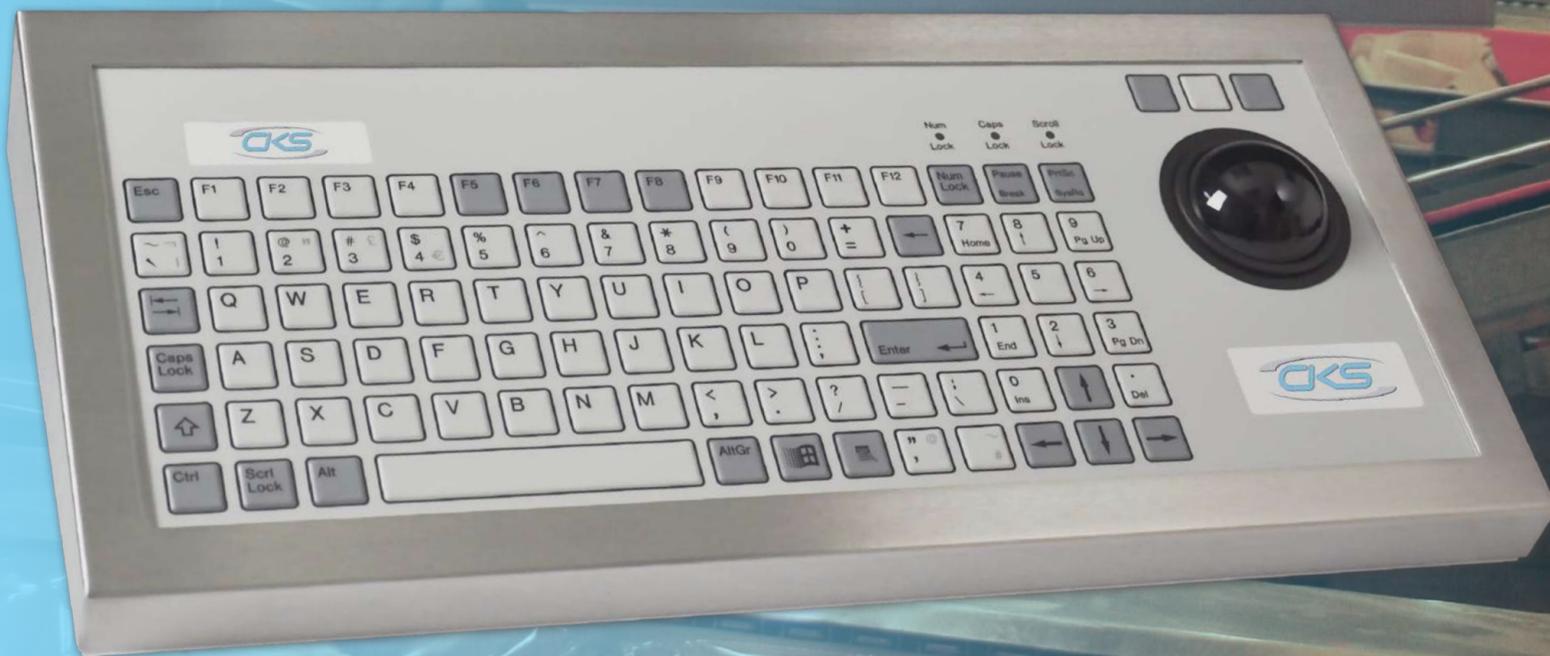
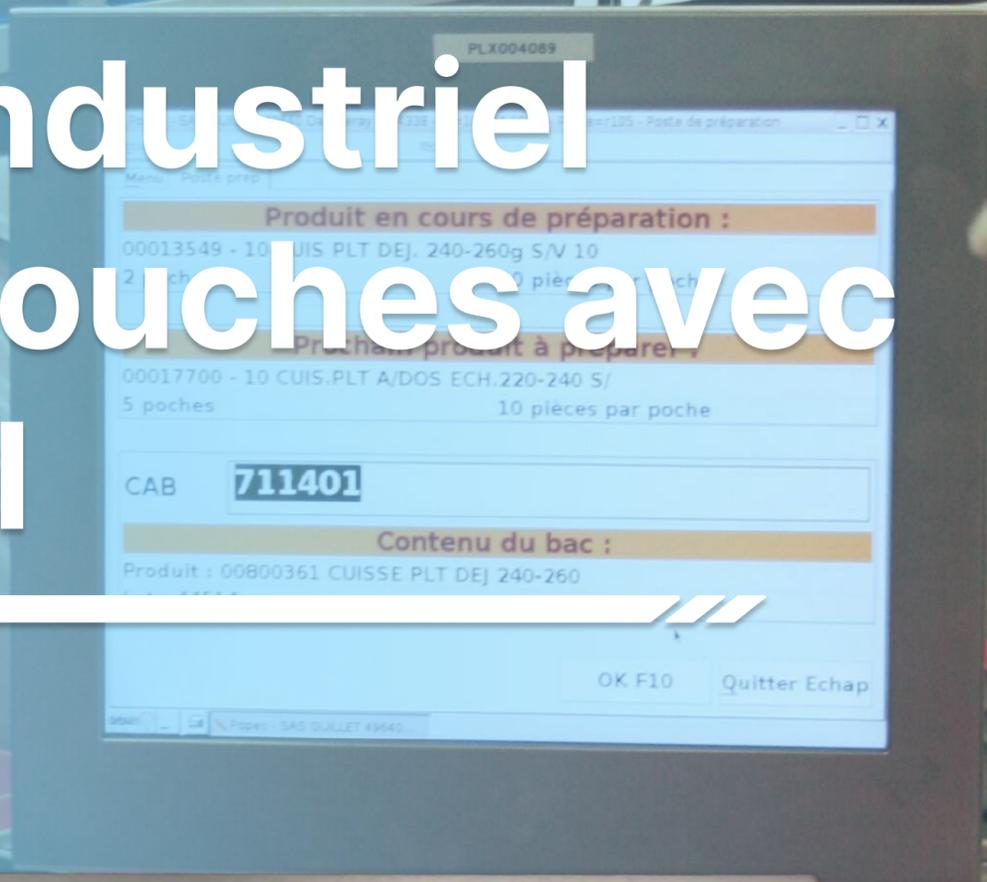
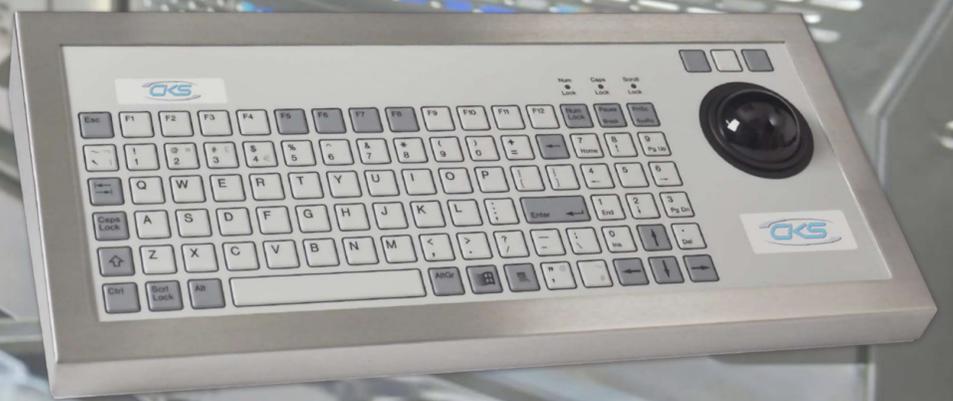


# Clavier industriel CKS 96 touches avec Trackball





# Clavier industriel CKS 42 touches avec Trackball

## Aperçu

Les claviers industriels CKS sont conçus et fabriqués pour supporter les agressions de l'environnement industriel. Chaque touche utilise un micro switch faible course (0,4 mm). Ensuite une membrane polyester recouvre le tout et permet une étanchéité IP 65/67. Ainsi, cette surface plane facilite la saisie et le nettoyage pour éviter tout développement bactériologique. Ils existent en différentes langues et avec différentes interfaces (USB et RS232). Plusieurs châssis existent pour une intégration réussie (version à poser, à encastrer par l'avant ou par l'arrière). Il y a également possibilité de les personnaliser (touches, sérigraphie, colorie, dimensions). pavé numérique et se déplacer



## Caractéristiques

### Générales

Touches	Mécanique étanche
Course des touches	0.4mm
Espérance de vie	>1 million de cycles de commutation
Force de fonctionnement	160gf ± 50gf
Temps moyen entre pannes	60,000 heures
Temps moyen de réparation	20 minutes
Matériau de la balle	Résine phénolique
Taille de balle	50mm (2")
Révolutions de balle	>6 million
Force de suivi	<50g (nominal)

### Environnement

Température de fonctionnement	-20°C to +60°C
Température de stockage	-40°C à +85°C
Humidité relative	95 % sans condensation
Niveau d'étanchéité	IP67
Vibration	5G, 5-2KHz n'importe quel face

### Garantie

Période de garantie	3 ans retour usine. Extensible à 5 ans en option
---------------------	--

### Personnalisation

Couleur	Personnalisation complète de la couleur du boîtier et des logos disponibles
Codage	Les opérations clés peuvent être personnalisées pour répondre aux besoins du logiciel
Dimensions	Les dimensions physiques peuvent être personnalisées
Panneau avant	Toutes les langues et variantes personnalisées disponibles
Éclairage des touches	Éclairage complet ou partiel des touches via le rétroéclairage LED

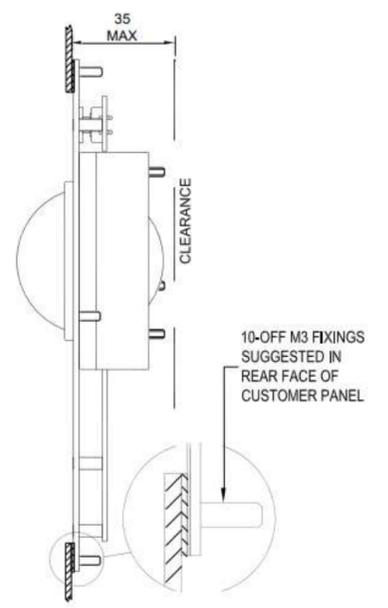
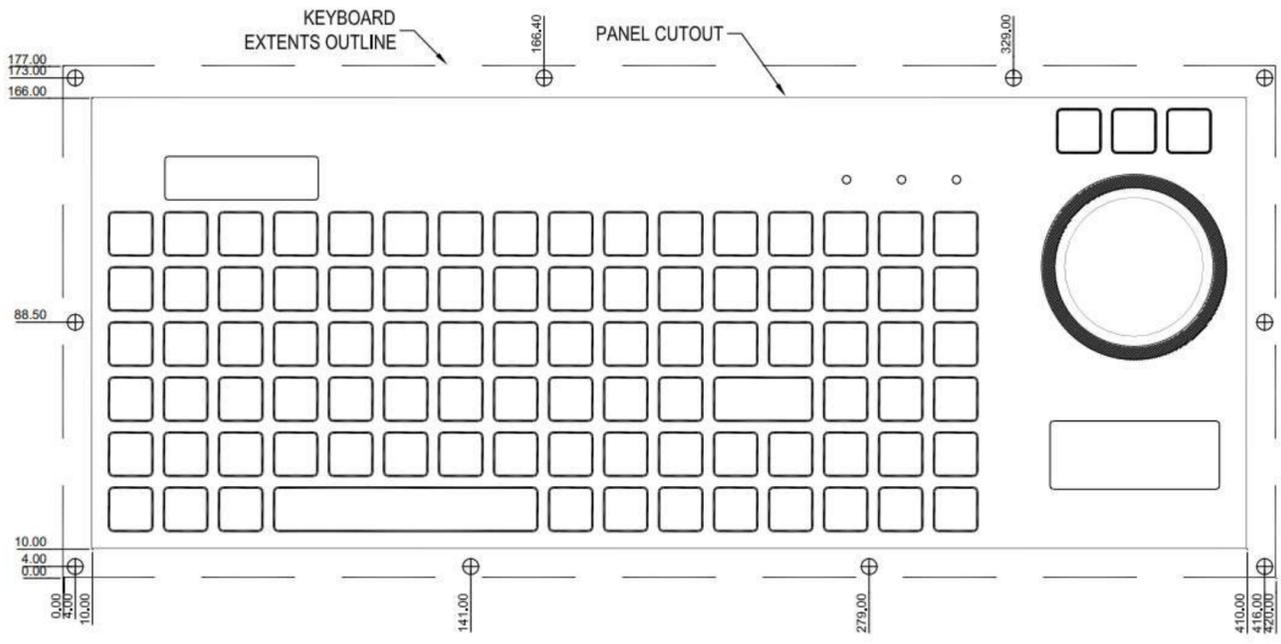
### Mécanique

Matériaux	Boîtier en acier inoxydable (304), revêtement en polyester résistant à l'usure et aux produits chimiques
Montage	Boîtier, montage arrière ou à encastrer
Dimensions (mm)	Dimensions de référence à la page 3
Poids (g)	2.7 kg à poser, 1.8 kg à encastrer

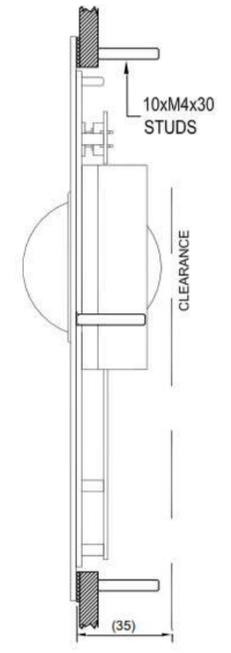
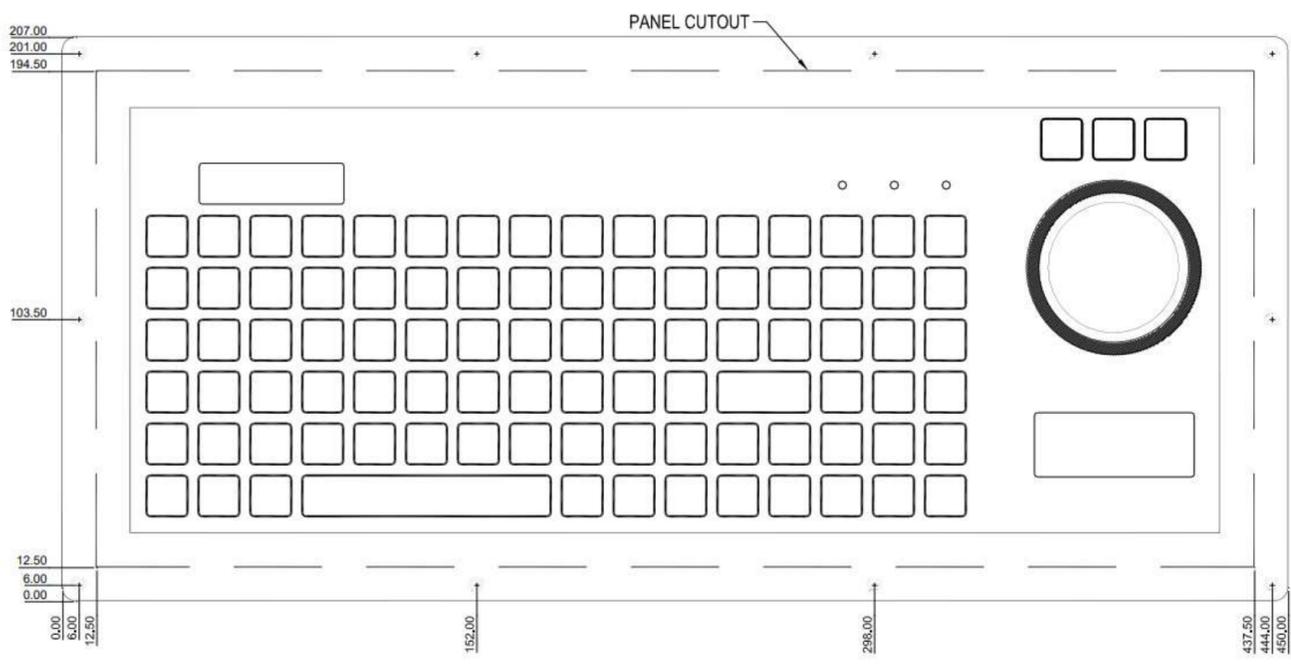
### Electrique et électronique

Tension d'alimentation	5V DC ± 5%
Courant d'alimentation	<50mA (non éclairé)
Interface	USB / PS2 / AT / RS232 / RS422 / RS485 / XT / TTL / DEC / SUN

**MONTAGE ARRIÈRE**



**MONTAGE ENCASTRÉ**



**BOITIER**

