



# AFFICHAGE DES DONNÉES KOMLIFE

Affichage compact avec interface  
dynamique QR code

CERATIZIT est un groupe d'ingénierie de pointe  
spécialisé dans les solutions d'outillage de coupe  
et de matériaux durs.

**Tooling a Sustainable Future**

[ceratizit.com](http://ceratizit.com)



**CERATIZIT**  
GROUP



# KOMlife

## Enregistrement autonome de données de fonctionnement d'outils



## Acquisition et traitement autonomes des données d'exploitation directement sur l'outil

### Caractéristiques Avantages

- ▲ **Entretien préventif planifié**  
Grâce à une planification régulière et précoce de l'entretien, la durée de vie des outils peut être augmentée et la qualité de la pièce garantie à tout moment.
- ▲ **Enregistrement numérique des données de fonctionnement**  
Au moyen d'un QR code dynamique breveté et de l'application KOMlife.
- ▲ **Conclusions sur les temps d'utilisation de l'outil**  
Conclusions sur l'état et la charge de l'arête de coupe par l'enregistrement de données sur la durée d'utilisation.
- ▲ **Non lié au fabricant d'outils**  
KOMlife peut être installé dans des systèmes linéaires et rotatifs nouveaux ou existants (également par vous-même), indépendamment du fabricant d'outils.

Outils  
mécatroniques

Caractéristiques  
et applications

Outils  
spéciaux

### Informations techniques

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Batterie au Lithium      | CR2032     |
| Durée de vie des piles   | Env. 2 ans |
| Accélération minimale    | 1,5 g      |
| Diamètre mini de l'outil | 50 mm      |



[cuttingtools.ceratzit.com/fr/fr/komlife](http://cuttingtools.ceratzit.com/fr/fr/komlife)



### Unité d'affichage ergonomique

- ▲ Nombre d'heures de fonctionnement
- ▲ Etat réel de l'intervalle de maintenance
- ▲ Dimensions: 30 x 30 x 11 mm

KOMlife désactivé



### Utilisable sur différents systèmes d'outils

- ▲ Pour tout mouvement linéaire ou rotatif générant une accélération supérieure à 1,5 g pendant au moins 2 secondes
- ▲ Dimensions du logement: 30,1 x 30,1 x 10 mm

L'outil tourne

KOMlife activé



### Adaptation aux besoins spécifiques des clients

- ▲ Intervalle de maintenance réglable en fonction de l'application
- ▲ Visualisation de la nécessité de maintenance des outils par LED rouge clignotante

Intervalle de maintenance atteint

Écran du QR code



### QR code dynamique breveté

- ▲ Acquisition et exportation numérique des données de fonctionnement via Smartphone et KOMlife-App
- ▲ Affichage du numéro de série et des données de fonctionnement

Lecture numérique des données d'exploitation



**Testez-moi avec l'application KOMlife !**

Application KOMlife gratuite dans l'App Store pour les appareils iOS



**DES COMPOSANTS COMPLEXES.  
UN USINAGE DE PRÉCISION.**

**C'EST  
NOTRE  
TRUC**



**FAIRE ÉVOLUER ENSEMBLE L'USINAGE.  
CONSEILS SIMPLES ET UTILES.**

**DE FAIBLES QUANTITÉS.  
EXPÉDIÉES DE SUITE.**

[www.cest-notre-truc.fr](http://www.cest-notre-truc.fr)



**THE Cutting Tool Solution**

**CERATIZIT France SAS**  
Rue Saint Simon 8 \ 95041 Cergy-Pontoise Cedex  
Tel.: +33 1 34 20 14 40  
info.france@ceratizit.com \ www.ceratizit.com



Part of the Plansee Group