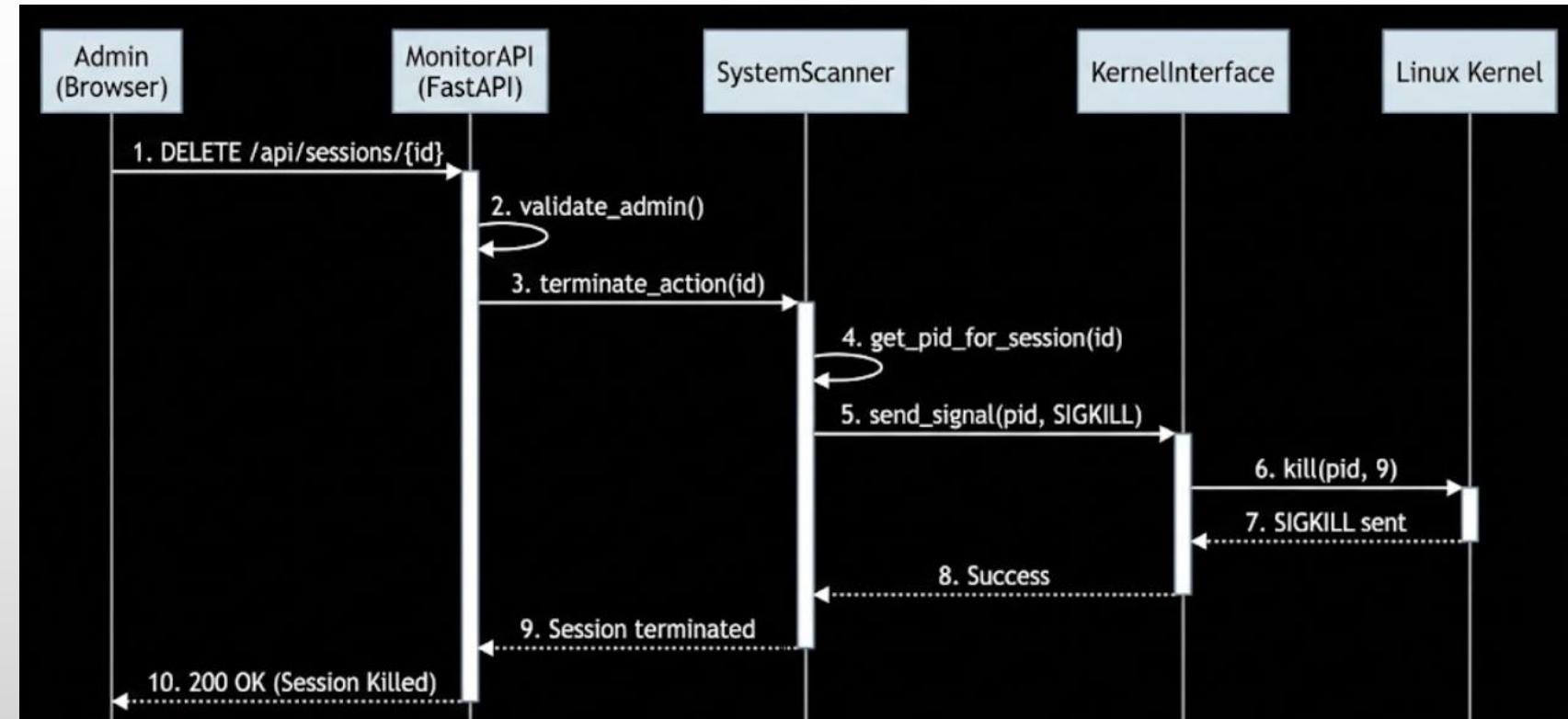
- **DIAGRAMME DE CLASSE FONCTIONNEL**



# 1. CONCEPTION DYNAMIQUE 5

- DIAGRAMME DE SEQUENCE

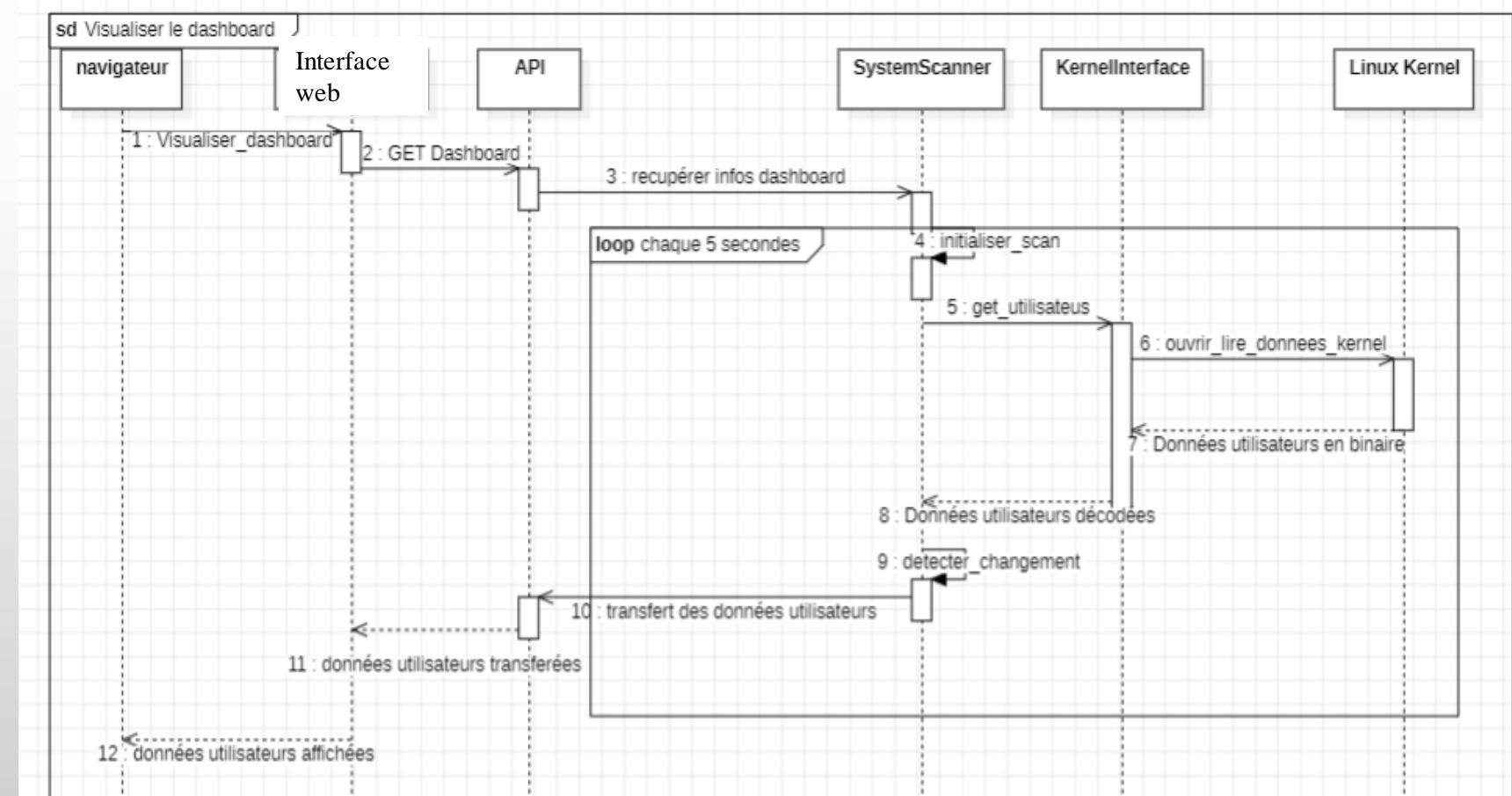
## A) CAS D'UTILISATION : TERMINER UNE SESSION ("KILL SESSION")



# 1. CONCEPTION DYNAMIQUE 6

- DIAGRAMME DE SEQUENCE

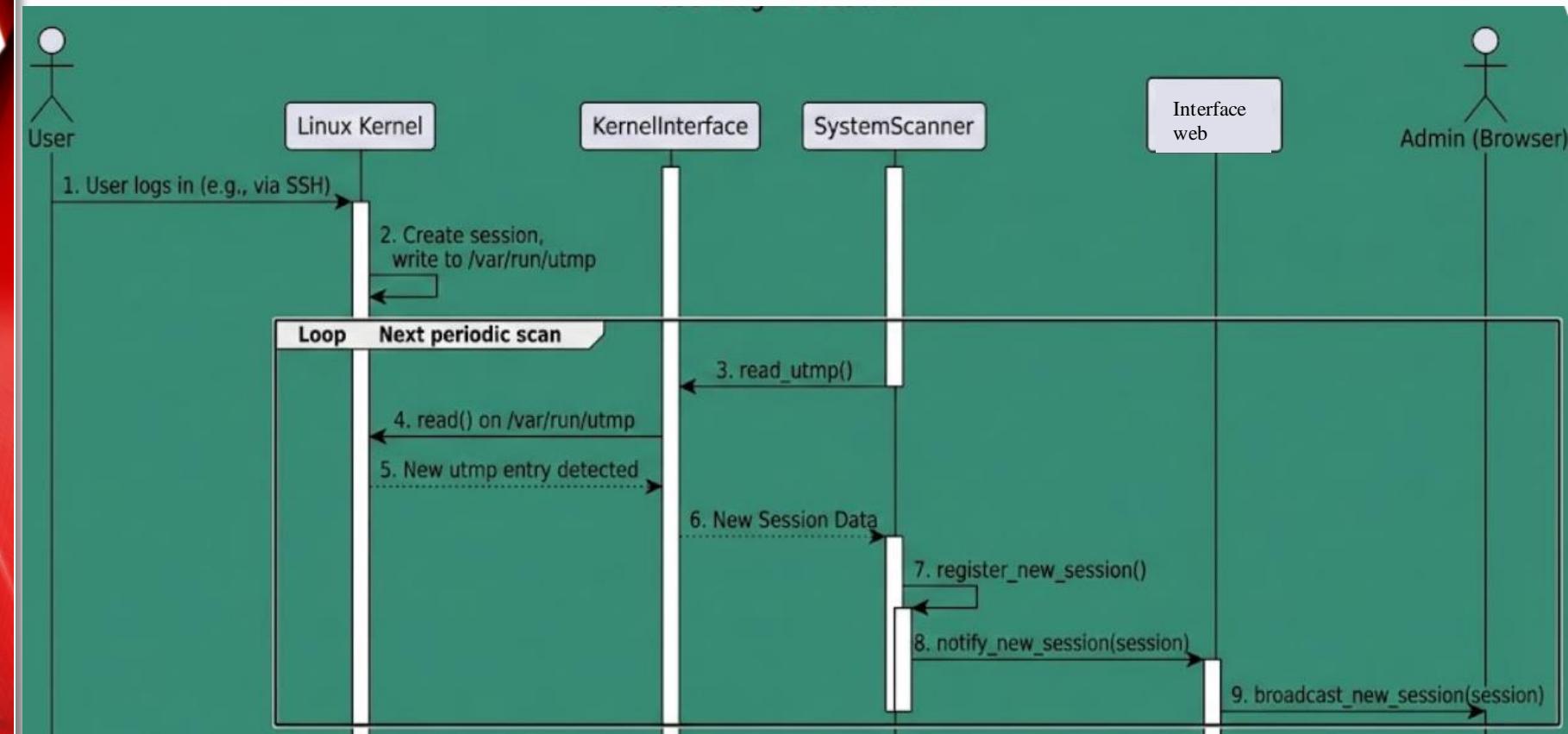
## B) CAS D'UTILISATION: VISUALER LE DASHBOARD



# 1. CONCEPTION DYNAMIQUE 7

- DIAGRAMME DE SEQUENCE

## C) CAS D'UTILISATION : VISUALISER STATUT CONNEXION EN TEMPS RÉEL



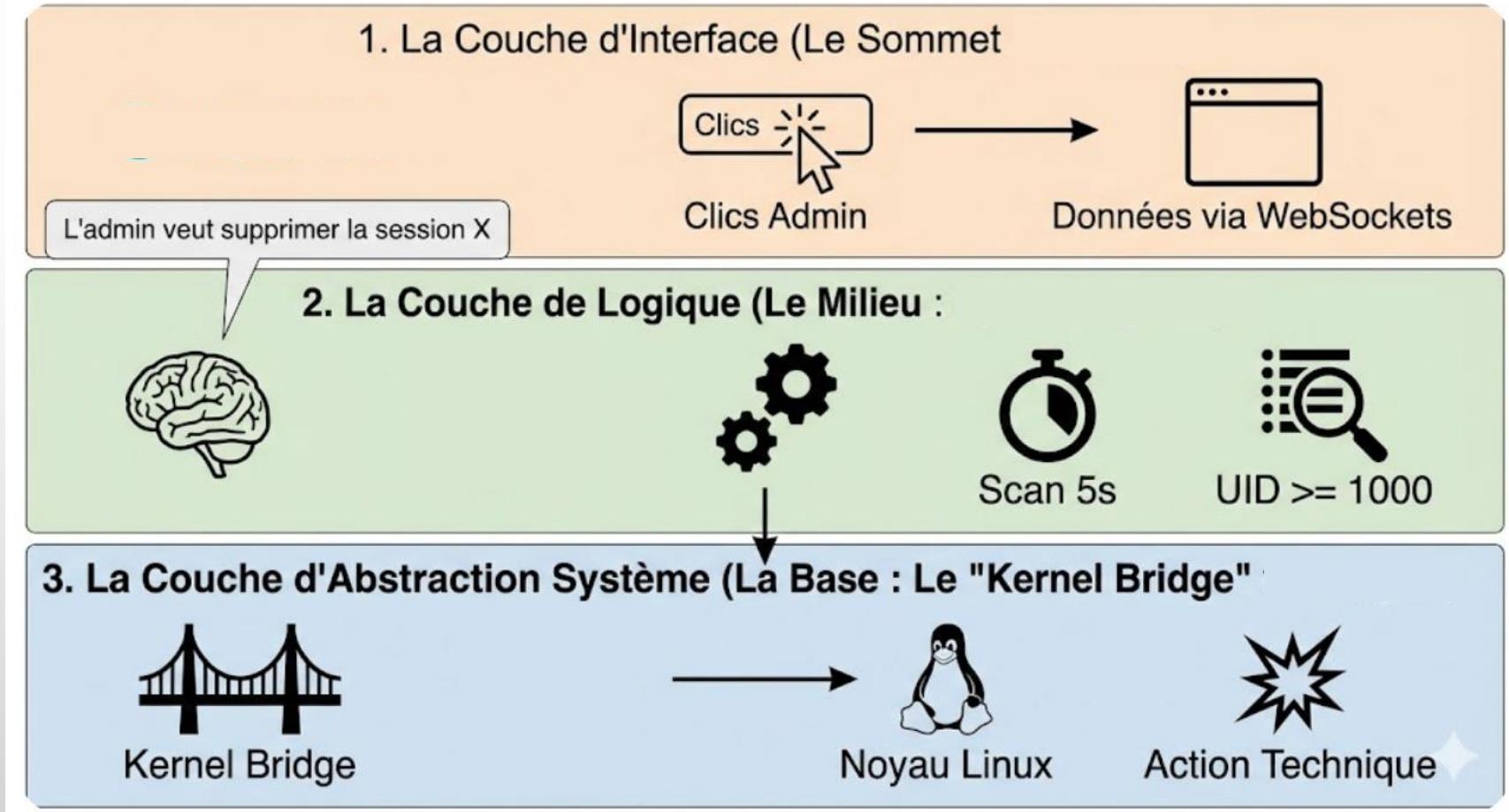
## II. ARCHITECTURE LOGICIELLE



# 1. ARCHITECTURE GLOBALE

- **La couche présentation**
- **La Couche d'Interface**
- **La Couche métier**
- **La Couche d'Abstraction Système**

## 2. CONCEPTION BACKEND



MERCI