

KUKA



WopCore_Annexe

Mise à jour depuis une version inférieure à 1.1.5



© Copyright 2020 KUKA France

KUKA FRANCE

Techvallée
6, avenue du Parc
F-91140 Villebon-sur-Yvette
France

T +33.1.69.31.66.00
F +33.1.69.31.66.01
www.kuka.fr

La présente documentation ne pourra être reproduite ou communiquée à des tiers, même par extraits, sans l'autorisation expresse de KUKA France.

Certaines fonctions qui ne sont pas décrites dans la présente documentation peuvent également tourner sur cette commande. Dans ce cas, l'utilisateur ne pourra exiger ces fonctions en cas de nouvelle livraison ou de service après-vente.

Nous avons vérifié la concordance entre cette brochure et le matériel ainsi que le logiciel décrit.

Des différences ne peuvent être exclues. Pour cette raison, nous ne pouvons garantir la concordance exacte. Les informations de cette brochure sont néanmoins vérifiées régulièrement afin d'inclure les corrections indispensables dans l'édition suivante.

Sous réserve de modifications techniques n'influençant pas les fonctions.

Table des matières

1	Introduction	4
2	Nouveau nom de variables	4
3	Activation des nouvelles entrées utilisateur.....	5

1 Introduction

Certaines évolutions introduites par la version 1.1.5 peuvent demander une manipulation manuelle du programme lors de la mise à jour du WopCore depuis une version inférieure à la version 1.1.5.

Les cas sont les suivants :

- Les variables *M_Parking_IsRequested* ou *M_Access_IsRequested* sont utilisées dans un des programmes utilisateur.
- Le client souhaite utiliser une des nouvelles entrées utilisateurs :
 - demande de départ cycle,
 - demande d'arrêt du robot en fin de cycle,
 - demande d'arrêt immédiat du robot,
 - demande d'ouverture porte et d'accès zone,

Les manipulations sont décrites dans les chapitres suivants.

2 Nouveau nom de variables

Afin uniformiser le nom des variables, les variables *M_Parking_IsRequested* et *M_Access_IsRequested* ont été renommées.

Si ces variables ne sont pas utilisées dans le code client, les manipulations suivantes ne sont pas nécessaires.

Dans le cas contraire, des erreurs de compilations apparaîtront. Il faudra renommer les variables de la façon suivante :

- *M_Parking_IsRequested* par *X_UserParking_Request*
- *M_Access_IsRequested* par *X_Access_Request*

3 Activation des nouvelles entrées utilisateur

De nouvelles entrées utilisateur ont été ajoutées par la version 1.1.5. Elles ne sont pas directement accessibles suite à une mise à jour. Pour y avoir accès, veuillez suivre les manipulations suivantes :

- Ouvrir le fichier *TP/WopCore/User/WopUserSps.sub*
- Ouvrir le fold --- *Flag configuration* ---
- Sous la ligne *;Flags* et insérer le code suivant :

```
X_UserStartCycle_Request=FALSE ;Start Cycle is requested  
X_UserStartCycle_Request=FALSE ;Start Cycle is requested  
X_UserEndCycle_Request=FALSE ;End cycle is requested  
X_UserStopCycle_Request=FALSE ;Stop Cycle is requested
```

Vous trouverez la description de ces commandes dans le manuel WopCore au chapitre *Fichier WopUserSps : Programme utilisateur pour la tâche de fond*