

Le Saviez-Vous ? Le TRS



Pro-faceTM
by Schneider Electric

Qu'est-ce que le TRS ?

Le
Saviez-Vous
?

Le **TRS** ou **Taux de Rendement Synthétique**, est un indicateur clé de l'industrie.

Il permet de mesurer l'**efficacité de vos équipements industriels**.

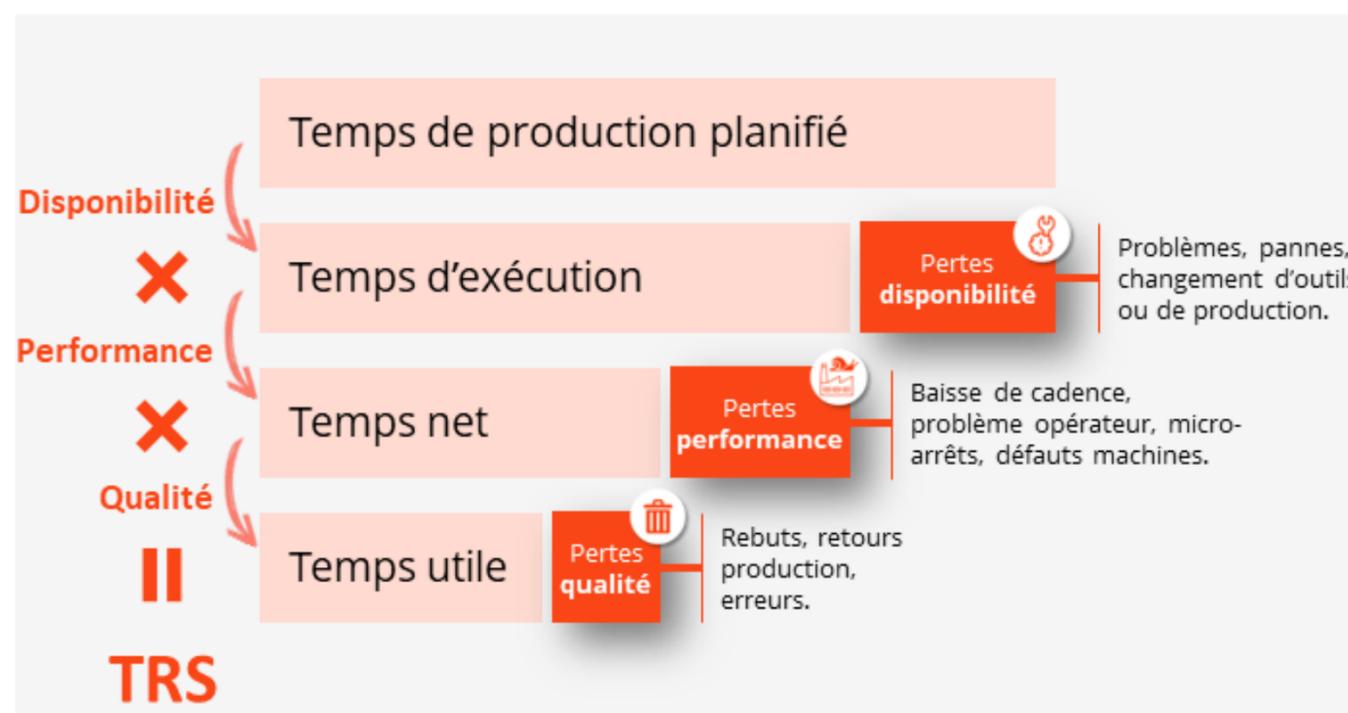


Calcul du TRS

Le
Saviez-Vous
?

Le TRS est le produit de 3 indicateurs de productivité :

- **Disponibilité** : rapport entre **temps disponible** et **temps de production**, retirant les pertes dues aux arrêts et pannes,
- **Performance** : rapport entre **temps de production** et le **temps net** retirant les pertes dues à un fonctionnement non optimal de la machine,
- **Qualité** : rapport entre le **temps net** et le **temps utile**, supprimant les pertes dues à de mauvaises fabrications.



Le TRS et l'amélioration continue

Le principe d'**amélioration continue** dans l'industrie est une démarche visant à **identifier** et **résoudre les problématiques** liées à la **performance industrielle**.

Grâce à la mesure de votre TRS, vous faites un premier pas vers l'amélioration continue de votre **production** :

- **Suivi en temps réel** de la performance de vos équipements pour réagir rapidement aux problèmes,
- **Prise de décisions** basées sur les données précises de la mesure du TRS,
- **Planification proactive** de la maintenance grâce aux données de performance, réduisant ainsi les temps d'arrêt imprévus.

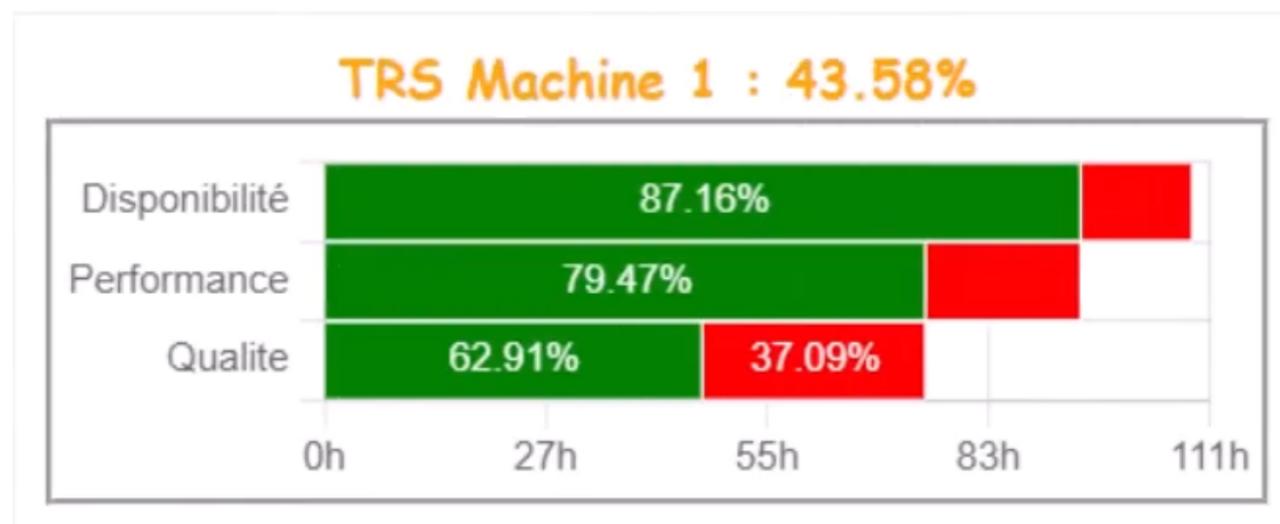
Les widgets TRS Pro-face sur BLUE Open Studio

Le
Saviez-Vous
?

Cette année, nous avons créé des widgets TRS sur notre logiciel de programmation SCADA, BLUE Open Studio.

Nous proposons ainsi une solution de suivi de productivité de vos équipements.

Les widgets sont simples à intégrer et configurables à partir de quelques tags projets.



Une question ?

*Le
Saviez-Vous
?*

Si vous souhaitez en savoir plus sur notre offre, n'hésitez pas à visiter notre site internet ou à contacter notre équipe d'experts.

[proface.fr](https://www.proface.fr)

 01 60 21 22 91

