



# Contrôle d'Injection séquentielle

*Nouvelle  
génération GC !*

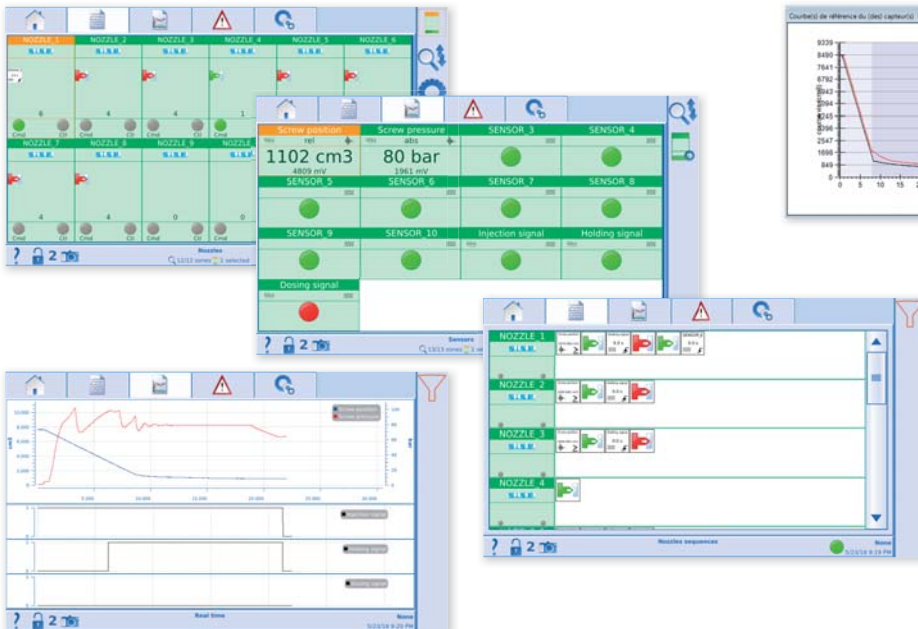
**INDUSTRY 4.0**



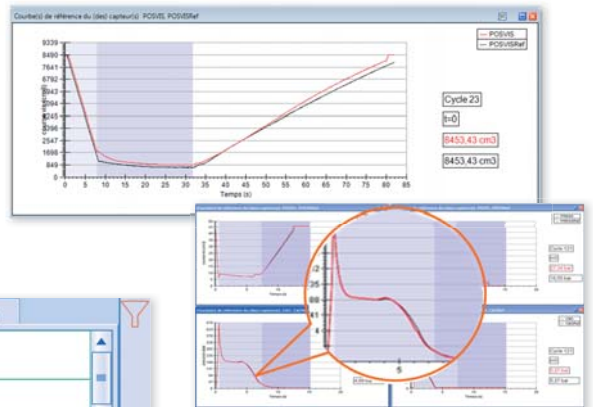
**La nouvelle gamme GC spécialement conçue pour le pilotage séquentiel évolue vers l'industrie 4.0. En plus des commandes standards, SISE a doté ses coffrets de nouvelles fonctions d'acquisitions (SPC) pour mesurer la performance et les dérives du process à l'aide d'indicateurs par une gestion mono- ou multivariée des signaux des capteurs outillage et machine.**

**Cette nouvelle gamme permet une traçabilité du process dans le temps avec la sauvegarde et la transmissions des données aux différents utilisateurs grâce au standard de communication ouvert OPC UA.**

## ECRANS GC :



## SOFTWARE WIN IS'PSP :





# LA PLASTURGIE SOUS CONTROLÉ



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	IS'TIMER	GC'ACCESS	GC'TECH
Dimensions - H x L x P (mm)	208x216x310	400x303x341	556x303x341
Ecran tactile couleur	LCD	7"	10"
Visualisation fichier Pdf	Non	Oui	Oui
Téléchargement fichier de programmation par clef USB	Non	Oui	Oui
Nb de voies en simple effet	8 - 16	6 - 12 - 18	6 - 12 - 18 - 24 - 30 - 36
Nb de voies en double effet	Non	6 - 12 - 18	6 - 12 - 18 - 24 - 30
Nb de ouvertures/fermetures dans le cycle par voie	2	2	10
Multilingue	Oui	Oui	Oui
Nb de fichiers moule	24	Illimité	Illimité
Reconnaissance moule (disponible courant 2021)	Non	Non	Oui
Surveillance Process	Non	Oui	Oui
Nb de signaux machine	2	6	8
Nb de signaux moule	0	0	10
Gestion sécurités machine	Oui	Oui	Oui

PROGRAMMATION	IS'TIMER	GC'ACCESS	GC'TECH
Top Injection	Oui	Oui	Oui
Top Maintien	Oui	Oui	Oui
Top Dosage	Non	Non	Oui
Position Vis en mm, cm <sup>2</sup> / in, in <sup>3</sup>	Non	Oui	Oui
Pression Injection	Non	Oui	Oui
Pilotage commutation	Non	Non	Oui
Détection Rebutis	Non	Oui	Oui
Nb maximum capteur pression moule	Non	Non	8
Nb maximum capteur température moule	Non	Non	2
Acquisition des mesures sur courbes en temps réel	Non	Oui	Oui
Test individuel des obturateurs en mode manuel	Oui	Oui	Oui

OPTIONS	IS'TIMER	GC'ACCESS	GC'TECH
Gestion Multi-matière (disponible début 2021)	Non	Non	Oui
Gestion Distributeur double bobine	Non	Option	Oui
Gestion Fin de course	Non	6 - 12	6 - 12 - 18 - 24
Liaison VNC sur écran Presse ou écran déporté	Non	Oui	Oui

PARAMÉTRAGES ET TRAÇABILITÉ 4.0	IS'TIMER	GC'ACCESS	GC'TECH
Affichage temps de cycle	Non	Non	Oui
Comptage cycles	Non	Oui	Oui
Gestion fichiers (création/sauvegarde illimitées)	Non	Oui	Oui
Détection de Rebutis (SDP, SPC)	Non	Oui	Oui
Création et calcul d'indicateurs de performance	Non	Non	Oui
Paramétrage point de commutation	Non	Non	Oui
Traçabilité par sauvegarde sessions (disponible fin 2021)	Non	Non	Coffret / Logiciel
Export des données de sauvegarde sessions (disponible fin 2021)	Non	Non	Coffret / Logiciel
Gestion étiquettes (disponible fin 2021)	Non	Non	Coffret / Logiciel
Connexion avec système MES - OPC UA (disponible fin 2021)	Non	Non	Oui

## Vues coffret GC-Tech:



## Accessoires :

Groupe hydraulique, blocs de distribution,...

