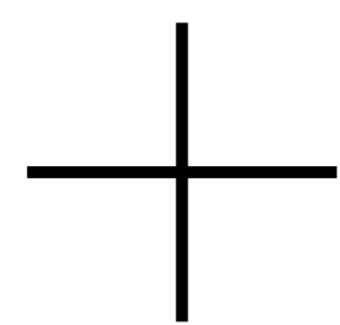


# Plateforme pour le diagnostic de systèmes électroniques embarqués dans les transports

Le réseau filaire est un système en soi : communication, alimentation



Sa maintenance est coûteuse : immobilisation & recherche des défauts

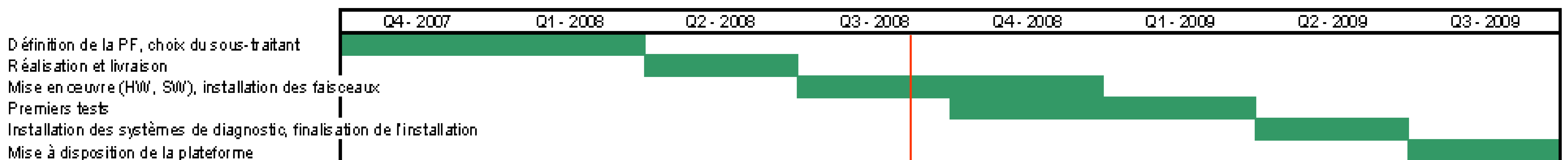
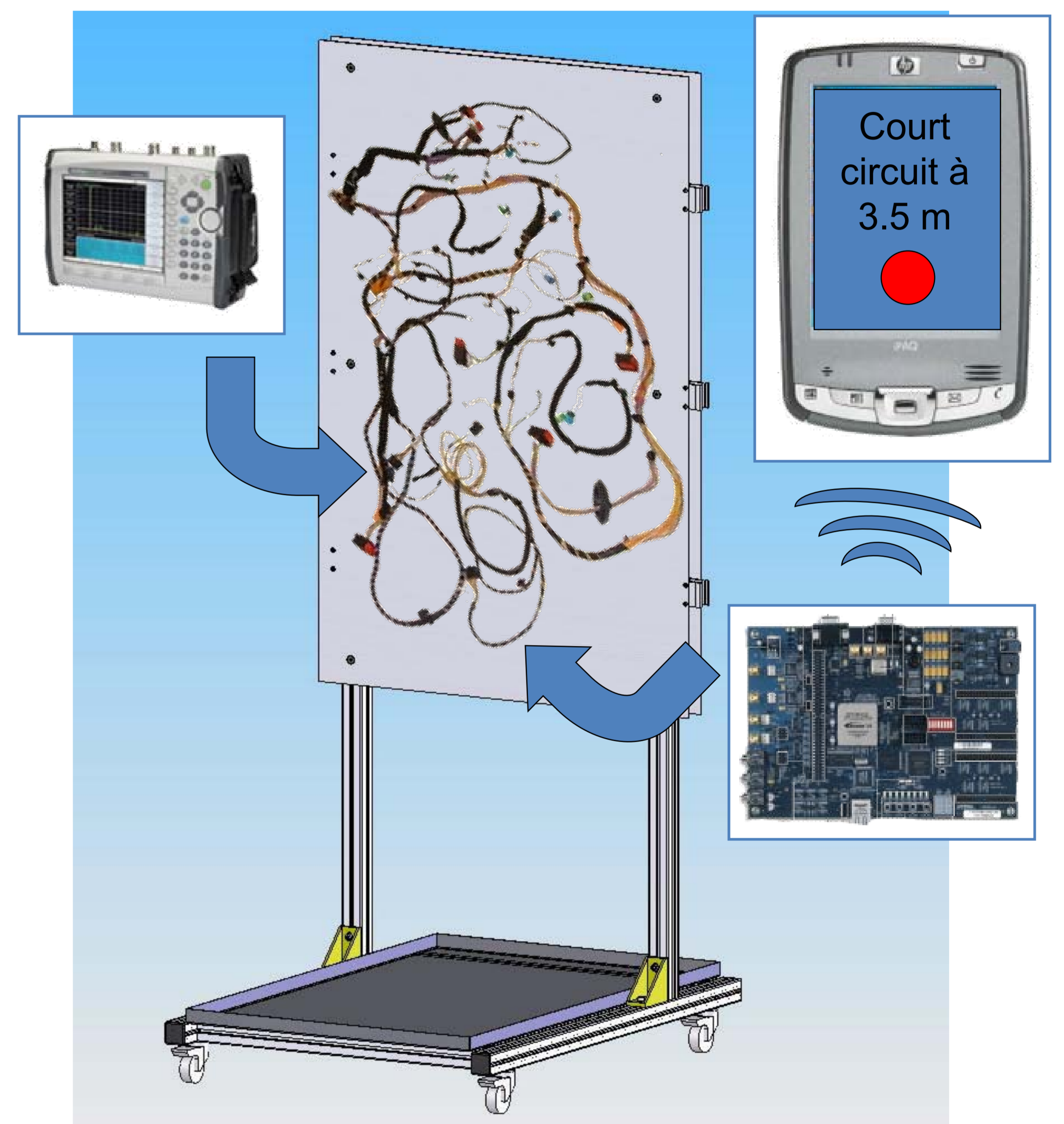


**Surveillance et diagnostic du harnais**  
 Détection + Identification + Localisation des défauts dans un réseau filaire

L'objectif du projet Plateforme DIAGS est de réunir les partenaires autour d'une **plateforme conviviale** et **évolutive** pour le développement et la **validation des méthodes** et des systèmes de **diagnostic de réseaux filaires** embarqués pour les transports.

Cette plateforme aura les fonctions suivantes :

- Offrir un environnement pour le développement, le prototypage et la validation de systèmes de diagnostic ;
- Offrir des moyens pour le développement et le recalage sur des cas réels de méthodes et de modèles de simulation ;
- Fédérer les efforts sur le thème du diagnostic de câbles et de systèmes embarqués ;
- Permettre l'accueil de collaborateurs des laboratoires partenaires et d'industriels intéressés par la thématique ;
- Aider à la démonstration, la dissémination et la diffusion des résultats.



Contact : Fabrice AUZANNEAU – fabrice.auzanneau@cea.fr

