



Smart Software
for 3rd Millennium Industry

Opérations **Guidées par la Voix**
pour aider vos techniciens
et opérateurs **sur le terrain**



Fabrication, **A**ssemblage, **M**aintenance, **E**xploitation

Votre besoin opérationnel

- une information directement exploitable pour aider vos techniciens et opérateurs
- accessible simplement et intuitivement en mobilité sur le terrain, au poste de travail
- enrichie des retours d'expérience et des savoir-faire, préalablement recueillis

Informations transmises

Guidage / Aide à la décision

- Procédures, gammes, instructions
- Base Actions opérationnelle
- Base Retours d'EXpérience (REX)
- Stratégies de résolution de problèmes



Informations recueillies

Retour d'Expérience à chaud

- Acquittement des opérations
- Paramètres, photos, vidéos
- Eléments d'analyse et de diagnostic
- Détails et commentaires sur instructions



Une solution industrielle innovante

- ✓ Orientée résolution de problème et réalisation de tâches
- ✓ Basée sur une interface simple et intuitive, guidée par la voix et le dialogue
- ✓ Utilisée en mobilité au plus près du poste travail et au moment de l'opération
- ✓ Déployée sur des taches critiques, à forte valeur ajoutée ou enjeu de sécurité
- ✓ Totalement intégrée à l'existant matériel et logiciel de votre entreprise

Questions du technicien du futur

Quelles sont les étapes pour cette opération complexe ?
Peut-on me donner plus de détail sur cette tâche ?
Est-ce que quelqu'un a déjà résolu ce problème ?

Voici ce que j'ai fait sur cette opération!
Voici les valeurs et paramètres que j'ai relevés!
Voici mes suggestions ou commentaires sur la procédure!

Enjeu de l'industriel du futur

Quelle type d'aide attend le technicien?
Comment peut-il y accéder ?
A quel moment et à quel endroit ?
Pour quel bénéfice ?
Quid de l'existant ?

... mes mains sont occupées, je ne peux pas voir l'écran!

Assistants Virtuels
Intelligents pour
l'Industrie



Un outil **innovant** permettant de guider vos
techniciens **par la voix** pour la réalisation
d'opérations complexes sur le terrain



Au cœur du processus de production de l'entreprise

La solution VOGOF est dédiée aux métiers de la **Fabrication**, de l'**Assemblage**, de la **Maintenance** et de l'**Exploitation**. S'appuyant sur des procédures et gammes existantes, elle propose une approche globale de transmission d'information au poste de travail, et de recueil d'information opérationnelle à chaud, le tout étant mené par la voix et le dialogue en langage naturel.

VOGOF permet de structurer
et de fluidifier le **recueil** et la
transmission d'informations
au poste de travail

VOGOF participe à l'effort
d'amélioration des **performances**
de **production** dans l'entreprise



VOGOF: une solution opérationnelle

- ✓ Centrée actions: résolution de problèmes, réalisation d'objectifs
- ✓ Adaptée à la massification du recueil et de la transmission d'information
- ✓ Prenant en compte les contraintes opérationnelles des opérateurs
- ✓ Motivante et simple à mettre en œuvre: accepté par les opérateurs
- ✓ Bénéficiant d'une double approche: Technologique et SHS
- ✓ Sous contrôle d'experts pour la validation: métier, qualité et méthodes
- ✓ Totalement inscrite dans la démarche « Industrie du Futur »



A propos de l'éditeur de logiciel

SimSoft3D développe des logiciels **Assistants Virtuels Intelligents** pour l'Industrie. Depuis sa création en 2013, **SimSoft3D** conduit un effort de R&D important pour répondre aux besoins de ses clients industriels dans leur transition vers l'*industrie du futur*. **SimSoft3D** place l'opérateur de **Fabrication**, d'**Assemblage**, d'**Exploitation** ou de **Maintenance** au cœur de son innovation.

SimSoft3D SAS

815, la Pyrénéenne – bâtiment Prologue
31670 LABEGE (Toulouse) - Tel: 05 82 74 73 77

w w w . s i m s o f t 3 d . c o m