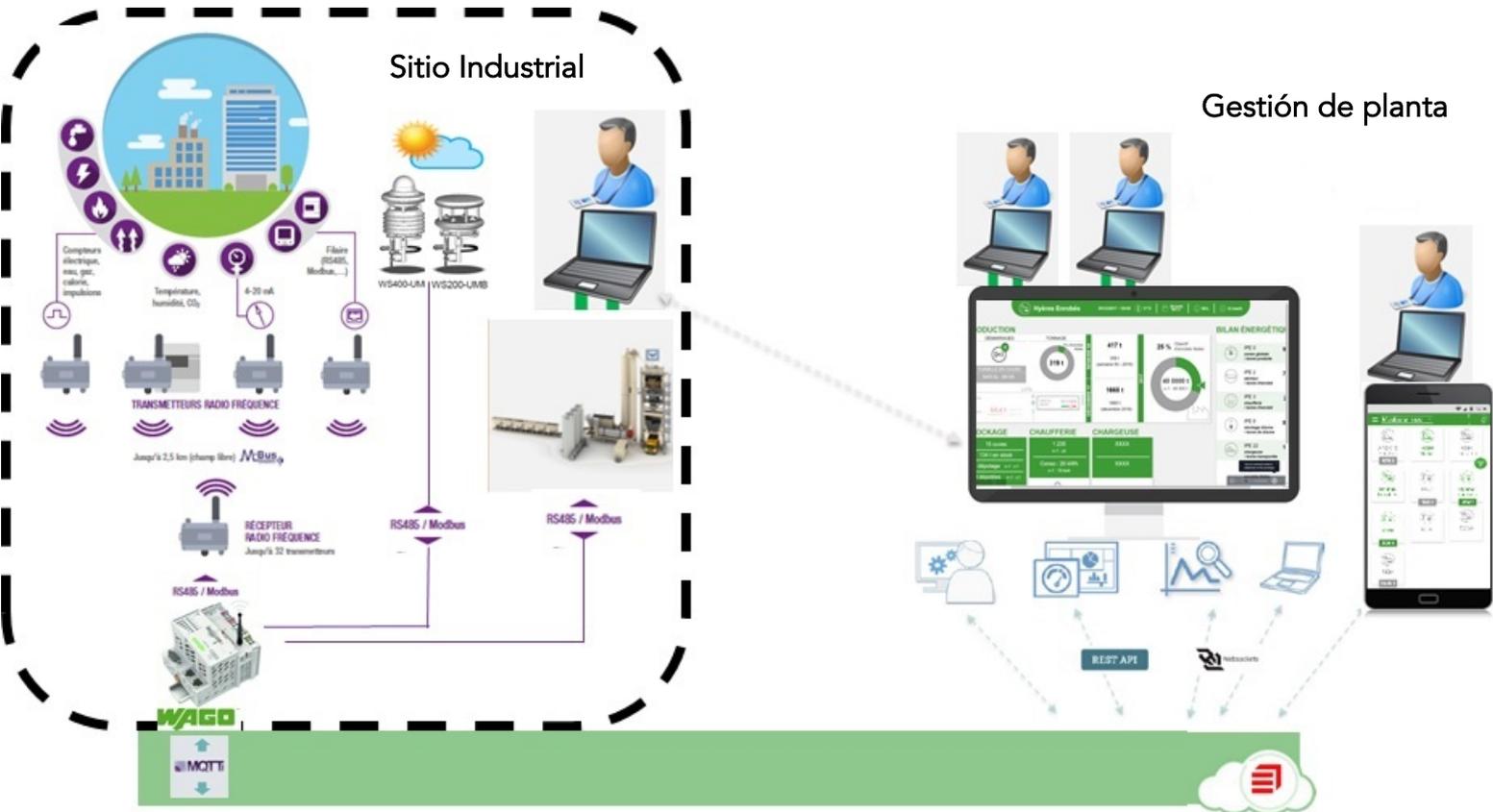


# Planta conectada

¡Hacia una transformación digital!



# Planta conectada

Hacia la digitalización de la gestión técnica de las plantas asfálticas

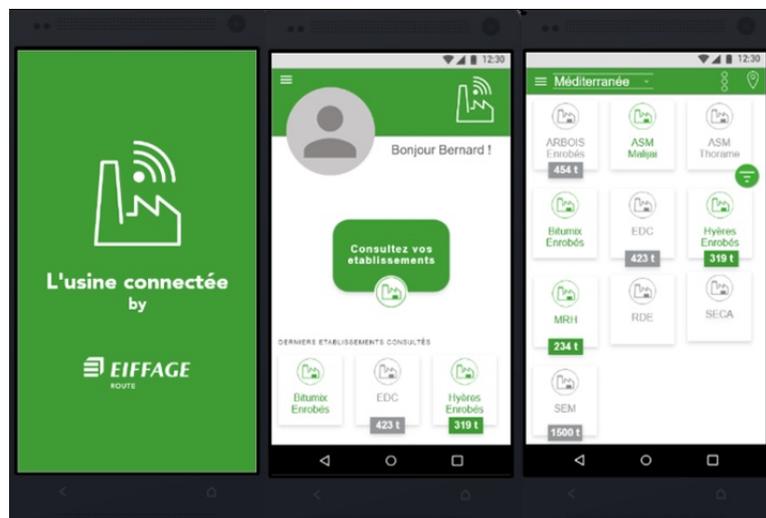
La "Planta Conectada" es una herramienta digital para la gestión de las plantas asfálticas accesibles desde cualquier ubicación y que proporciona información a tiempo real a través de servicios en la nube.

Sistema digital orientado a la optimización energética de las plantas.



El Proyecto "Planta conectada" está desarrollado por la Dirección de Maquinaria de Eiffage Infraestructuras.

Premio "Mejor Iniciativa Digital" (MID) en el ámbito de la fabricación, extendido, aplicación y transporte de mezclas asfálticas. ASEFMA (2019)



## CARACTERÍSTICAS

Herramienta digital que permita acceder virtualmente y en tiempo real a toda la información del proceso de aglomerado, como datos meteorológicos ambientales, consumos de combustible, consumos eléctricos de los elementos claves de la planta, consumos de materias primas y agua, temperaturas de los distintos componentes de la mezcla bituminosa y temperatura final de la misma, etc. Previamente, se ha sensorizado la planta para permitir la captura de toda esta información.

Constituido por dos módulos:

- Uno que facilita información al operador de la planta y le propone pautas de fabricación en función de los datos recogidos
- Y otro, que permite al gerente de las plantas tener acceso en tiempo real de todas las plantas, analizar sus producciones, consumos y su eficiencia.



## ES+

- Ahorro de tiempo y fiabilidad de la información
- Ganancias en recursos (materias primas)
- Optimización de equipos y mantenimiento
- Mejor control de riesgos operacionales
- Mejora la comunicación con los clientes
- Agilizar el intercambio de información interna
- Mejora la eficiencia energética y valorización de la gestión energética