

## PRESSE DE DECOUPAGE

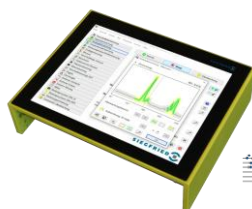
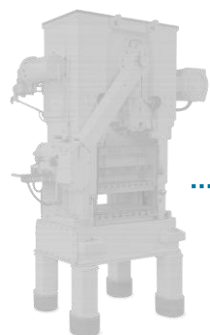
Votre équipement de production

## COMMANDE DE PRESSE SIEGFRIED

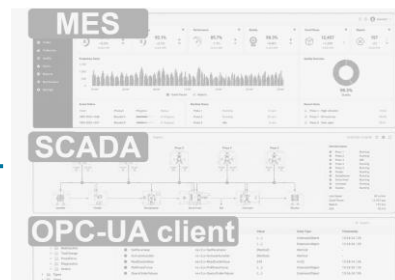
Avec serveur OPC UA

## APPLICATIONS CLIENTS

Vos systèmes



OPC UA



Connectez directement votre MES, votre SCADA ou votre client OPC UA aux fonctions machine sélectionnées. Bénéficiez d'une interface industrielle standard, d'un accès sécurisé, de structures de méthodes claires et d'outils pratiques pour la configuration et l'exploitation.

## Performance



Connectez **MES, SCADA** et **systèmes d'automatisation** via le standard OPC UA.



Accédez aux données de process, aux paramètres et aux actions machine prises en charge depuis **un seul endroit**.



Décidez **quand et à quelle fréquence** vous demandez les données.

## Simplicité



Conçu autour du **logiciel que vous connaissez** : parcourez les fonctions par module logiciel installé.



Recevez un **retour clair** directement dans votre client OPC UA.



**Étendez rapidement l'interface** lorsque votre projet nécessite une méthode supplémentaire.

## Sécurité



Configurez facilement des connexions OPC UA sécurisées grâce à une gestion **simple et intuitive** des certificats



**Outils intégrés** pour créer, exporter et gérer toute la configuration de connexion sécurisée.



Large éventail de possibilités pour **personnaliser** les paramètres de sécurité.

Paramètres système et d'outillage lisibles et modifiables

Fréquences d'interrogation jusqu'à 0,5 ms

Plus de 1 500 paramètres système configurables  
(et en extension continue)

Authentification : nom d'utilisateur et mot de passe, X509

Chiffrement : Basic256Sha256

Mises à jour de sécurité continues et gratuites

Prêt pour le CRA

Notre interface OPC UA est basée sur des méthodes. Au lieu de transmettre en continu toutes les variables disponibles, le client demande uniquement les données dont il a besoin, au moment où il en a besoin.

Par exemple, pour intégrer une courbe d'effort de presse dans vos propres analyses de détection de modèles, vous pouvez interroger les canaux d'effort pertinents à la fréquence requise par votre application, selon le client, le réseau et le temps machine.

#### Autre fournisseur de système



EVERY CYCLE

Valeur du compteur

Effort de presse

Température d'huile

Protection outil

État de lubrification

- Informations nécessaires
- Informations transmises



**Résultat : charge de données élevée.**

Tout est transmis en continu en permanence.

#### Siegfried



Read counter value  
(single value)



ON DEMAND



Poll press force  
(fast polling)



FAST POLLING



**Résultat : faible charge de données.**

L'utilisateur contrôle les données à récupérer et le moment.

Les connexions OPC UA sécurisées peuvent échouer lorsque la gestion des certificats est trop manuelle.

Notre système simplifie cette étape en vous permettant de créer directement dans le système tout ce qui est nécessaire à une connexion sécurisée.

Chaque étape :

Un seul clic simple

**1** Créer le certificat



**2** Exporter vers USB



**3** Import dans le client OPC UA



**4** Connexion sécurisée

