

TB-DECO ADV 2009

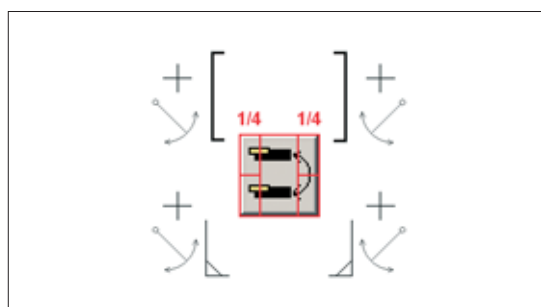
Après avoir introduit progressivement une programmation rapide du code ISO avec les versions 2004, 2005, 2006 et 2007, l'équipe TB-DECO a travaillé sur la programmation et la modification des opérations, des contraintes et des synchronisations.

Ces nouvelles améliorations sont le résultat d'une stratégie de Tornos qui consiste non seulement à offrir une faisabilité sans compromis, mais également une grande rapidité et une simplicité de programmation.

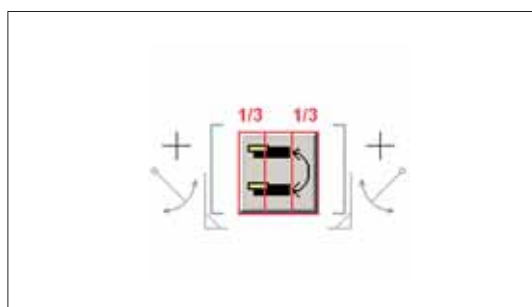
Programmation des contraintes et des synchronisations

Afin de simplifier la programmation de la fin d'une contrainte ou d'une synchronisation :

- la zone supérieure pour la programmation d'une synchronisation a été regroupée avec la zone inférieure pour la programmation d'une contrainte.
- la zone de sélection a pu ainsi être étendue de 1/8 à 1/3 de la surface totale de l'icône, soit une surface 2.7 fois supérieure.



TB-DECO ADV 2007

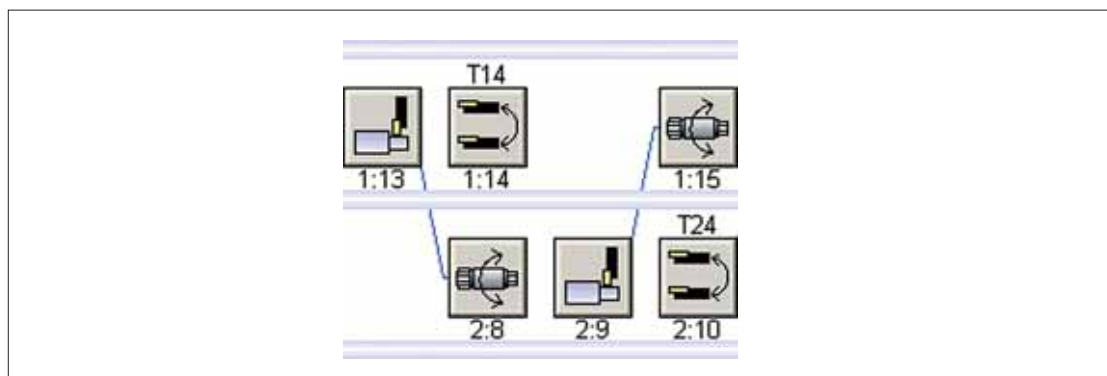


TB-DECO ADV 2009

Le fait d'avoir regroupé les deux zones (contrainte et synchronisation) permet de simplifier grandement le choix entre une contrainte et une synchronisation. Par défaut, le mode le plus utilisé est actif.

Une programmation entre la fin d'une opération et le début d'une autre opération est :

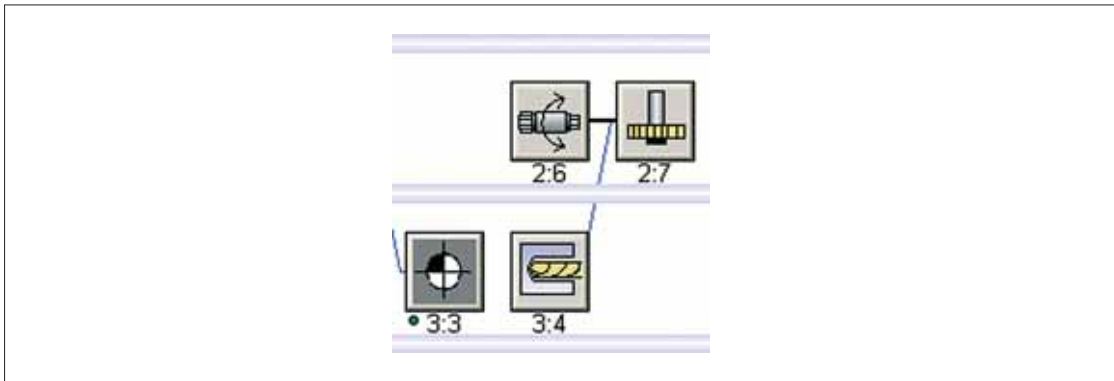
- une contrainte si les opérations sont sur deux lignes différentes. (1:13 → 2:8) ou (2:9 → 1:15)



Remarque:

Pour les machines DECO Sigma et Micro, les contraintes sont remplacées par des synchronisations.

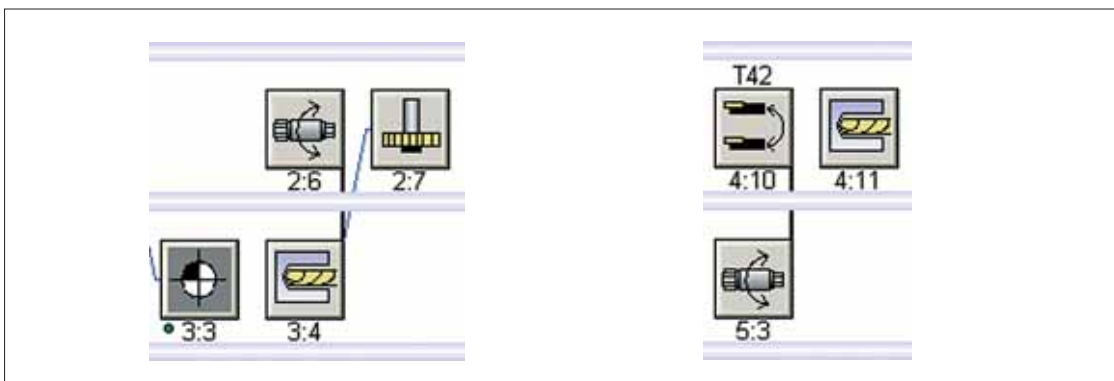
- une synchronisation si les opérations sont sur la même ligne. (2:6 – 2:7)



Une programmation entre deux début d'opérations est une synchronisation.
(1:17 – 2:12), (1:19 – 2:13) ou (1:15 – 2:3)

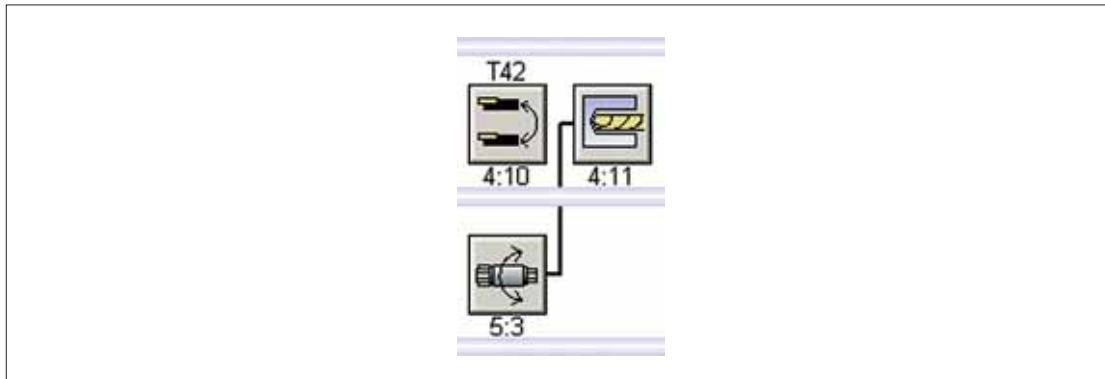


Une programmation entre deux fins d'opérations est une synchronisation
(2:6 – 3:4) ou (4:10 – 5:3)



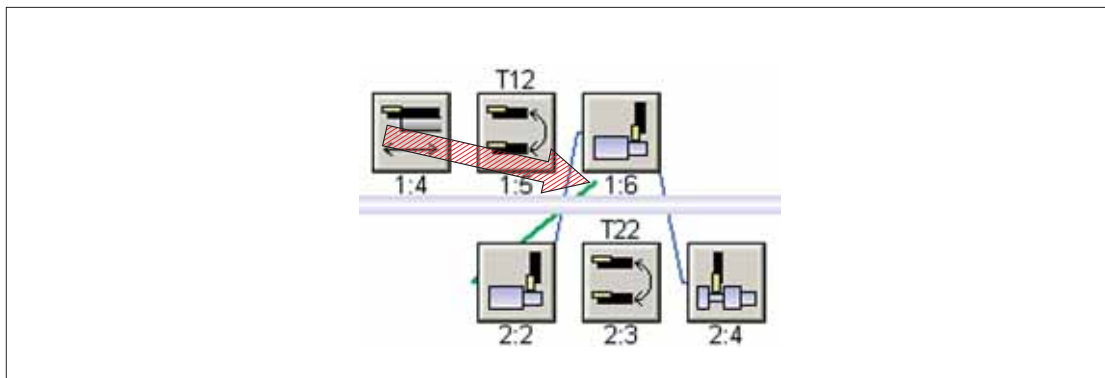
Les programmations ci-dessus couvrent la majorité des cas d'utilisations des contraintes et des synchronisations. Pour accéder aux applications plus rares, il suffit d'appuyer sur la touche [Ctrl] avant de lâcher le bouton de la souris.

Par exemple, la touche [Ctrl] permet la programmation d'une synchronisation entre la fin d'une opération et le début d'une autre opération se trouvant sur deux lignes différentes (5:3 – 4:11).



Déplacement des contraintes et des synchronisations

Avec les anciennes versions de TB-DECO ADV, il est possible de déplacer une contrainte ou une synchronisation à l'aide de la touche [Shift] et de la souris. Pour pouvoir réaliser un tel déplacement, il est nécessaire de sélectionner au préalable la contrainte ou la synchronisation.



Le TB-DECO ADV 2009 apporte une simplification significative à cette fonction de déplacement :

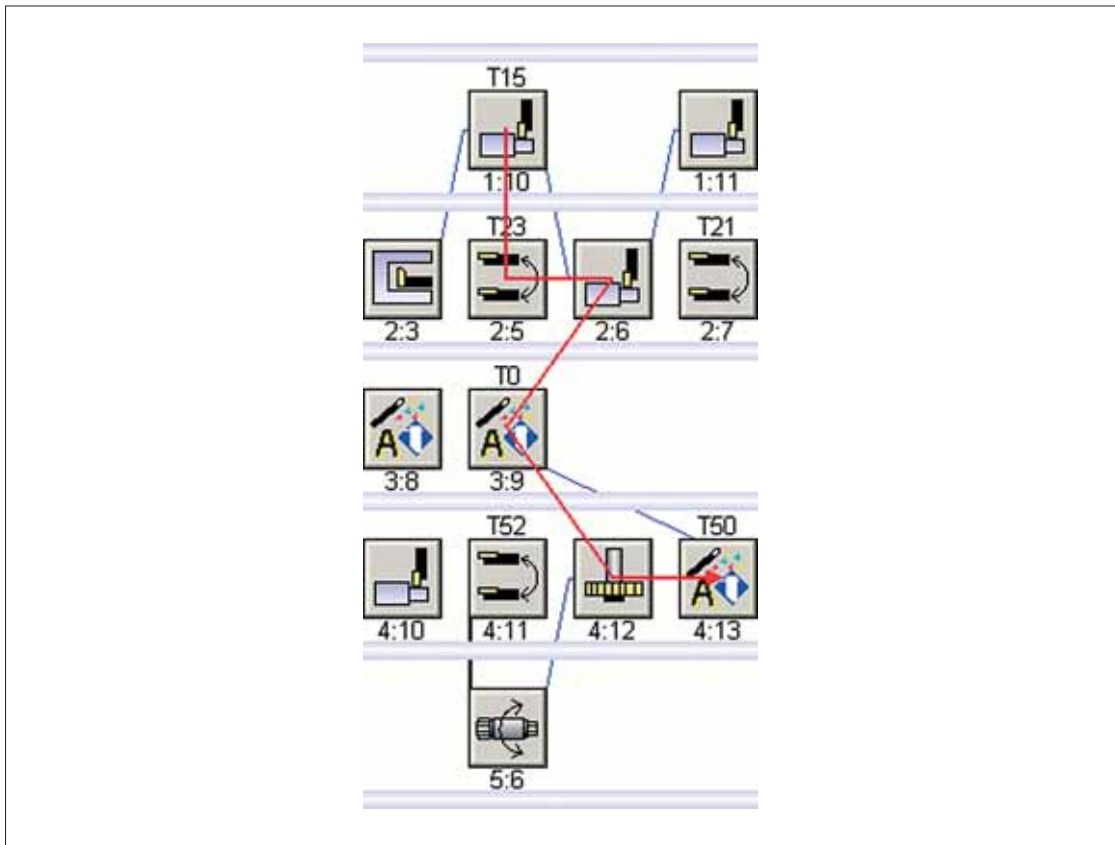
- La zone d'amarrage a été étendue de 1/8 à 1/3 de la surface totale de l'icône.
- Il n'est plus possible de convertir par erreur une contrainte en une synchronisation ou une synchronisation en une contrainte.
 - a) Une contrainte est toujours maintenue en contrainte lors de son déplacement.
 - b) Une synchronisation est toujours maintenue en synchronisation lors de son déplacement.

Fin d'une contrainte ou d'une synchronisation

Lorsque la fin d'une contrainte ou d'une synchronisation est localisée en dehors de la fenêtre du programme principal, toutes les icônes se déplacent automatiquement lorsque la souris sort de la fenêtre du programme. Ce déplacement était relativement lent sur les versions précédentes du TB-DECO ADV. La fluidité de ce déplacement a été sensiblement améliorée avec le TB-DECO ADV 2009, ce qui apporte un grand confort d'utilisation.

Navigation entre les différentes opérations

En plus de sélectionner une opération avec la souris, le TB-DECO ADV 2009 offre la possibilité de naviguer avec les flèches du clavier. Pour utiliser cette nouvelle fonction, il est nécessaire d'avoir une opération préalablement sélectionnée à l'aide la souris.



Exemple de navigation: 1:10 [↓] 2:5 [→] 2:6 [↓] 3:9 [↓] 4:12 [→] 4:13

La navigation avec les flèches du clavier permet de passer rapidement et simplement d'une opération à une autre. Elle donne également la possibilité de sélectionner une opération dans le diagramme de Gantt dont la durée est trop courte (icône trop étroite) pour pouvoir être sélectionnée à l'aide de la souris.

Une fois l'opération sélectionnée, il est possible de l'ouvrir à l'aide de la touche [Enter].

Programmation TB-DECO 2009 sur machine

Avec l'introduction d'une option «Interface PC» (XXX-7680) sur les machines MultiAlpha et MultiSigma, les utilisateurs ont ressenti le besoin d'avoir de nouvelles fonctions disponibles à l'aide des touches du clavier. C'est pourquoi deux nouvelles fonctions ont été introduites.



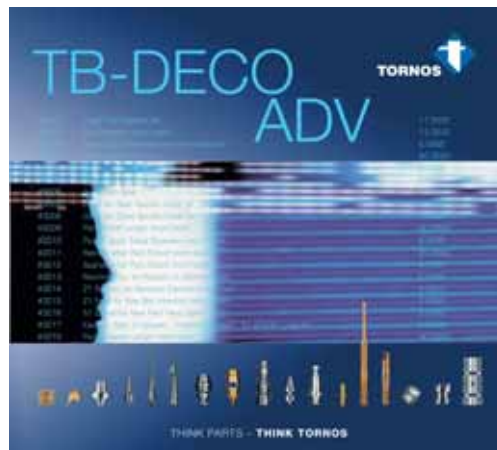
Lorsque qu'une opération est sélectionnée:

- La touche [Insert] du clavier permet d'insérer une nouvelle opération vide après l'opération sélectionnée.
- Les touches [Home] et [End] du clavier permettent de passer respectivement à la première ou à la dernière opération de la ligne.

Lorsque qu'aucune opération n'est sélectionnée:

- La touche [Home] permet de sélectionner la première opération de la première ligne d'opérations.

Disponibilité du logiciel TB-DECO ADV 2009



Le nouveau TB-DECO ADV 2009 sera disponible sur le marché dès avril 2009. La mise à jour gratuite des clients TB-DECO ADV s'effectuera durant le mois d'août 2009.

Tornos offre également la possibilité de découvrir pendant trois mois les nombreux avantages du logiciel TB-DECO ADV. Si vous êtes intéressé, vous pouvez obtenir gratuitement une version d'essai.

Comment obtenir une version d'essai ?

Vous avez le choix entre:

- Envoyer un e-mail à l'adresse suivante «software@tornos.com» avec vos coordonnées.
- Remplir le formulaire de requête de la hotline software sur Internet: «Technologie – Hotline software».
- Prendre contact avec une filiale ou un agent Tornos.