

INNOVATIONS AND SPECIFICITIES

ROTATION OF CASTINGS

- Castings rotation control during decorating process improves sand removal and reduces cycle times.
- It achieves tolerances that cannot be achieved via conventional systems.

DECORING SEQUENCE SETTINGS

- This SiiF standard feature enables the hammering/vibration/rotation/blowing phases to be repeated as many times as necessary, ensuring a sand-cleanliness level according to tolerances and reduces the cycle time.

SiiF 07:58:10 30/04/2018 **PARAMETRES** DECONNEXION

SEQUENCES N° 1

MARRILLAGE AVEC

Temps de martelage : 20,0 Sec.

Temps avant soufflage (Sec.): 2,0 Temps de soufflage (Sec.): 10,0

VIBRATION AVEC

Temps de vibration : 30,0 Sec.

Vitesse de vibration : 50 Hz

Temps avant soufflage : 2,0 Sec.

Temps de soufflage : 10,0 Sec.

ROTATION AVEC

Temps avant rotation : 5,0 Sec.

Nombre de position : 2

Position (°) : 90

Position (°)	Temps d'attente en position (Sec.)	Temps avant soufflage (Sec.)	Temps de soufflage (Sec.)
Position 1 : 90	5,0	0,0	0,0
Position 2 : 125	5,0	0,0	0,0
Position 3 : 175	5,0	0,0	0,0
Position 4 : 90	5,0	0,0	0,0
Position 5 : 125	5,0	0,0	0,0

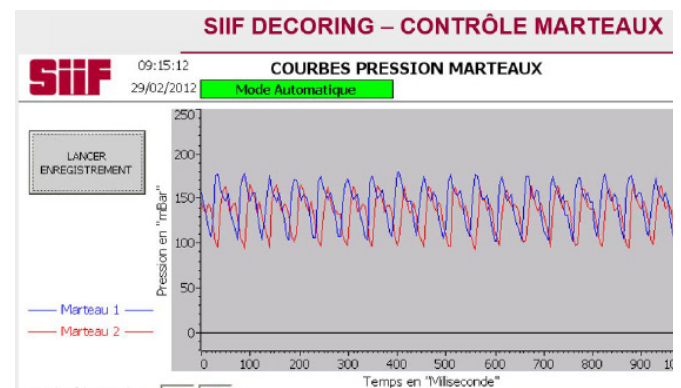
Temps de stabilisation avant séquence suivante : 1,0 Sec.

SAUVEGARDE PARAMETRES ACCUEIL

REARM

HAMMER FREQUENCY CONTROL

- This option provides optimum operation of the hammers and detecting hammer wear as well.



AMPLITUDE CONTROL

- This option controls the range of vibrating frame movement and optimises the frequencies to be programmed in each sequence.

