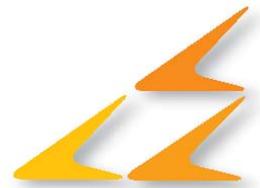


SOFIANE[©]

Sistema de Control de producción de vidrio plano
por análisis de imágenes



CEDIAC

SOFIANE[©], una herramienta de valorización:



- Seguimiento del bordo de la cinta de vidrio al nivel de :
 - Ø Top-Roll
 - Ø Exit
 - Ø Spread
- Medida de la anchura entre el rastro de la Top-Roll y del bordo de la cinta de vidrio
- Medida de la anchura bruta, de la anchura neta y de la deriva al exit



SOFIANE[®], una rentabilidad sobre las inversiones

Un sistema inmediatamente rentable

→ REDUCCIÓN DE LA PÉRDIDA AL BORDO

- ∅ Control automático de la posición del bordo del vidrio
- ∅ Seguimiento automático de la anchura de la cinta de vidrio
- ∅ Optimización de las pérdidas al bordo
- ∅ Prevención contra riesgos de shutdowns.

→ INSTALACIÓN SENCILLA

Se instala rápidamente incorporándose a las instalaciones existentes sin interrupción de producción.

→ INVERSIONES LIMITADAS

Sofiane[®] se adapta a sus cámaras existentes, sin coste adicional de sustitución o mantenimiento.





SOFIANE[©] es funcional

Un sistema que se adapta a todo

➔ TOTALMENTE PARAMETRIZABLE

Sofiane[©] aumenta a su eficiencia, estandariza a su control Proceso, mejora al confort del operador permitiéndole cambios fáciles, precisos y permite repetibilidad.

➔ POLIVALENTE

Sofiane[©], se aplica a cada etapa de la producción:



Top-Roll



Exit



Spread



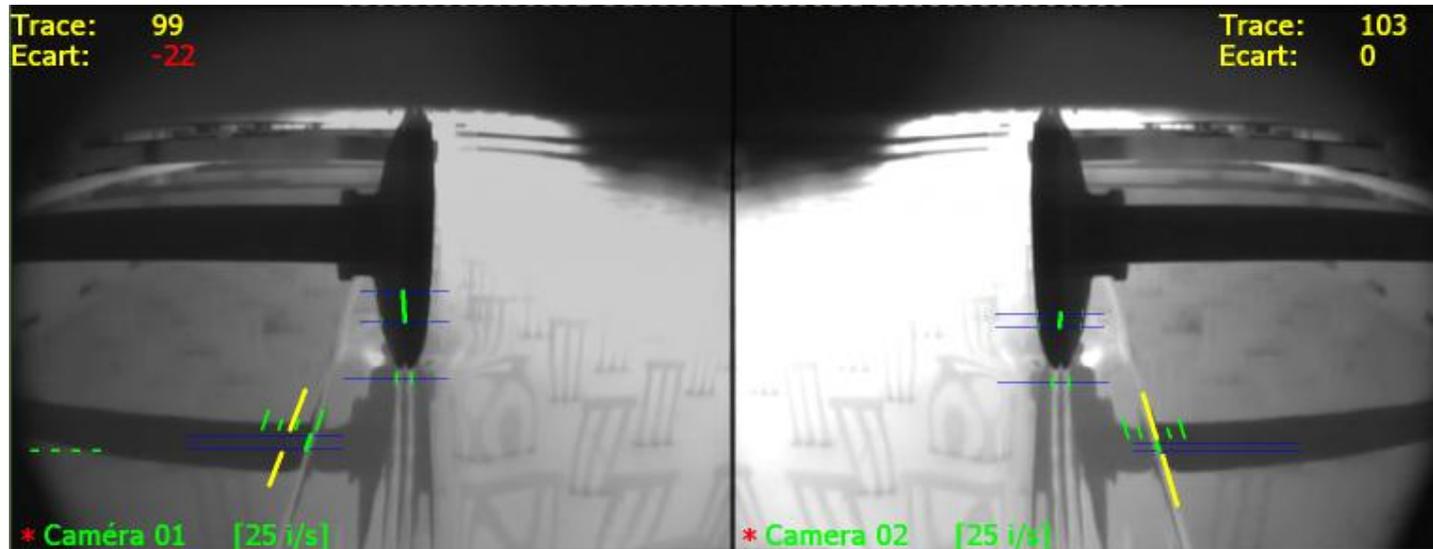
Wash line

➔ UN MISMO SISTEMA PARA VARIOS USOS.

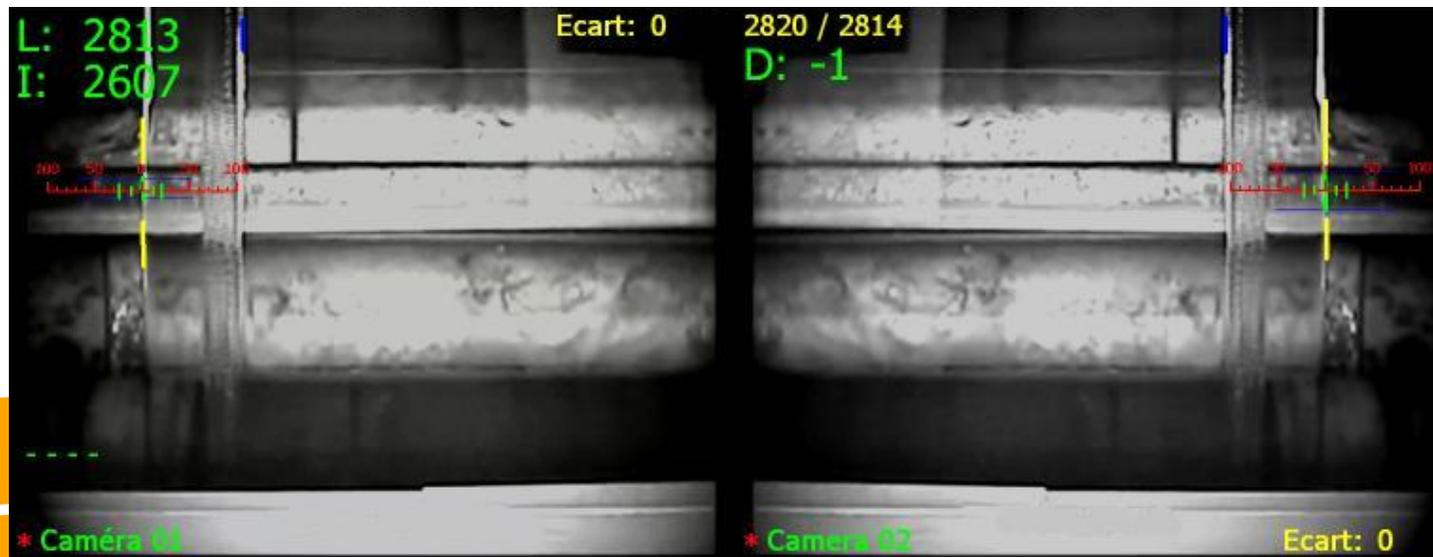




Top-Roll

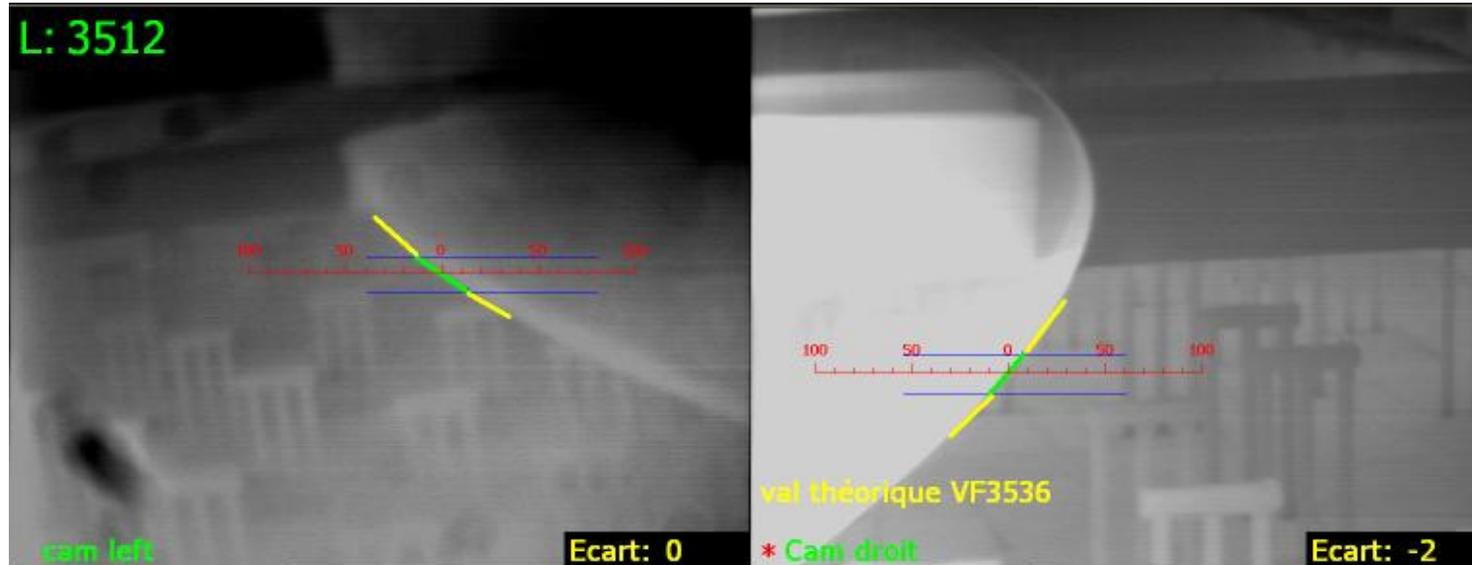


Exit





Spread



Wash line





SOFIANE[©] es comfortable

Un sistema fácil de utilización

➔ ERGONOMÍA DEL SOFTWARE

Sofiane[©] es fácil de manejar y configurar. La formación y su puesta en servicio son rápidos sin interrupción de producción.

➔ ACTUALIZACIÓN FÁCIL

CEDIAC garantiza seguridad y rapidez de intervención. Mantenimiento y actualización en sitio o a distancia

➔ OPERADORES MÁS EFICIENTES

La utilización de Sofiane[©] libera al operador. Esta automáticamente informado o alertado a la menor variación





SOFIANE[©] es de confianza

Un sistema tranquilizador

➔ MEMORIZA POSICIONES

Sofiane[©] permite reutilizar, en un clic, las “marchas” memorizadas que contienen todos los parámetros de la producción (posiciones, umbral de alarma, etc..)

➔ VIGILANCIA TRANQUILIZADA

El sistema dispone de una multitud de alarmas visuales o sonoras que no pueden escapar a la vigilancia del operador

➔ SOFIANE COMUNICA

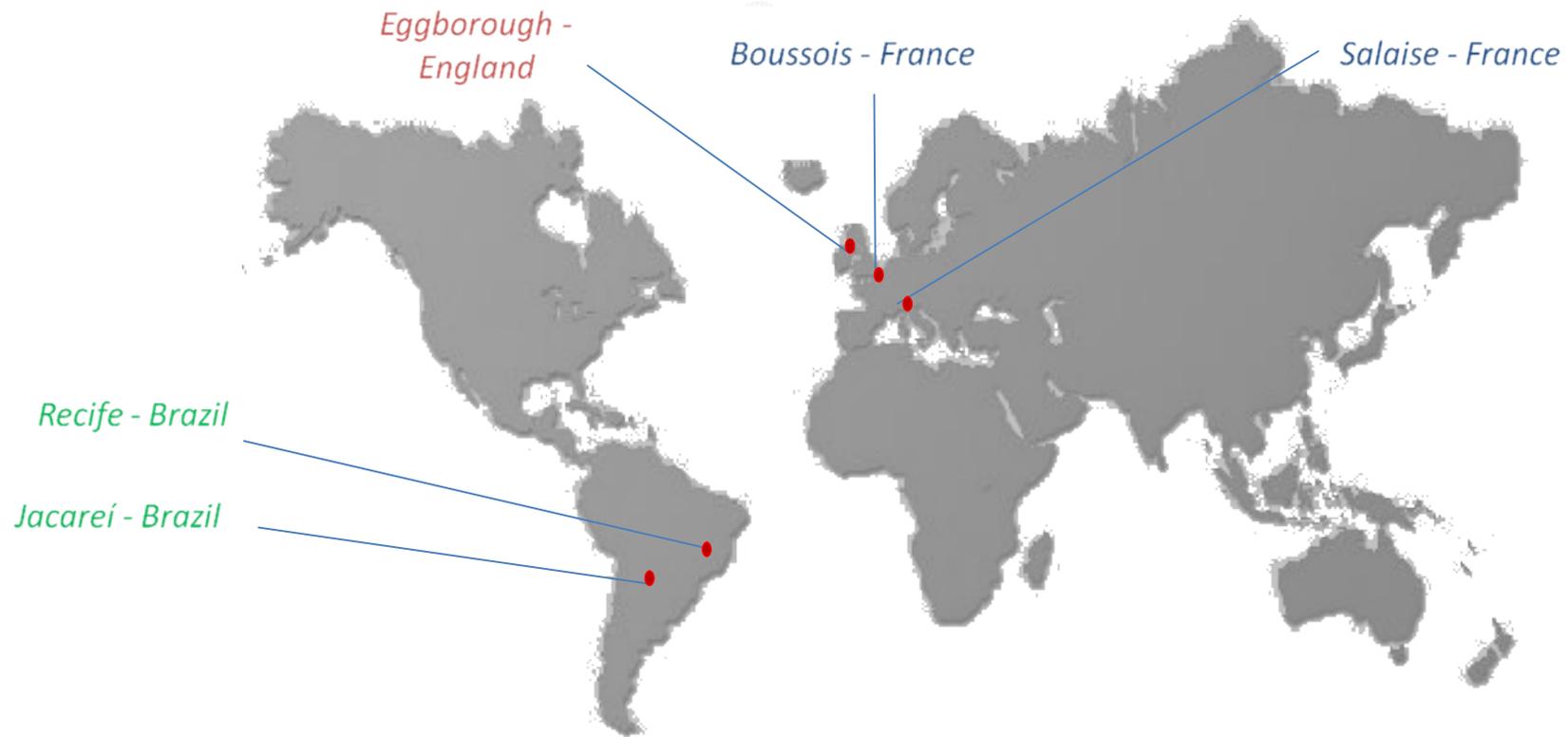
Por la multiplicidad de sus interfaces, entradas/salidas, Sofiane puede dialogar con su entorno.

RS232, RS485, 4-20mA, TCP/IP)





SOFIANE[©] en el mundo





Al cruce de las principales Capitales Industriales Europeas



CEDIAC
ZAC Beaulieu
02410 Saint-Gobain - France
Tél. +33 (0)3 23 52 88 63
Fax. +33 (0)3 23 52 86 28
E-mail : contact@cediac.com
www.cediac.com





Le agradece su atención