



**Des solutions innovantes
au service des industries**

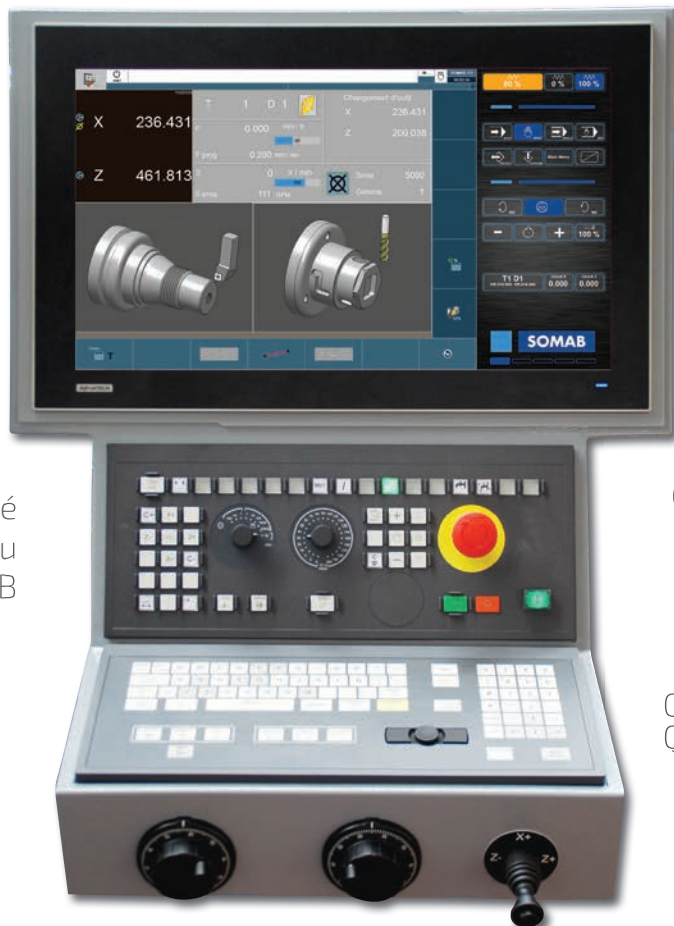


*Avec SOMAB VT, VF,
apprenez simplement l'usage à vos machines*

SOMAB VT 2.0 - VF 2.0

SOMAB, c'est avant tout

- > 30 ans d'expérience et de passion dans les métiers de l'usinage et la construction de machines au service d'une clientèle internationale
- > Le premier constructeur au monde de la commande numérique par apprentissage à l'origine d'un brevet
- > SOMAB , c'est aujourd'hui une offre diversifiée et complète pour répondre à toutes vos attentes



Mémoire 8 GB

Écran 21,5"
tactile
full HD

Connectivité
Mise en réseau
Port USB

Clavier JOG

Clavier
Qwerty étanche

Une manivelle par axe

Manipulateur d'avance

- Personnalisation des écrans en fonction de vos habitudes de travail
- Version évolutive et accessible du logiciel
- Pilotage machine "du bout du doigt"
- Conversationnel puissant permettant la production de pièces simples ou complexes
- Affichage centralisé des informations, écran grande taille

NOS SPÉCIFICITÉS :

> Les cycles conventionnels

Nouvelles fonctions manuelles destinées à la retouche de pièces et la fabrication de prototypes.

Utilisation d'un manipulateur (fonctionnement équivalent au levier d'avance sur une machine manuelle).

Ces fonctions manuelles permettent également de faciliter la transition, la formation pour les personnes qui viennent des machines manuelles et souhaitent passer à la commande numérique.

> Le bandeau MAB

(Multifonction Application Board)

Interface paramétrable et personnalisable.

4 onglets pour différents mode de travail ou différents opérateurs.

Ergonomie machine améliorée. Vision plus efficace et intuitive des fonctions actives de la machine.

Pages fixes avec accès aux documentations machine, aide à la programmation et aide à la maintenance préventive et curative.

Navigation par icônes

Graphiques des charges de broche et d'axes

Outils de calculs des données techniques (Vcc, avance, calculs trigonométriques et scientifiques,...)

Documentation machine avec outils de recherche en texte clair

Outils de reconversion rapide de votre machine

Affichage des informations relatives à l'exécution de la série (commande) en cours



MAB interface personnalisable



MAB configurateur

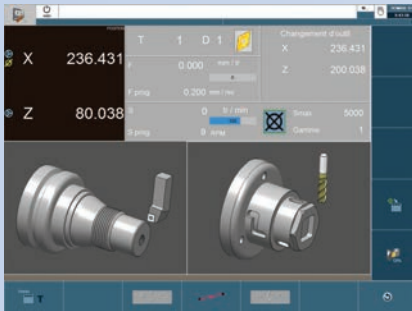


Mode tour parallèle

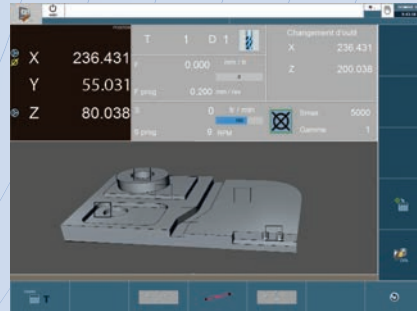
Mode tour pa

TOURNAGE ET FRAISAGE

LE TOURNAGE SOMAB √T 2.0



LE FRAISAGE SOMAB √F 2.0



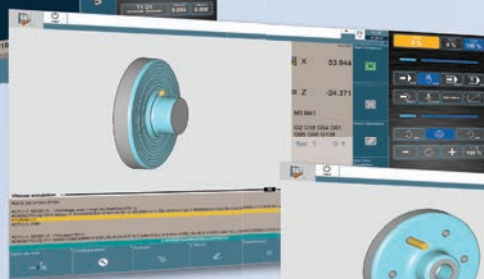
- Simulation 3D avec enlèvement de matière et trajectoires d'outils y compris pour les usinages intérieurs
- Fonctions de sécurisation des usinages et du moyen de production
- Programmation en temps masqué, reprise de programmes ou cycles existants
- Importation de données CAO réduisant le temps de programmation et le risque d'erreurs
- Jusqu'à 1000 outils mémorisés
- Poste de programmation et simulateur sur PC (interface identique à la machine)

Fonctionnalités

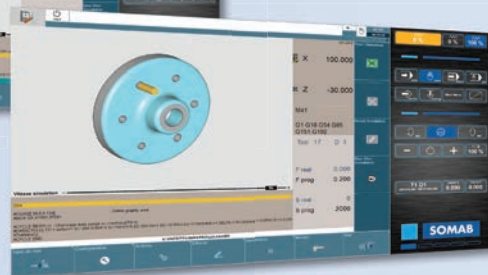
- ✓ Eco conçu, fabriqué en France
- ✓ Moteurs digitaux nouvelle génération
- ✓ Surveillance et affichage des coûts énergétiques
- ✓ Fonctions programmables de mise hors/sous tension, de veille, ...



Programmation
ISO avancé



Simulation 1



Simulation 2

L'interface intuitive par SOMAB

Répond aux problématiques suivantes

- ✓ Production de pièce unitaire et de pièces en série
- ✓ Retouche
- ✓ Remplacement des machines conventionnelles
- ✓ Facilite l'accès de vos opérateurs

Ils en parlent...

Les opérateurs

"Je peux réaliser la plupart des pièces, même complexes en totale autonomie au pied de la machine"

"Je peux réaliser n'importe quelles pièces comme si je le faisais sur ma machine conventionnelle"

"Je peux même aller jusqu'à la simulation numérique de l'usinage de ma pièce en temps masqué, ce qui me permet de passer à la pièce suivante très rapidement"

Le responsable de production

"Fini les casse-têtes des affectations des hommes, avec le mode conventionnel, tous les compagnons ont la machine bien en main"

"Je peux enfin traiter les urgences sans désorganiser tout l'atelier"

Le chef d'entreprise

"Grâce à son mode d'utilisation conventionnel, la machine peut aussi être utilisée pour des retouches, des dépannages, du prototypage, de l'outillage, des pièces simples. Non seulement le taux d'occupation a été augmenté, mais j'ai pu me débarrasser de mes anciennes machines qui encombraient l'atelier."

"L'autonomie apportée aux opérateurs par ce nouvel IHM a permis de libérer nos programmeurs pour réaliser des chiffreages."

"Les équipes de maintenance ont directement les informations nécessaires sur l'état de la machine pour un dépannage immédiat."

"Tous les composants électroniques sont standards, cela facilite nos interventions et la gestion de nos pièces de rechange."

Une interface ludique développée selon les règles du design universel et de l'éco conception, elle s'adaptera à vos usages et vos contraintes de fabrication.



HOTLINE SAV

Pour toute demande, information, dépannage, pièces, merci de préparer

le NUMÉRO DE SÉRIE de la machine
ou le NUMÉRO D'AFFAIRE

HORAIRES : 8 h - 12 h et 14 h - 17 h 30

DÉLAI DE RÉPONSE : sous 48 h

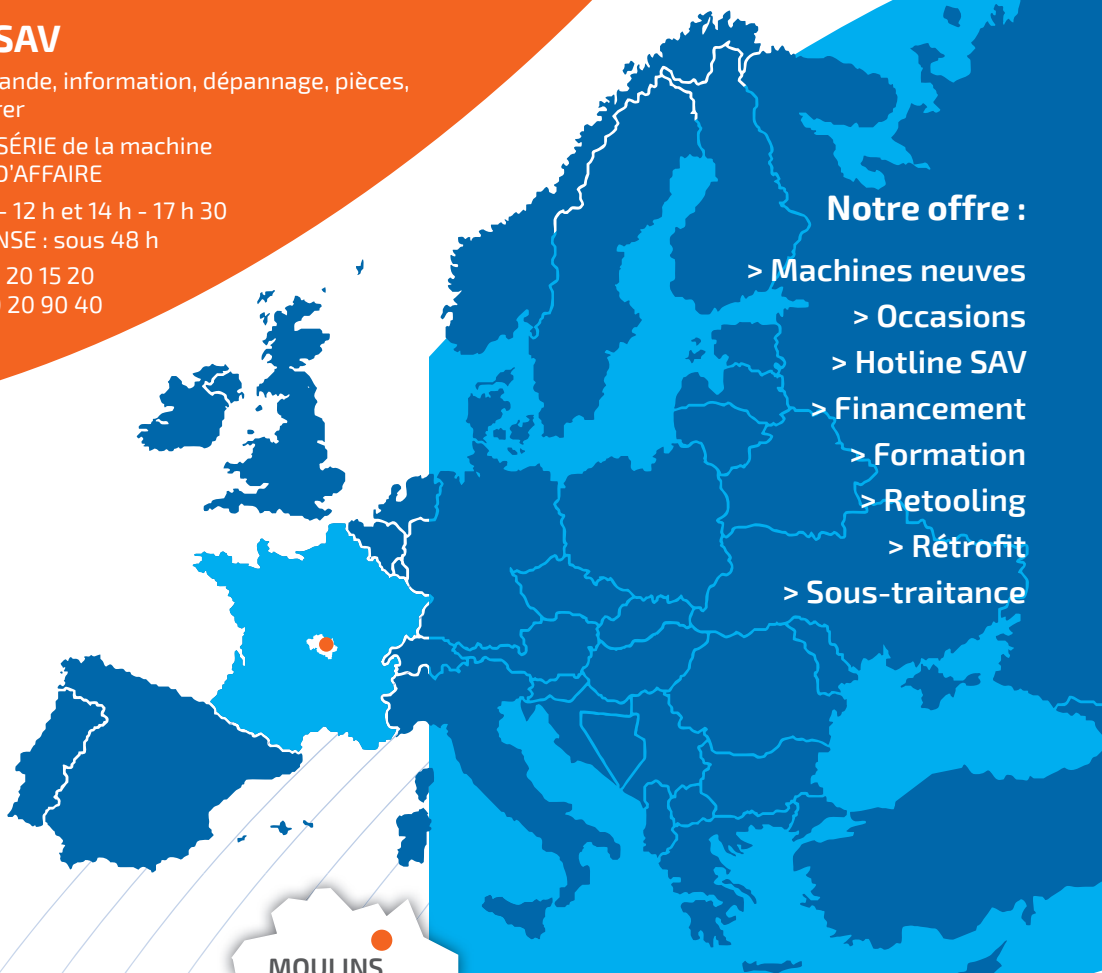
Tél. +33 (0) 4 70 20 15 20

Fax +33 (0) 4 70 20 90 40

sav@somab.fr

Notre offre :

- > Machines neuves
- > Occasions
- > Hotline SAV
- > Financement
- > Formation
- > Retooling
- > Rétrofit
- > Sous-traitance



Région
AUVERGNE

MOULINS

Clermont-Ferrand

SOMAB,
un constructeur
de proximité



www.somab.fr

SOMAB

133, rue des Garceaux - 03000 Moulins - FRANCE

Tél. commercial : +33(0)4 70 35 15 70

Fax : +33(0)4 70 20 58 26

E-mail : commercial@somab.fr

Somab se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications des machines en raison d'éventuelles modifications en termes de conception, de spécifications, d'équipements et accessoires optionnels. La machine livrée peut présenter une apparence et des performances différentes de celles indiquées dans la présente brochure.