

GÉRER LES DROITS D'ACCÈS SUR TB-DECO

Il est désormais courant que dans certains ateliers, les droits d'accès des différents utilisateurs doivent être différenciés. Il est par exemple possible de gérer facilement les groupes d'utilisateurs. Cette fonctionnalité simple permet aux clients d'apporter une réponse claire et efficace à leurs donneurs d'ordre, lorsque ceux-ci leur demandent ce qu'ils ont mis en œuvre pour garantir la sécurité du processus. Le fait d'avoir des droits d'accès clairs rassure le donneur d'ordre sur le sérieux de l'atelier.

Cet aspect est d'autant plus important que désormais bon nombre de machines sont livrées avec un PC industriel permettant la programmation directement sur la machine.



Comment cela se passe-t-il dans la pratique?

Il faut différencier deux types d'utilisation de TB-Deco, soit sur un PC déporté soit sur une «interface PC» comme sur les machines de type EvoDeco 16, EvoDeco 10 ou MultiSwiss de dernière génération.

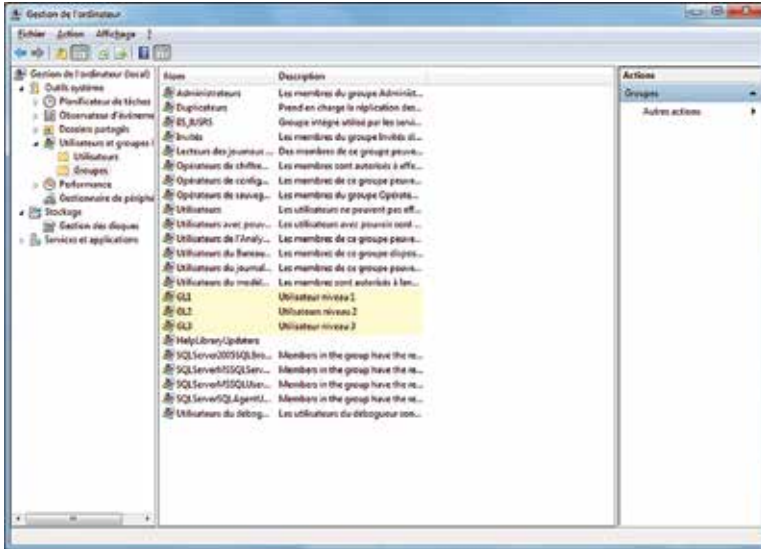
Une première version de la gestion des droits d'accès a été développée sur la base de la gestion des utilisateurs et groupes d'utilisateurs présente dans le système opérationnel Windows (2000, XP, VISTA, 7). Avec les «interfaces PC», il n'est pas possible de définir des groupes d'utilisateurs dans le système opérationnel et une autre méthode basée sur des mots de passe a été adoptée.

Certaines fonctions distinctes de TB-Deco sont donc accessibles selon un certain niveau prédéfini d'utilisateurs. Ces niveaux peuvent être modifiés si nécessaire (maximum 5 niveaux), mais par défaut, 3 niveaux GL1 à GL3 sont prévus. Les fonctions accessibles avec leurs niveaux sont présentées dans la liste ci-dessous.

Utilisation sur PC déporté

Le système opérationnel Windows est déjà prévu pour gérer les groupes d'utilisateurs. Une personne ayant les droits d'administrateur sur un poste d'ordinateur a donc la possibilité d'y créer divers groupes d'utilisateurs TB-Deco.

Technique



Le programme TB-Deco comporte trois niveaux d'accès (Group Level GL) prédéfinis par Tornos:

GL1: Utilisateur simple (droits minimaux) - Opérateurs

GL2: Utilisateur moyen - Metteurs en train/Régleurs.

GL3: Administrateur (Tous les droits) - Techniciens agréés, département des méthodes, administrateurs de réseau etc.

Liste des fonctions accessibles

Liste des fonctions accessibles				Niveaux (GL)		
Pos.	Fonction	Menu	Conditions requises	1	2	3
1	Gestion des machines (Ajout, suppression&)	Fichiers \ Gestionnaire des machines&	Administrateur			=
2	Changer de base de données machine	Édition \ Changer machine			=	=
3	Modifier la base de données machine	Onglet BD Machine: – Global: BarLoader, MachComment – Ajout/Édition d'un support. – Collisions: DESCRIPTION				
4	Modifier pièce, renommer programme	Menu contextuel				=
5	Gestion des configurations	Options \ Configuration	«Gestion d'accès par groupes d'utilisateurs» reste accessible avec le niveau Administrateur + Option ADV (750-0005)			=
6	Modifier le N° de licence	? \ Licence				=
7	Modifier informations pièce	Édition \ Édition pièce \ Info pièce \ Données générales de la pièce				=
8	Modifier les paramètres des assistants de macros	Édition des paramètres (macro concernée)	Reste inactif si: – Licence ADV indisponible – Opération réservée Tornos. – Opération en commentaire		=	=
9	Gestion des axes (décalages, vitesses)	Édition \ Édition pièce \ Origine \ Correction des fixations			=	=
10	Gestion des broches (vitesses initiales, état)	• Édition \ Édition pièce \ Broches \ vitesses initiales des broches • En-tête ligne d'OP: (double-clic ou) Menu contextuel \ Éditer \ Configuration des broches			=	=
11	Modifier les variables globales à la pièce.	Édition \ Édition pièce \ Variables globales&			=	=
12	Modifier les successions (Machines PNC/PTO/ISO)	Onglet Successions.				=
13	Gestion des outils (ajouter, effacer, copier)					=

14	Édition des outils (géométries, correcteurs, informations)	Onglet Gestion pièce \ Catalogue outils \ double-clic ou menu contextuel Outil \ Éditer \ Édition d'un outil		=	=	=
15	Sélectionner un catalogue partagé	<ul style="list-style-type: none"> Fichiers \ Créer (ou utiliser) un catalogue d'outils partagé ou &\ Supprimer le partage du catalogue d'outils Onglet Gestion pièce \ Catalogue outils \ menu contextuel: Créer (ou utiliser) un catalogue& 		=	=	
16	Gestion des synchronisations et contraintes (ajouter, déplacer, effacer, éditer)	Menu contextuel sur Icône de l'opération				=
17	Configuration de la ligne d'opération (Éditer, Modifier)	En-tête de la ligne d'opération: Menu contextuel (ou Double-clic).				=
18	Gestion des lignes d'opérations (insérer, effacer, déplacer une ligne.)	En-tête de la ligne d'opération: Menu contextuel.				=
19	Édition d'une opération (Éditer, modifier une opération)	Icône opération: Menu contextuel Édition code ISO (ou double-clic). (Valable aussi pour OP systèmes TORNOS)			=	=
20	Gestion des opérations (insérer, effacer, copier une opération)	<ul style="list-style-type: none"> Barre d'outils \ Icône Assistant& Menu \ Insérer \ Opération. Ligne d'opération: Menu contextuel \ Insérer une opération I 				=

Ces niveaux d'accès peuvent être modifiés/adaptés sur demande. Les niveaux (GL1, GL2, GL3) doivent être créés dans les groupes d'utilisateurs Windows et attribués aux utilisateurs de TB-Deco, pour permettre un fonctionnement correct de cette option.

Identification par mot de passe

La boîte de dialogue **Identification** est accessible par le menu **Niveau de l'utilisateur** ou le bouton ad-hoc de la «barre d'outils fonctions auxiliaires».

Pour les PC déportés contrairement aux «interfaces PC», il faut que la gestion des droits d'accès soit active pour avoir accès à ce menu. Cette boîte de dialogue permet de définir un niveau d'utilisateur qui libérera certaines fonctions TB-Deco. Il faut introduire le mot de passe correspondant à l'utilisateur sélectionné et presser **OK** pour activer le niveau d'utilisateur souhaité. Le groupe *utilisateur* actif peut être consulté dans la boîte de dialogue **«A propos de TB-Deco»**.

C'est l'identificateur par défaut qui est affiché à l'ouverture de la boîte de dialogue et il n'est pas nécessaire d'introduire le mot de passe si l'on désire sélectionner ce niveau d'utilisateur par défaut, il suffit de presser OK.

En sélectionnant l'utilisateur **«Administrateur»**, il est possible de passer à la boîte de dialogue **«Configuration en administrateur»**.

Cette seconde boîte de dialogue permet à l'administrateur de définir les différents mots de passe pour chaque *utilisateur* et le niveau *utilisateur* par défaut.

Le bouton **Lecture** permet de vérifier le mot de passe actuel et le bouton **Changer** permet d'affecter le mot de passe introduit (maximum 15 caractères avec case sensitive).

Le bouton **Terminer** permet de revenir à la boîte de dialogue **Identification**.

Valeurs des mots de passe par défaut:

	PC déporté		Interface PC	
Niveau de l'utilisateur 1	(vide)	*	ul1	
Niveau de l'utilisateur 2	(vide)		ul2	
Niveau de l'utilisateur 3	(vide)		ul3	*
Administrateur	AdMiN2740		AdMiN2740	

* Niveau d'utilisateur par défaut



Tornos SA
Industrielle 111
2740 Moutier
Tél. +41 32 494 44 44
Fax +41 32 494 49 07
contact@tornos.com
www.tornos.com