

CIMCO PDM - Manuel d'utilisation

The screenshot displays the CIMCO PDM software interface. At the top, there is a menu bar with 'Base de données' and 'Aide'. Below it is a toolbar with icons for Explorer, Ajouter, Déconnexion, Résultats, Infos, Copier, Backup, Restaurer, Verrouiller, and Supprimer. The main window is divided into several sections:

- Recherche (Search):** A sidebar on the left with search criteria:
 - Pièce
 - Fichier CAO
 - Fichier FAO
 - Fichier CN
 - Autre fichier
 Below these are buttons for 'Supprimer' and 'Rechercher', a checked box for 'Recherche avancée', and date selection fields for 'Date:' (set to 'Ne pas rechercher par date'), 'Du:' (26-01-2012), and 'Au:' (26-01-2012).
- Table:** A table with columns 'Projet', 'Groupe de machine', and 'Version'.

Projet	Groupe de machine	Version
123wf		1
asfa		1
Projekt1		1
Superteil112		1
R1001	Fanuc 0M	
1-601		
R10...		
R10...		
test		1
- File Path:** A text box showing the path: C:\CIMCO\SAMPLEDB\FANUC 0M\R1001.NC
- Form Fields:** A series of input fields for file details:
 - Fichier CN: R1001.NC
 - Client: SUPER PARTS INC.
 - Numéro de la pièce: PN01-1001
 - Numéro du dessin: DWG1001-A1
 - Description: SAMPLE PART 1001

At the bottom, the status bar shows '0%' progress, the user 'ADMIN', and the application name 'Atlas Mfg.'.

1. Termes de la licence

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Cette modification ne représente en aucune façon un engagement de la part de CIMCO Integration. Le logiciel décrit dans ce document ne peut être utilisé ou copié que conformément aux termes de la licence. L'acheteur peut faire une copie de sauvegarde du logiciel. Toutefois, toute reproduction ou tout stockage du manuel d'utilisation dans un système de recherche est strictement interdit. De même, le manuel ne doit être transmis sous aucune forme et par aucun procédé électronique ou mécanique, y compris la photocopie et l'enregistrement, pour une utilisation autre que celle de l'acheteur, sans l'autorisation préalablement écrite de CIMCO Integration.

CONDITIONS D'UTILISATION DU LOGICIEL:

Logiciel: CIMCO PDM

Version: 1.x.x

Date: Janvier 2012

Copyright (c) 2012 CIMCO Integration

Remarque:

CIMCO Integration se réserve le droit d'apporter des améliorations au logiciel CNC-Calc v6, et ce à tout moment et sans informations préalables.

Licence du logiciel

Vous avez le droit d'utiliser toutes les licences du programme que vous avez acheté auprès de CIMCO Integration. Aucune copie du programme, encore moins la documentation relative au programme ne doit être donnée à une personne ou compagnie quelconque. Toute modification du programme ou de sa documentation n'est possible qu'avec l'accord écrit de CIMCO Integration.

Exclusion de garantie et de responsabilité

CIMCO Integration ne donne aucune garantie, explicite ou implicite, sur le logiciel, sa qualité, sa performance, sa valeur marchande ou sa convenance. Tout risque quant à sa qualité et sa performance n'engage que la responsabilité de l'acheteur. Si après achat, le logiciel CNC-Calc v6 s'avère défectueux, alors il revient à l'acheteur (et non à CIMCO Integration, au distributeur ou au détaillant) d'assumer tous les frais d'entretien, de réparation et de correction; de même que les frais de tous dommages directs ou indirects. En aucun cas, la responsabilité de CIMCO Integration ne saurait être engagée pour des dommages directs ou indirects qui pourraient résulter d'un défaut dans le logiciel, même si CIMCO Integration a été informé de la possibilité d'avoir de tels dommages. Certaines juridictions

n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de garantie implicite ou de responsabilité concernant les dommages directs ou indirects. Ceci revient à dire que les limitations ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous.

Remarque:

Le logiciel dont traite ce manuel est confidentiel. Il est la propriété de CIMCO Integration. Toute utilisation ou publication ne doit se faire qu'en conformité avec la licence élaborée par CIMCO Integration.

Copyright (c) 2012 CIMCO Integration. Tous droits réservés.

CE LOGICIEL CONTIENT DES INFORMATIONS CONFIDENTIELLES ET DES SECRETS COMMERCIAUX DE CIMCO INTEGRATION. TOUTE UTILISATION, PUBLICATION OU REPRODUCTION EST INTERDITE SANS L'AUTORISATION PRÉALABLEMENT ÉCRITE DE CIMCO INTEGRATION.

Le Logo CIMCO est une marque déposée de CIMCO Integration. Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques déposées et enregistrées de Microsoft Corporation. D'autres marques et noms de produits sont des marques déposées ou des marques déposées et enregistrées de leurs propriétaires respectifs.

Les coordonnées de CIMCO Integration

Adresse:

CIMCO Integration I/S
Vermundsgade 38A, 3
2100 Copenhagen Ø.
Danemark

Téléphone: +45 4585 6050

Fax: +45 4585 6053

E-mail: info@cimco.com

Web: <http://www.cimco.com>

Table des matières

1.	Termes de la licence	2
2.	Qu'est-ce que CIMCO PDM?	5
3.	Installation et premier démarrage.....	6
4.	Aperçu du programme.....	8
4.1.	Menus et barres d'outils.....	8
4.2.	Explorateur	11
5.	Configuration de la base de données	12
5.1.	Configuration du Client.....	13
5.1.1.	Champs de recherche	16
5.1.2.	Applications externes	18
5.1.3.	Paramètres CFAO.....	20
5.2.1.	Options de niveau.....	24
5.2.3.	Gestion des fichiers de niveau	28
5.2.4.	Applications	31
5.2.5.	Champs prédéfinis	33
5.2.6.	Synchronisation de niveaux	35
5.2.7.	Configuration de l'état	37
5.3.	Machines	40
5.3.1.	Répertoires	43
5.3.2.	Fichiers FAO	45
5.3.3.	Fichiers CN	48
5.3.3.1.	Format de programme.....	51
5.3.3.2.	Fichiers associés.....	53
5.3.3.	Autres fichiers.....	55
5.3.4.	Import automatique	57
5.3.5.	Avancé	59
5.3.6.	Transfert	61
5.4.	Flux de travail	63
5.5.	Groupes d'utilisateurs.....	66
5.5.1.	Utilisateurs.....	69
5.6.	Configuration de la base de données	72
5.6.1.	Serveur de base de données.....	74
5.6.3.	Surveillance de répertoires.....	78
5.6.4.	Gestion des versions	79
6.	Index	81

2. Qu'est-ce que CIMCO PDM?

CIMCO PDM est un outil de gestion de données qui permet d'organiser et de gérer les fichiers FAO et d'autres documents liés à la production. Il est hautement personnalisable et peut être configuré pour correspondre exactement à votre flux de production.

CIMCO PDM vous offre des fonctionnalités qui vont au-delà de celles qu'on peut attendre d'un système moderne de gestion des données techniques. Il vous permet entre autres d'obtenir, structurer et centraliser vos documents de production. Avec CIMCO PDM, vous pouvez facilement transférer des feuilles de configuration, des listes d'outils, des images et d'autres données nécessaires à la fabrication directement à l'atelier d'usinage. Vous pouvez également gérer les permissions des utilisateurs et des groupes, centraliser les sauvegardes et restaurer des documents à partir des versions précédentes.

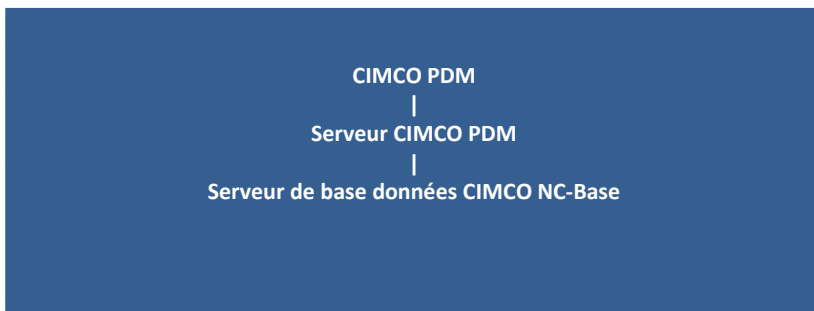
La structuration des documents de production dans CIMCO PDM se fait de la même manière que l'organisation de fichiers dans par exemple Microsoft Windows, c'est-à-dire avec des dossiers et des sous-dossiers. Toutefois, CIMCO PDM vous permet de spécifier les types de fichiers pouvant être ajoutés à vos dossiers, de même que les personnes commises à cette tâche. Ceci vous assure un correct emplacement des fichiers dans les dossiers.

CIMCO PDM opère avec le concept de "niveaux" au lieu de dossiers. Les niveaux peuvent contenir des sous-niveaux et les documents de production peuvent être associés à des niveaux de plusieurs façons, par exemple les copier ou les lier à des documents se trouvant sur un disque dur ou un réseau partagé. Vous pouvez associer tout type de documents de production à un niveau, à savoir des images, des listes d'outils, des fiches de configuration, des notes d'inspection etc. ou les créer automatiquement en laissant CIMCO PDM analyser les données contenues dans votre programme CN par exemple.

La nature flexible et hautement configurable de CIMCO PDM permet de l'adapter facilement à n'importe quelle configuration ou flux de travail existant.

3. Installation et premier démarrage

Sous le capot, CIMCO PDM utilise le Serveur de base de données CIMCO NC-Base et le Serveur CIMCO PDM comme couche intermédiaire pour gérer la communication entre CIMCO PDM et le serveur de base de données NC-Base.



Pour faire fonctionner CIMCO PDM, vous devez installer à la fois CIMCO PDM et le serveur de base de données CIMCO NC-Base. Les deux logiciels peuvent être téléchargés sur www.cimco.com, mais nécessitent une clé d'activation valide pour fonctionner. Le serveur CIMCO NC-Base fait partie du groupe de logiciels CIMCO Software version 6.

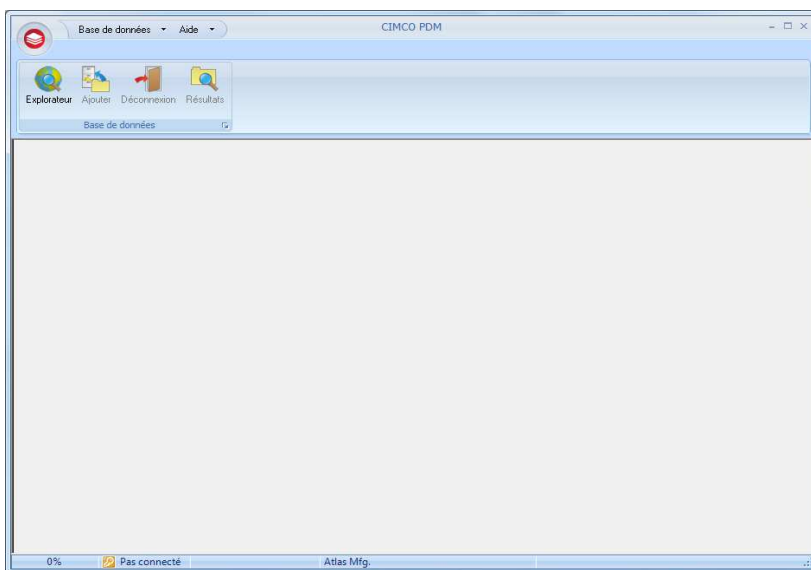
Une fois que l'installation et l'activation de CIMCO PDM et du serveur CIMCO NC-Base sont terminées, vous devez les lancer suivant l'ordre décrit ci-dessous:

Nota: Dans Windows 7 et Vista, vous devez faire un clic droit et sélectionner "Exécuter en tant qu'administrateur".

1. Allez dans les dossiers CIMCO, NCBase6 et double-cliquez sur NCBaseServer pour ouvrir la fenêtre du serveur. Cliquez ensuite sur le bouton "Démarrer" pour lancer le serveur.
2. Naviguez jusqu'aux dossiers CIMCO, PDM6 et exécutez PDMSetup. Cliquez ensuite sur "Démarrer serveur".
3. Retournez dans le dossier PDM6 et exécutez CIMCO-PDM

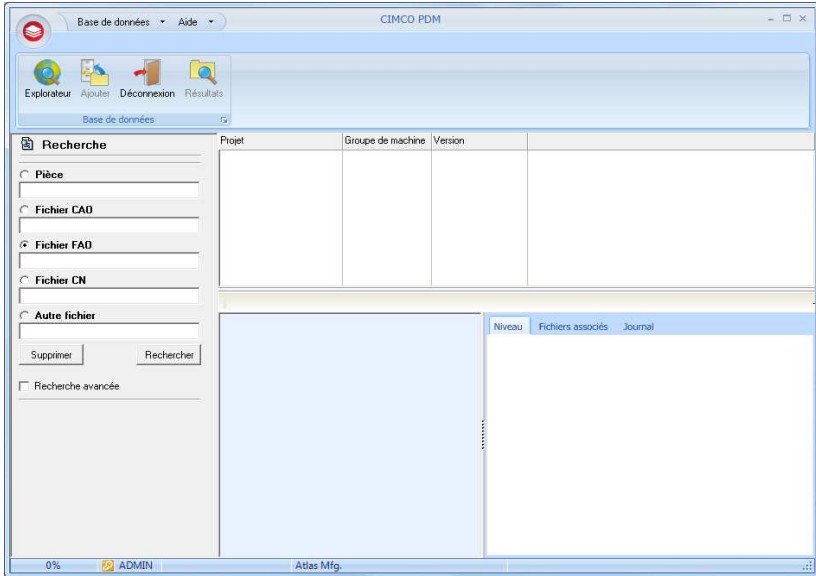
La première fois que vous exécutez les commandes ci-dessus, un fichier de clés vous sera demandé. Veuillez contacter votre revendeur local ou CIMCO Integration si vous n'avez pas de fichier de clés.

Lorsque vous exécutez CIMCO PDM, l'écran suivant apparaît. La partie supérieure contient la barre d'outils et les menus de la "Base de données". La partie inférieure contient une zone vide réservée à l'"Explorateur" PDM.



1. Cliquez sur "Explorateur" de la barre d'outils "Base de données"
2. Connectez-vous en tant que "ADMIN" et laissez le champ de mot de passe vide

Si la connexion est validée, l'écran suivant apparaît et vous pouvez commencer à utiliser CIMCO PDM.



4. Aperçu du programme

L'écran de CIMCO PDM est divisé en deux parties: "Menus et barres d'outils" et "Explorateur". La partie supérieure contient les menus et les barres d'outils. Ces menus sont dynamiques et changent suivant la sélection faite dans l'Explorateur. La grande zone en-dessous contient l'explorateur et son panneau de recherche (à gauche), la vue de l'explorateur (côté droit supérieur) et l'aperçu de la base de données (côté droit inférieur).

4.1. Menus et barres d'outils



L'icône CIMCO PDM

Cliquez sur cette icône pour ouvrir une petite fenêtre renfermant un raccourci vers la configuration de l'explorateur et de la base de données.

Base de données et Aide

Placés au haut de la fenêtre, les menus "Base de données" et "Aide" permettent de facilement ajouter de nouveaux projets,

gérer les clients, accéder à l'aide en ligne et à la boîte de dialogue "À propos de".



Explorateur

Cliquez sur l'icône "Explorateur" pour vous connecter à l'explorateur. Dans la fenêtre de connexion, vous devez d'abord sélectionner l'utilisateur puis entrer le mot de passe.

L'explorateur s'ouvre lorsque les données de l'identifiant sont validées.



Ajouter

Cliquez sur cette icône pour ajouter une nouvelle entrée de niveau racine à l'Explorateur. Par défaut, l'entrée du niveau racine est appelée "Projet". Vous pouvez facilement changer le nom de cette entrée si vous le désirez.

Lorsque vous cliquez sur l'icône "Ajouter", la boîte de dialogue "Projet" apparaît par défaut pour vous permettre d'entrer le nom du projet, le client et l'état du projet. Dans la configuration de la base de données sous "Paramètres de niveau", vous pouvez ajouter des champs de base de données si nécessaire. Ces champs seront également affichés dans la boîte de dialogue "Projet".



Déconnexion

Cliquez sur l'icône "Déconnexion" pour fermer l'Explorateur et la session de l'utilisateur.



Résultats

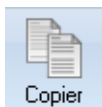
Si une recherche effectuée à partir du panneau de recherche renvoie des résultats, l'icône "Résultats" affichera tous les résultats avec l'ordre d'apparition dans la fenêtre "Résultats de recherche". Ceci vous permet de facilement parcourir vos résultats de recherche.



Infos

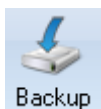
Lorsque vous cliquez sur l'icône "Infos", une boîte de dialogue contenant des informations et des champs de base de données pour le niveau ou des documents sélectionnés dans la vue de l'Explorateur apparaît. Vous pouvez aussi double-cliquer sur un niveau de la vue de l'Explorateur pour ouvrir la boîte de dialogue.

Ici, vous pouvez modifier les informations si nécessaire et enregistrer les données/fermer le dialogue en cliquant sur le bouton "OK".



Copier

Cliquez sur l'icône "Copier" pour faire une copie du niveau ou du document sélectionné dans la vue de l'Explorateur. Faites ensuite un clic droit sur le niveau où la copie doit être insérée et cliquez sur "Insérer".



Sauvegarder

Cliquez sur l'icône "Sauvegarder" pour créer une copie de sauvegarde du niveau sélectionné et ses sous-niveaux. Cliquez sur "Restaurer" pour vérifier que la sauvegarde a été faite. La boîte de dialogue de Restaurer s'ouvre, avec en son sein une liste des sauvegardes créées.



Restaurer

Cliquez sur l'icône "Restaurer" pour ouvrir la boîte de dialogue et voir les sauvegardes créées pour le niveau sélectionné dans la vue de l'explorateur. Sélectionnez la sauvegarde que vous voulez restaurer et cliquez sur "Restaurer".



Émettre

Cliquez sur l'icône "Émettre" pour transférer le document sélectionné dans la vue de l'Explorateur vers une machine prédéfinie. Les machines peuvent être configurées dans le dialogue de paramétrage de la base de données.



Verrouiller

Cliquez sur l'icône "Verrouiller" pour verrouiller l'édition du niveau ou du document sélectionné à d'autres utilisateurs.



Déverrouiller

Cliquez sur l'icône "Déverrouiller" pour déverrouiller l'édition du niveau ou du document sélectionné à d'autres utilisateurs.



Supprimer

Cliquez sur cette icône pour supprimer le niveau ou le document sélectionné avec tous les éléments associés.

4.2. Explorateur

Panneau de recherche

Le panneau de recherche se trouve sur le côté gauche de l'Explorateur. Remplissez un ou tous les champs disponibles et cliquez sur le bouton "Rechercher". Les résultats de la recherche s'affichent dans la vue de l'explorateur et vous pouvez les parcourir à l'aide de l'icône "Chercher suivant" de la barre d'outils. Cliquez sur le bouton "Effacer" pour vider tous les champs de recherche.

Les champs de recherche peuvent être personnalisés dans la fenêtre de configuration de la base de données. La case à cocher "Recherche avancée" affiche les champs pour la date pour permettre une recherche par dates ou par périodes de temps.

Vue de l'explorateur

La vue de l'explorateur se trouve sur le côté supérieur droit de l'Explorateur. La première colonne de la vue affiche les entrées du niveau racine. Ces entrées portent par défaut le nom " Projets" et peuvent être développées en cliquant sur la petite icône (+) à côté du nom de projet. Ceci affiche tous les documents de sous-niveau qui à leur tour peuvent contenir des documents de sous-niveau. Il n'y a aucune limite quant au nombre de niveaux à créer.

La vue de l'explorateur contient également d'autres colonnes qui donnent des détails sur les documents de la première colonne, par exemple "Nom du client", "Groupe de la machine" et "État". Les colonnes affichées peuvent être configurées dans la fenêtre de paramétrage de la base de données.

Double-cliquez sur un niveau de la vue de l'explorateur pour ouvrir une boîte de dialogue contenant les données et les champs de base de données pour ce niveau. Double-cliquez sur un document pour l'ouvrir dans un programme externe. Par exemple les programmes CN s'ouvrent dans CIMCO Edit tandis que les fichiers CAO s'ouvrent dans Mastercam. Tout ceci est entièrement configurable.

Lorsque vous faites un clic droit sur un document de la vue de l'explorateur, un menu contextuel s'affiche avec des fonctions pertinentes pour ce document. Bon nombre de ces fonctions ont déjà été décrites plus haut.




Aperçu de la base de données

L'aperçu de la base de données est placé sur le côté inférieur droit de l'Explorateur. Il fournit une prévisualisation dynamique du niveau ou du document sélectionné. La quantité de données dépend du niveau ou du document sélectionné dans la vue

de l'explorateur. Le côté gauche de l'aperçu affiche les champs de base de données et d'autres informations connexes. Le côté droit montre un aperçu du contenu du document sélectionné. Il fournit également un aperçu des documents associés au document sélectionné (documents des sous-niveaux) et un journal contenant l'historique du cycle de modification d'un document.

5. Configuration de la base de données

Toutes les boîtes de dialogue de configuration de la base de données sont accessibles comme suit:

Pour configurer la base de données, cliquez soit sur l'icône CIMCO PDM  pour ouvrir une petite fenêtre et cliquez ensuite sur l'icône de configuration de la base de données , soit sur la petite icône  du coin inférieur droit de la barre d'outils "Base de données".



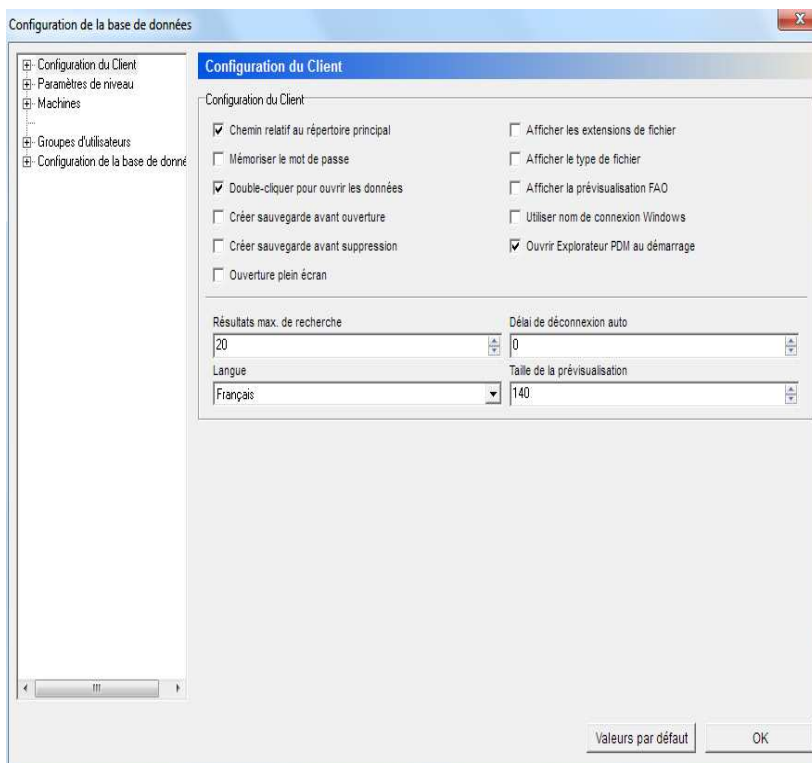
La barre d'outils de la base de données

Nota: Pour configurer la base de données, vous devez pouvoir accéder au PC sur lequel le Client PDM est installé et avoir des droits d'accès administrateur à la base de données.

Cliquez sur un menu du cadre de gauche pour sélectionner la boîte de dialogue que vous voulez visualiser/éditer. Développez au besoin, les menus de l'arborescence en cliquant sur "+".

5.1. Configuration du Client

Le Client PDM est l'interface de la base de données.



La fenêtre de configuration du Client

Configuration du Client

Chemin relatif au répertoire de base

Cochez cette case pour indiquer le chemin par rapport au répertoire principal.

Mémoriser le mot de passe

Cochez cette case pour ouvrir une session automatiquement.

Nota: Cette option désactive la déconnexion automatique.

Double-cliquer pour ouvrir les infos

Cochez cette option pour afficher les détails lorsque vous double-cliquez sur un niveau. Si l'objet est un fichier, le programme associé l'ouvrira lorsque vous double-cliquez. Vous pouvez définir les programmes associés dans le panneau de contrôle par défaut du programme.

Créer sauvegarde avant ouverture

Cochez cette option pour créer automatiquement une sauvegarde du fichier avant son ouverture.

Créer sauvegarde avant suppression

Cochez cette case pour créer automatiquement une sauvegarde du fichier avant sa suppression.

Ouverture plein écran

Cochez cette option pour ouvrir une fenêtre en plein écran au démarrage.

Afficher les extensions de fichier

Cochez cette case pour afficher les extensions de nom de fichier dans l'explorateur.

Afficher le type de fichier

Cochez cette case pour afficher le type de fichier dans l'explorateur.

Afficher la prévisualisation FAO

Cochez cette option pour afficher un aperçu de la machine associée.

Utiliser nom de connexion Windows

Cochez cette case pour utiliser votre nom de connexion pour Windows pour vous connecter à la base de données.

Ouvrir l'Explorateur PDM au démarrage

Cochez cette option pour ouvrir automatiquement l'explorateur au démarrage.

Résultats max. de recherche

Entrez dans ce champ le nombre maximum de résultats de recherche à afficher dans l'explorateur.

Délai de déconnexion auto

Utilisez ce champ pour indiquer en minutes, le temps d'inactivité avant la fermeture automatique de votre session. La valeur 0 désactive la déconnexion automatique.

Remarque: Cette option est désactivée lorsque la case "Mémoriser le mot de passe" est cochée.

Langue

Sélectionnez sur la liste déroulante, la langue d'affichage des menus de CIMCO.

Taille de la prévisualisation

Utilisez ce champ pour indiquer la taille de prévisualisation des images des niveaux.

Valeurs par défaut

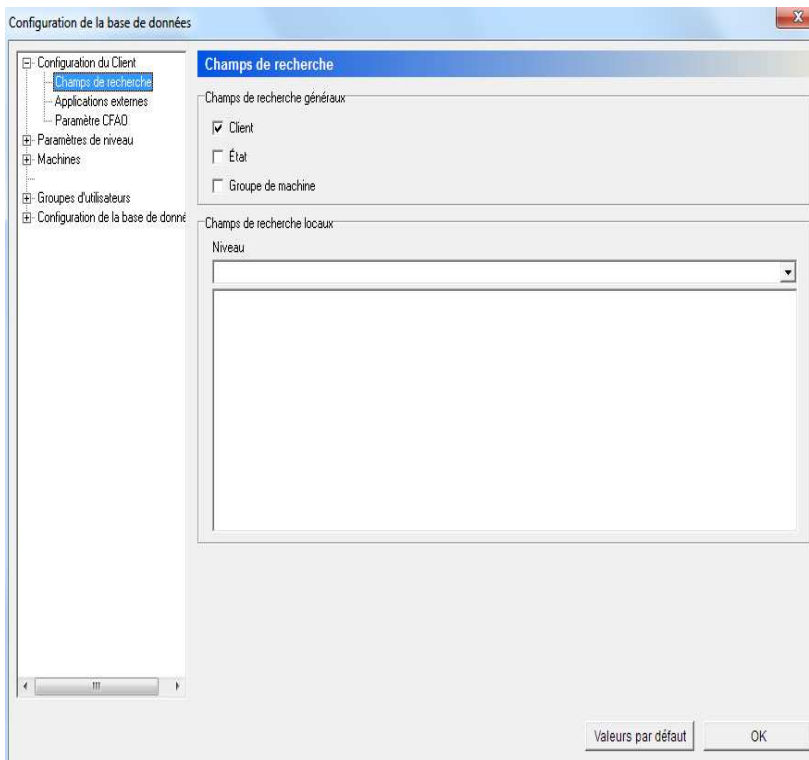
Cliquez sur ce bouton pour utiliser les valeurs par défaut.

OK

Cliquez sur ce bouton pour accepter le paramétrage de la base de données.

5.1.1. Champs de recherche

Cette boîte de dialogue vous permet de personnaliser votre panneau de recherche pour afficher les champs de recherche que vous souhaitez utiliser. Les champs de recherche sont divisés en deux groupes: Global et Niveau. Le contenu des champs est fonction des paramètres de la vue de l'explorateur.



La boîte de dialogue de "Champs de recherche"

Champs de recherche globale

Client

Cocher cette case pour activer le champ de recherche "Client " dans le panneau de recherche de l'explorateur.

État

Cocher cette case pour activer le champ de recherche "État " dans le panneau de recherche de l'explorateur.

Groupe de machine

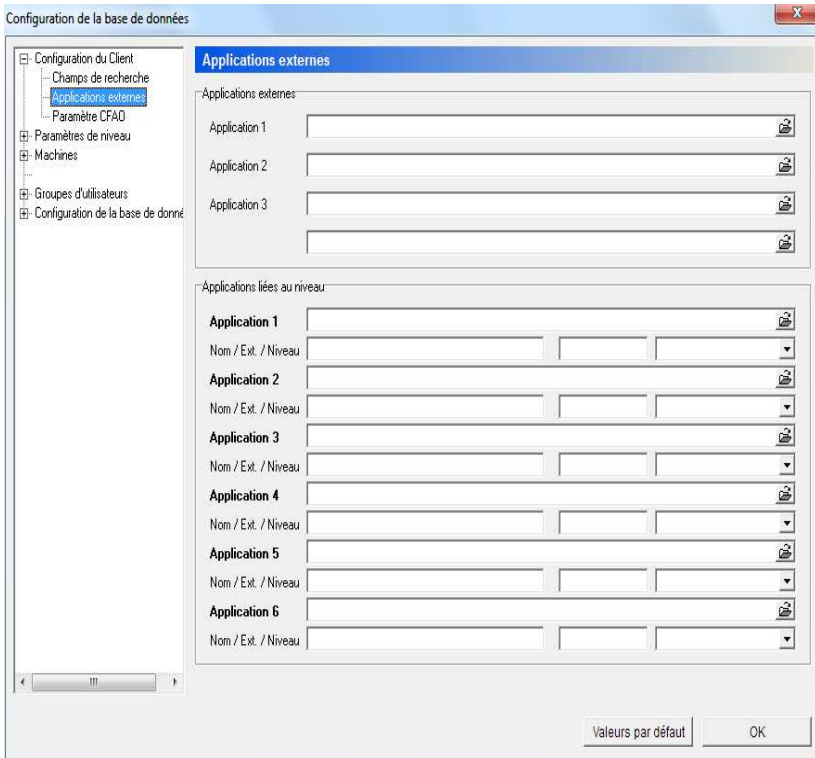
Cocher cette case pour activer le champ de recherche "Groupe de machine " dans le panneau de recherche de l'explorateur.

Champs de recherche par niveau**Niveau**

Sélectionnez un niveau à partir de la liste déroulante. Vous pouvez cocher une ou plusieurs cases du champ en-dessous pour étendre la recherche au sous-niveau correspondant.

5.1.2. Applications externes

Cette boîte de dialogue permet de définir les applications externes à exécuter depuis CIMCO PDM et celles à utiliser pour ouvrir les fichiers lorsque vous faites un clic droit sur un niveau (la fonction "Ouvrir avec...").



La boîte de dialogue d'Applications externes

Applications externes

Application 1, 2, et 3

Permet une exécution facile de jusqu'à 3 applications externes depuis le menu de CIMCO PDM. Entrez le chemin ou recherchez le fichier exécutable de l'application désirée. L'icône de l'application sera placée dans la section des barres d'outils la prochaine fois que vous exécutez CIMCO PDM.

Applications liées au niveau

Applications 1 à 6

Entrez le chemin ou recherchez le fichier exécutable de l'application désirée.

Nom / Ext. / Niveau

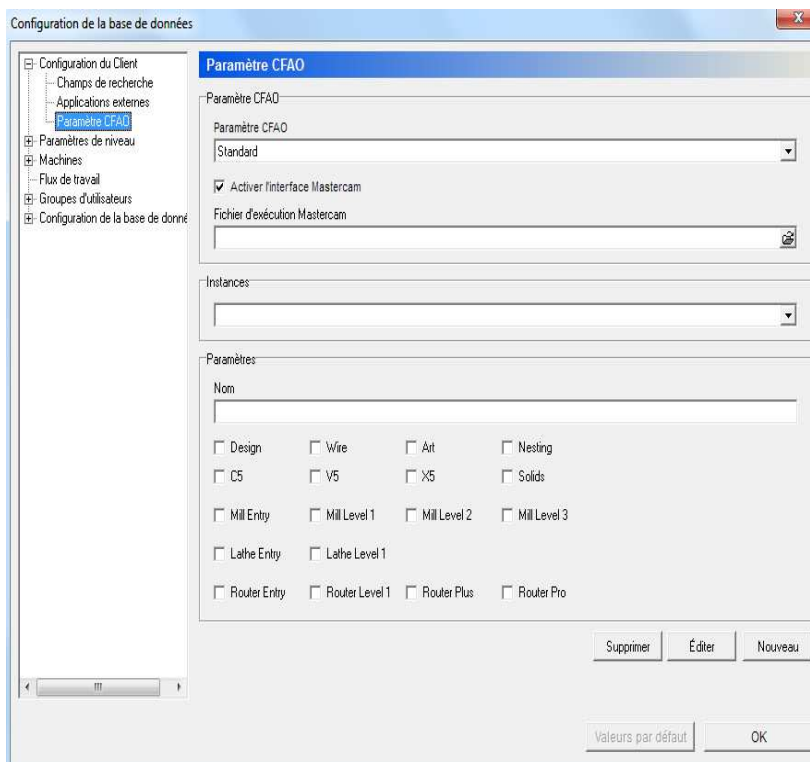
Entrez le nom de l'application dans le premier champ.

Dans le second champ, indiquez les extensions de fichier autorisées pour l'application spécifiée (nc, txt, jpg, ...).

Dans le troisième champ, sélectionnez les niveaux auxquels l'application peut être exécutée.

5.1.3. Paramètres CFAO

Utilisez cette boîte de dialogue pour configurer différents paramètres CFAO.



La boîte de dialogue de "Paramètres CFAO"

Paramètres CFAO


Paramètres CFAO

Sélectionnez sur la liste déroulante, le logiciel CFAO à utiliser, par exemple Standard, Missler TopSolidCam, Mastercam X5, etc.

Activer l'interface Mastercam

Cochez cette option pour valider l'interface Mastercam.

Fichier d'exécution Mastercam

Utilisez ce champ pour indiquer le fichier d'exécution Mastercam ou cliquez sur l'icône  de droite pour sélectionner un fichier.

Instances

Utilisez cette liste déroulante pour sélectionner une instance pour les paramètres CFAO.

Paramètres**Nom**

Utilisez ce champ pour saisir le nom d'un nouveau paramètre.

Vous pouvez sélectionner une des options CFAO listées en dessous de ce champ.

Nouveau

Cliquez sur ce bouton pour ajouter un nouveau paramètre. Saisissez le nom du paramètre dans le champ "**Nom**".

Éditer

Cliquez sur ce bouton pour éditer le paramètre sélectionné.

Supprimer

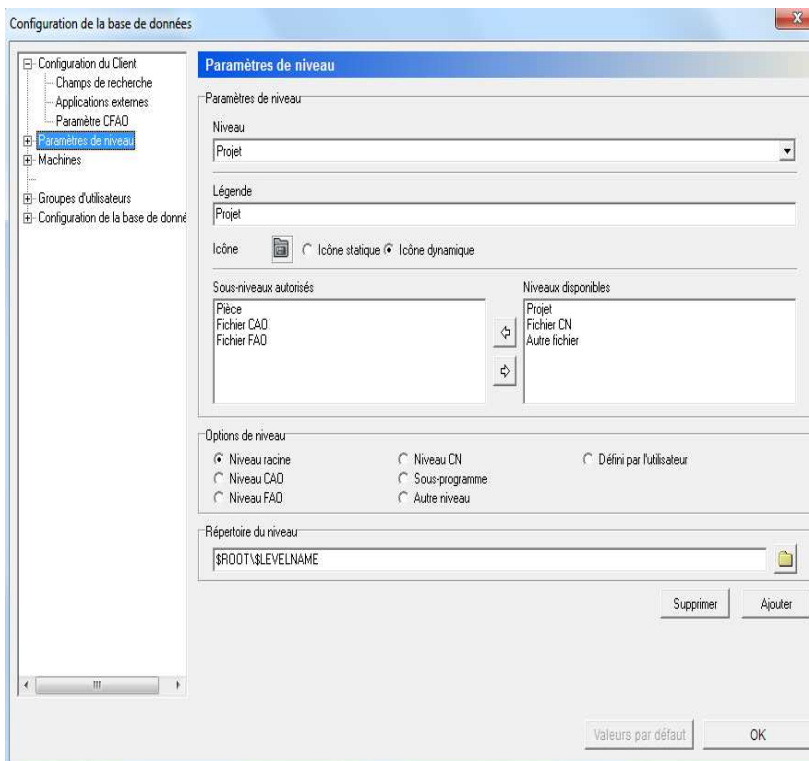
Cliquez sur ce bouton pour supprimer le paramètre sélectionné.

OK

Cliquez sur ce bouton pour accepter le paramétrage et fermer la boîte de dialogue.

5.2. Paramètres de niveau

Utilisez cette boîte de dialogue pour définir les différents niveaux – leurs noms, icônes, liaisons et emplacements.



Paramètres de niveau

Configuration du niveau

Niveau

Sélectionnez le niveau à configurer sur la liste déroulante.

Légende

Utilisez ce champ pour saisir/éditer le nom du niveau.

Icône

Cliquez sur l'icône pour sélectionner une autre à partir du fichier.

Icône statique/Icône dynamique

Bascule si l'icône peut être déplacée ou changer de forme, de style, de position, de couleur, etc.

Sous-niveaux autorisés

Ce champ affiche les sous-niveaux assignés au niveau sélectionné.

Niveaux disponibles


Ce champ affiche la liste des niveaux non encore sélectionnés pour le groupe de "Sous-niveaux autorisés".

Options de niveau

Sélectionnez le niveau principal et le type de niveau.

Répertoire du niveau

Par défaut, les variables du niveau racine et du nom du niveau sont affichées, mais vous pouvez choisir un autre emplacement en cliquant

sur l'icône de dossier .

Ajouter

Cliquez sur ce bouton pour ajouter un nouveau niveau. La fenêtre ci-après apparaît :



Ajouter un nouveau niveau

Supprimer

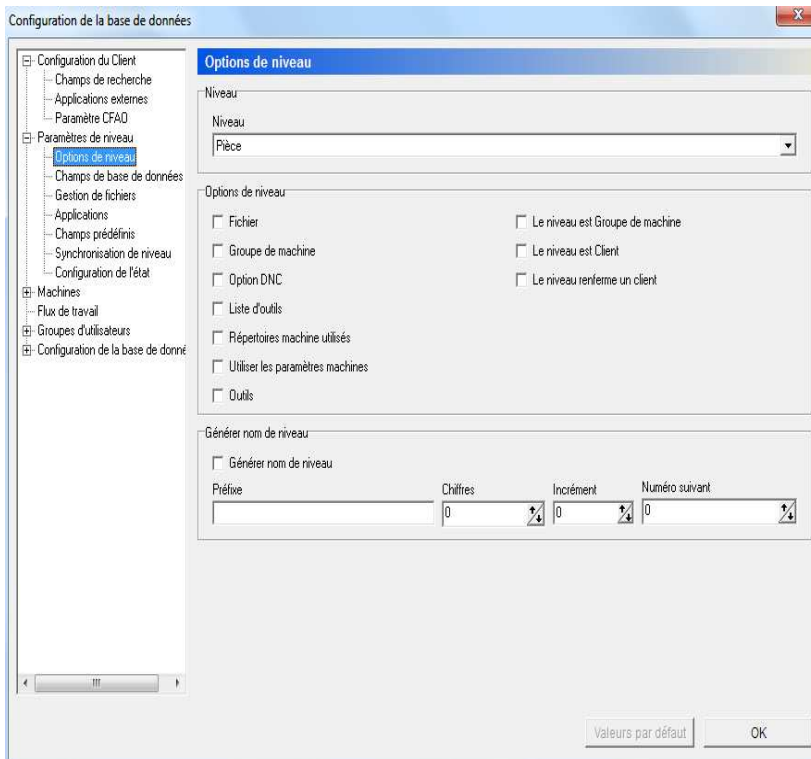
Cliquez sur ce bouton pour supprimer le niveau sélectionné.

OK

Cliquez sur ce bouton pour accepter le paramétrage et fermer la boîte de dialogue.

5.2.1. Options de niveau

Utilisez cette boîte de dialogue pour sélectionner et configurer différentes options de niveau.



Options de niveau

Niveau

Niveau

Sélectionnez un niveau sur la liste déroulante.

Options de niveau

Cette zone renferme la liste des types de niveau disponibles. Cochez les cases pour sélectionner le niveau désiré.

Fichier

Cochez cette option si le niveau est un fichier.

Groupe de machine

Cochez cette option si le niveau est un groupe de machine.

Option DNC

Cochez cette case si le niveau est une option DNC.

Liste d'outils

Cochez cette option si le niveau est une liste d'outils.

Répertoires machine utilisés

Cochez cette option si le niveau renferme les répertoires machine utilisés.

Utiliser les paramètres machines

Cochez cette case si le niveau doit utiliser les paramètres machines.

Outils

Cochez cette case si le niveau est un outil.

Le niveau est Groupe de machine

Cochez cette option si le niveau sélectionné est "Groupe de machine".

Le niveau est Client

Cochez cette option si le niveau sélectionné est "Client"

Le niveau renferme un client

Cochez cette case si le niveau sélectionné renferme un client.

Générer nom de niveau

Générer nom de niveau

Cochez cette case pour générer automatiquement un nom de niveau.

Préfixe

Utilisez ce champ pour indiquer le préfixe du nom de niveau.

Chiffres

Indiquez ici le nombre de chiffres dans le nom du niveau. Si vous entrez la valeur "5", le nom de niveau sans préfixe et extension sera 00001, 00002, etc.

Nota: Cette fonction est utilisée pour la génération des noms de niveau et n'est active que lorsque l'option "Générer nom de niveau" est cochée.

Incrément

Indique la valeur avec laquelle chaque nouveau nom de niveau doit augmenter par rapport au nom de niveau précédent. Un incrément de 5 résultera en des noms de niveau générés comme 00005, 00010, 00015, etc.

Numéro suivant

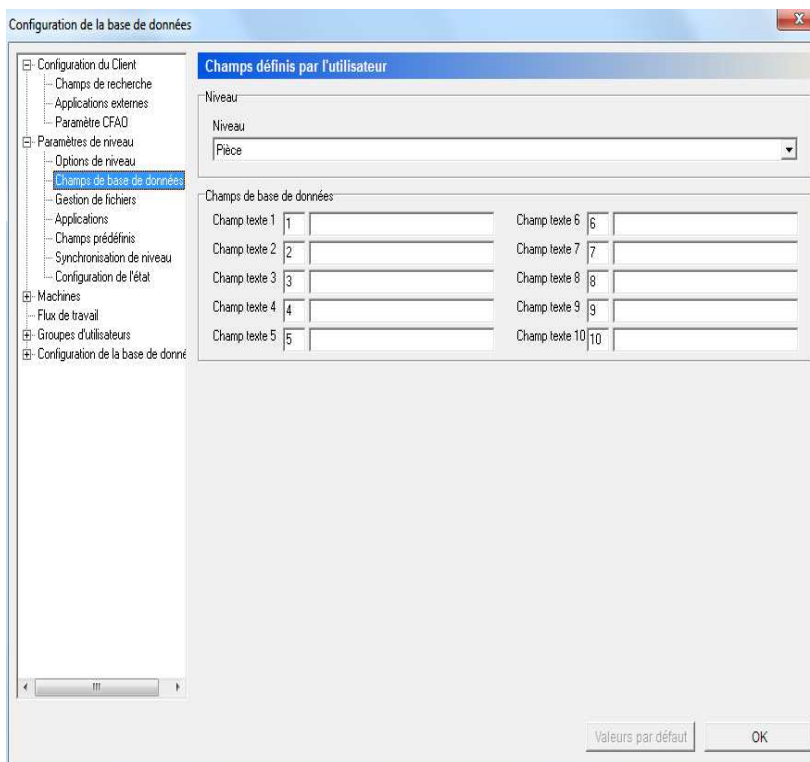
Entrez dans ce champ le numéro suivant à générer.

OK

Cliquez sur ce bouton pour accepter le paramétrage des options de niveau et fermer la boîte de dialogue.

5.2.2. Champs de la base de données

Cette boîte de dialogue peut être utilisée pour configurer des champs de base de données définissable par l'utilisateur pour le niveau choisi.



Champs définis par l'utilisateur

Niveau

Niveau

Sélectionnez un niveau sur la liste.

Champs de la base de données

Champs texte 1 à 10

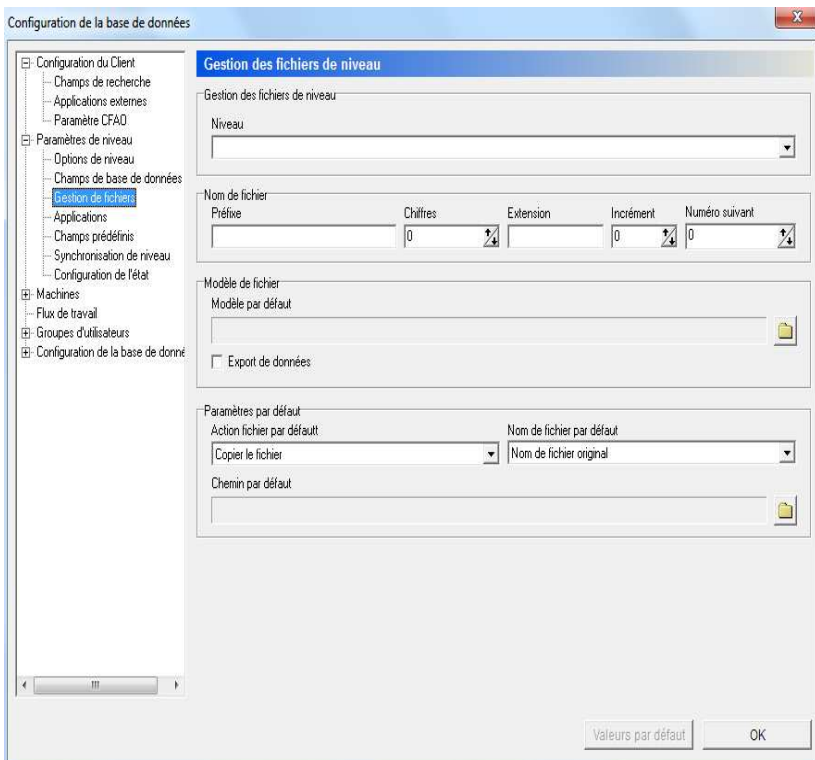
Entrez les noms des différents champs texte de la base de données.

OK

Cliquez sur OK pour accepter le paramétrage des champs.

5.2.3. Gestion des fichiers de niveau

Pour tous les niveaux qui contiennent un fichier, vous pouvez configurer la façon dont le nom de fichier doit être généré, attribuer un modèle de fichier par défaut et définir le comportement standard quand le fichier est ajouté.



Gestion des fichiers de niveau

Niveau

Niveau

Sélectionnez le nom de fichier du niveau sur la liste.

Nom de fichier

Préfixe du nom de fichier

Utilisez ce champ pour indiquer le préfixe du nom de fichier.

Chiffres

Indiquez ici le nombre de chiffres dans le nom de fichier. Si vous entrez la valeur "5", le nom de fichier - sans préfixe et extension - sera 00001, 00002, etc.

Nota: Cette fonction est utilisée pour la génération des noms de fichiers et n'est active que lorsque "Générer nom de fichier" est sélectionné dans le champ "Nom de fichier par défaut" se trouvant dans la section "Paramètres par défaut".

Extension

Utilisez ce champ pour indiquer l'extension de nom de fichier par défaut.

Incrément

Indique la valeur avec laquelle chaque nouveau nom de fichier doit augmenter par rapport au nom de fichier précédent. Un incrément de 5 résultera en des noms de fichier générés comme 00005, 00010, 00015, etc.

Numéro suivant

Entrez dans ce champ le numéro suivant à générer.

Modèle de fichier

Modèle par défaut

Le répertoire modèle pour cette machine.

Cliquez sur l'icône de dossier  pour sélectionner un répertoire.

Paramètres par défaut

Action fichier par défaut

Sélectionnez sur la liste déroulante, l'opération à exécuter sur les fichiers de niveau stockés dans la base de données.

Nom de fichier par défaut

Sélectionnez sur la liste déroulante, la forme de nommage des fichiers de niveau stockés dans la base de données.

Chemin par défaut

Le chemin par défaut à partir duquel les fichiers doivent être ouverts.

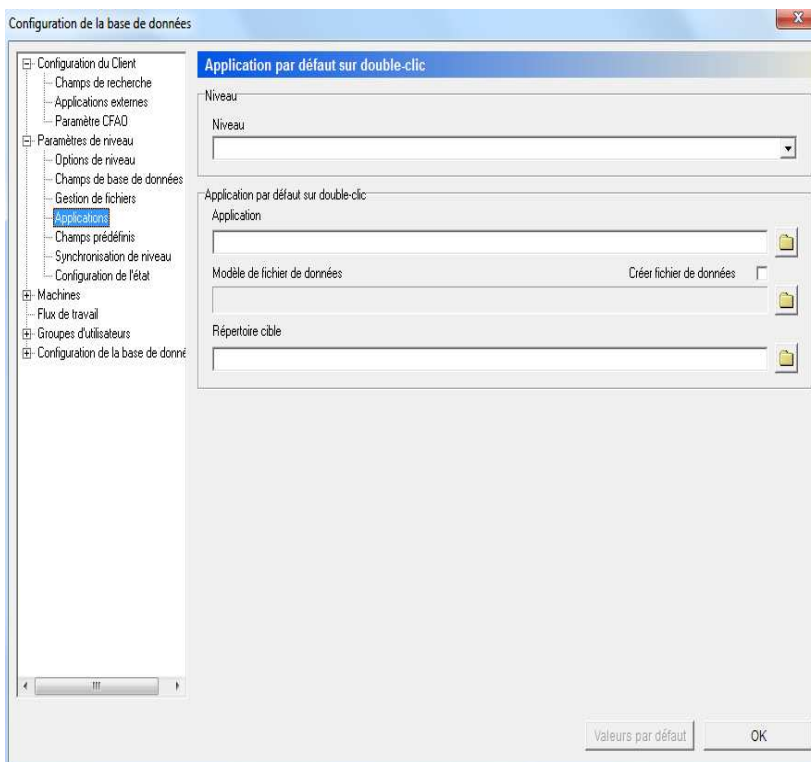
Cliquez sur l'icône de dossier  pour spécifier un répertoire.

OK

Cliquez sur ce bouton pour valider les valeurs et fermer la boîte de dialogue.

5.2.4. Applications

Pour chaque niveau contenant un fichier, vous pouvez configurer une application par défaut à utiliser pour ouvrir le fichier lorsque vous double-cliquez sur le fichier.



La boîte de dialogue de 'Applications par défaut sur double-clic'

Niveau

Niveau

Sélectionnez le nom de fichier du niveau sur la liste.

Application par défaut sur double-clic

Application

Entrez le chemin de l'application désirée ou cliquez sur l'icône de dossier



pour sélectionner une application.

Créer fichier de données

Cochez cette case pour créer automatiquement un fichier de données.


Modèle de fichier de données

Lorsque l'option "Créer fichier de données" est cochée, vous pouvez indiquer dans ce champ le chemin du modèle désiré ou cliquer sur l'icône

de dossier  pour le rechercher.

Répertoire cible

Lorsque la case "Créer fichier de données" est cochée, vous pouvez indiquer dans ce champ le répertoire cible ou cliquer sur l'icône de

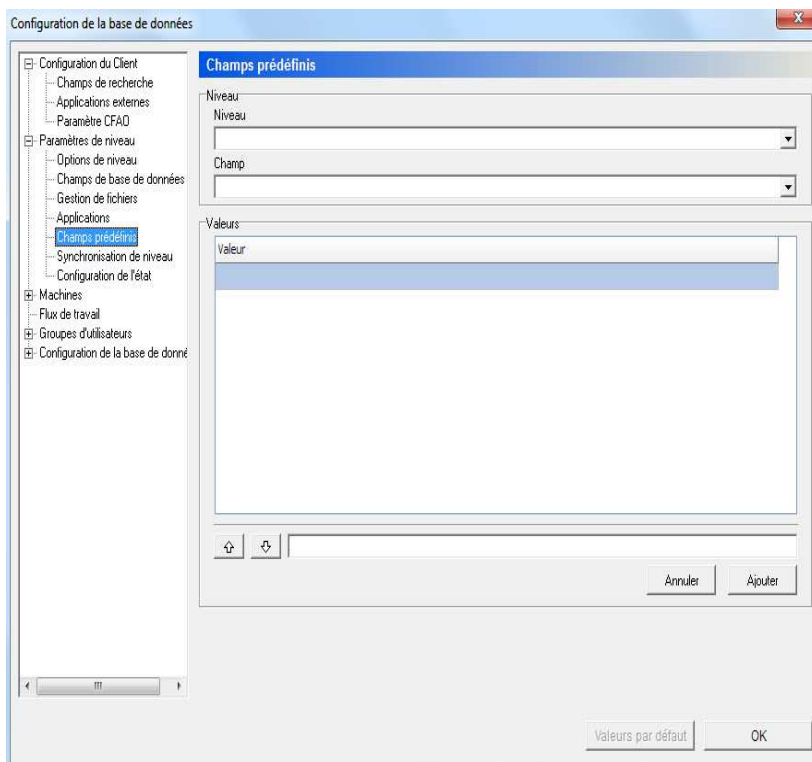
dossier  pour le rechercher.

OK

Cliquez sur ce bouton pour valider les valeurs et fermer la boîte de dialogue.

5.2.5. Champs prédéfinis

Vous pouvez configurer des valeurs prédéfinies après le paramétrage d'un champ de la base de données.



La boîte de dialogue des champs prédéfinis

Niveau

Niveau

Sélectionnez le niveau sur la liste déroulante.

Champ

Sélectionnez le champ sur la liste déroulante.

valeurs

Valeur

Sélectionnez une valeur prédéfinie ou saisissez une nouvelle valeur dans le champ du bas et cliquez sur le bouton "**Ajouter**" pour valider.

Flèche vers le haut/bas

Utilisez ces flèches pour déplacer la valeur sélectionnée vers le haut ou le bas de liste.

Ajouter

Cliquez sur ce bouton pour ajouter une nouvelle valeur à la liste.

Annuler

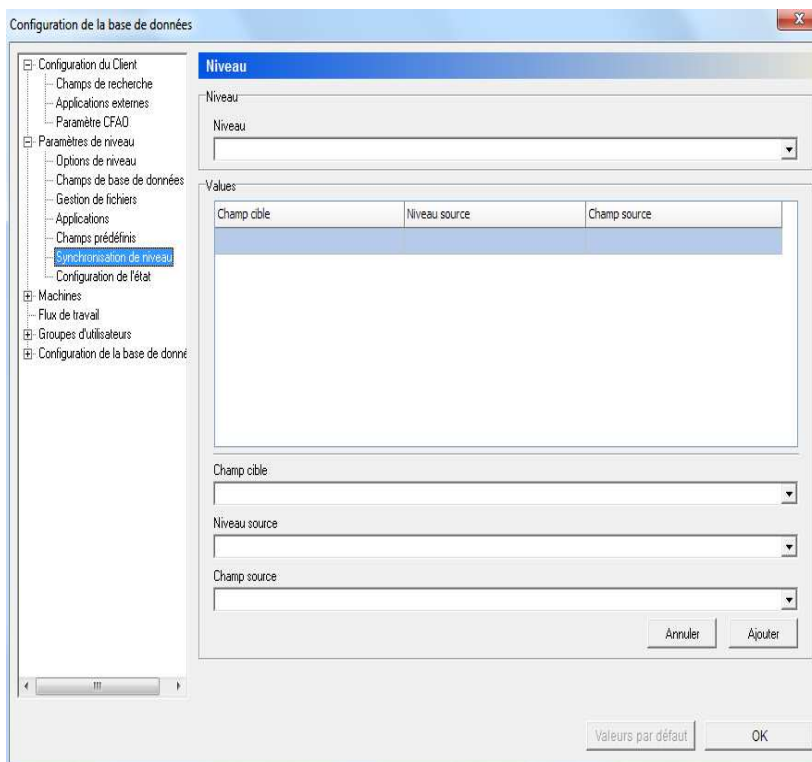
Cliquez sur ce bouton pour annuler votre saisie.

OK

Cliquez sur ce bouton pour valider les valeurs et fermer la boîte de dialogue.

5.2.6. Synchronisation de niveaux

Si deux ou plusieurs champs de base de données de différents niveaux ont le même sens, ceux-ci peuvent être synchronisés pour éviter des saisies manuelles inutiles.



La boîte de dialogue de Synchronisation de niveaux

Niveau

Niveau

Sélectionnez le niveau sur la liste. C'est le niveau de destination des sélections faites ci-dessous.

Valeurs

Sélectionnez sur les listes déroulantes, les valeurs pour Champ cible, Niveau source et Champ source.

Champ cible

Sélectionnez le champ de destination.

Niveau source

Sélectionnez le niveau source.

Champ source

Sélectionnez le champ source.

Validez les sélections en cliquant sur le bouton "**Ajouter**".

Ajouter

Cliquez sur ce bouton pour ajouter une nouvelle valeur à la liste.

Annuler

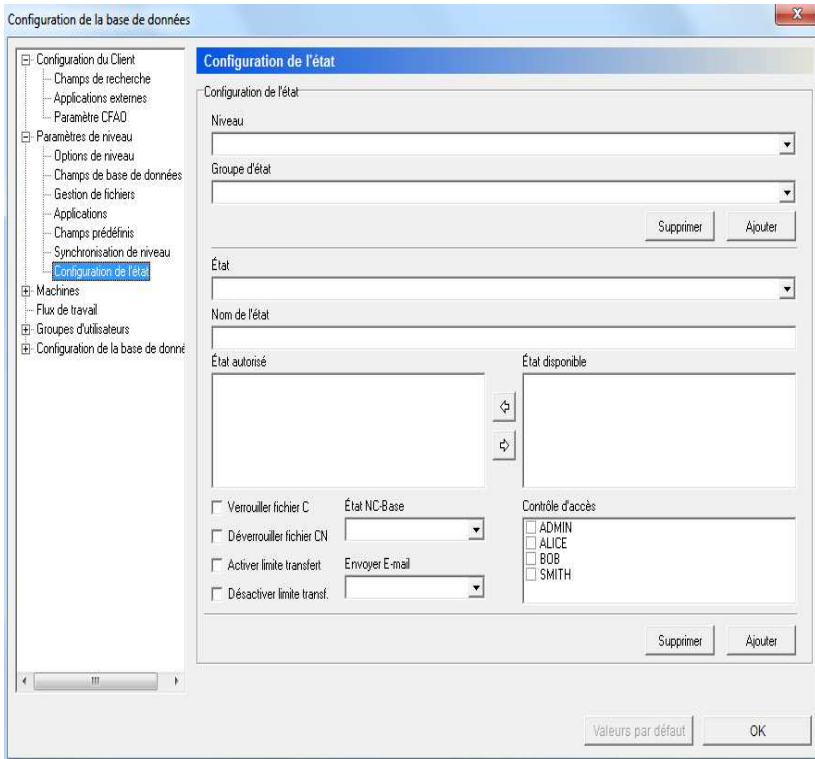
Cliquez sur ce bouton pour annuler le paramétrage.

OK

Cliquez sur ce bouton pour valider les valeurs et fermer la boîte de dialogue.

5.2.7. Configuration de l'état

Un nombre illimité d'états peut être configuré pour chaque niveau, chacun avec des actions telles que "Verrouiller les fichiers CN" ou "Activer/Désactiver la limite de transfert". Il est également possible d'envoyer des E-mails aux utilisateurs lorsqu'un état change.



La boîte de dialogue de "Configuration de l'état "

Configuration de l'état

Niveau

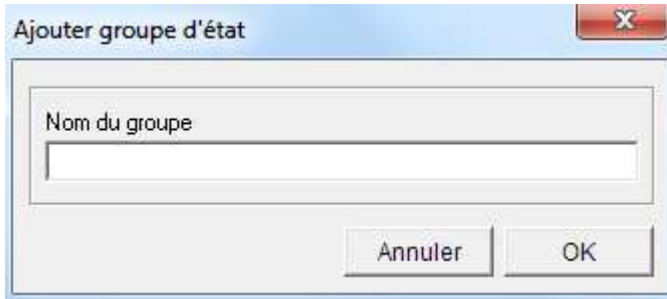
Sélectionnez le niveau sur la liste déroulante.

Groupe d'état

Sélectionnez le groupe de l'état sur la liste déroulante.

Ajouter

Cliquez sur ce bouton pour ajouter un nouveau groupe d'état. La fenêtre ci-dessous apparaît pour vous permettre d'entrer le nom du groupe.



La fenêtre de "Ajouter groupe d'état "

Supprimer

Cliquez sur ce bouton pour supprimer le groupe d'état sélectionné.

État

Sélectionnez l'état sur la liste.

Nom de l'état

Saisissez le nom de l'état dans ce champ.

États autorisés

Liste des états autorisés que vous pouvez utiliser.

États disponibles

Liste des états disponibles pour le niveau sélectionné.

Verrouiller le fichier CN

Cochez cette case pour verrouiller le fichier CN lorsqu'il devient actif.

Déverrouiller le fichier CN

Cochez cette case pour déverrouiller le fichier CN lorsqu'il devient actif.

Activer la limite de transfert

Cochez cette option pour activer la limite de transfert du fichier CN lorsqu'il devient actif.

Désactiver la limite de transfert

Cochez cette option pour désactiver la limite de transfert du fichier CN lorsqu'il devient actif.

État NC-Base

Utilisez cette liste déroulante pour indiquer l'état NC-Base du fichier CN lorsqu'il devient actif.

Envoyer E-mail


Sélectionnez sur la liste, le destinataire du message E-mail lorsque l'état change.

Contrôle d'accès

Utilisez ce champ pour définir les droits d'accès des utilisateurs.

Ajouter

Cliquez sur ce bouton pour ajouter un nouvel état. La fenêtre ci-dessous apparaît pour vous permettre de saisir le nom de l'état.



Ajouter un nouvel état

Supprimer

Cliquez sur ce bouton pour supprimer l'état.

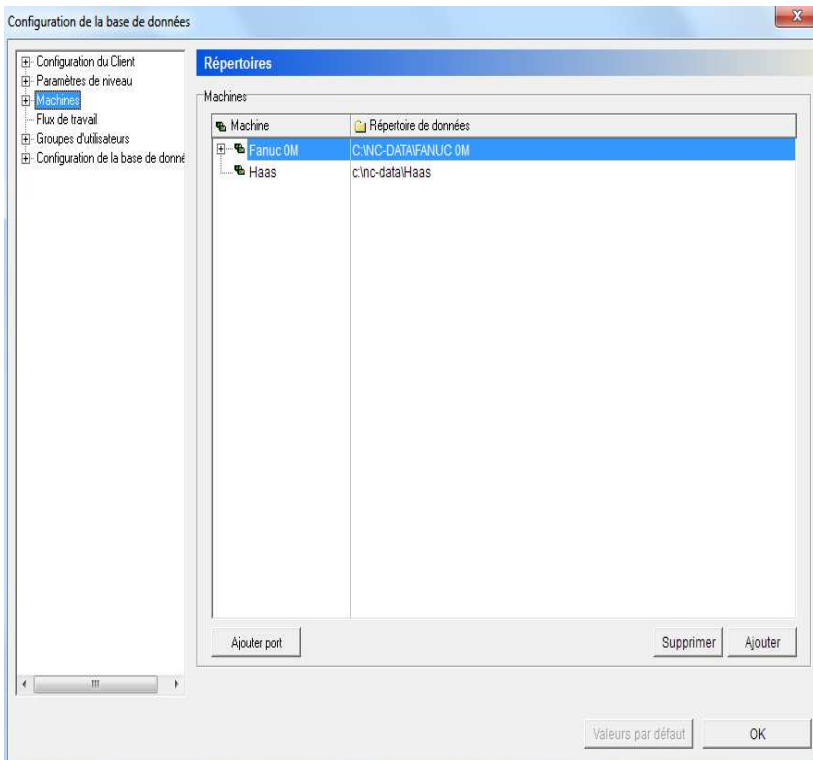
OK

Cliquez sur ce bouton pour valider les valeurs et fermer la boîte de dialogue.

5.3. Machines

La boîte de dialogue **Machines** offre des fonctions pour connecter un groupe de machines défini à une interface DNC (CIMCO DNC-Max).

Dans CIMCO PDM, vous pouvez affecter des projets, des fichiers CAO/FAO et des programmes CN à un groupe de machines puis relier ce groupe à une interface DNC. Vous pouvez alors stocker des programmes dans la base de données et les appeler depuis le clavier de la CN (n'est possible que si les fonctions de demande à distance et de réception automatique sont activées).



La boîte de dialogue de "Machines"

Machines

Ce champ affiche une liste de machines sauvegardées dans la base de données.

Machine

Nom des groupes de machines définis.

Répertoire de données

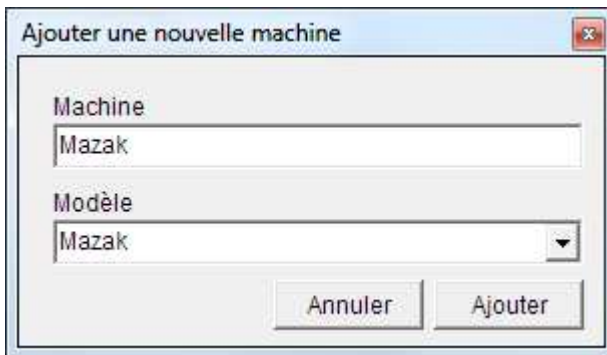
Affiche les chemins des différents groupes de machines.

Supprimer

Cliquez sur ce bouton pour supprimer le groupe de machines sélectionné.

Ajouter

Cliquez sur ce bouton pour ajouter un nouveau groupe de machines à la liste. La fenêtre ci-dessous apparaît:



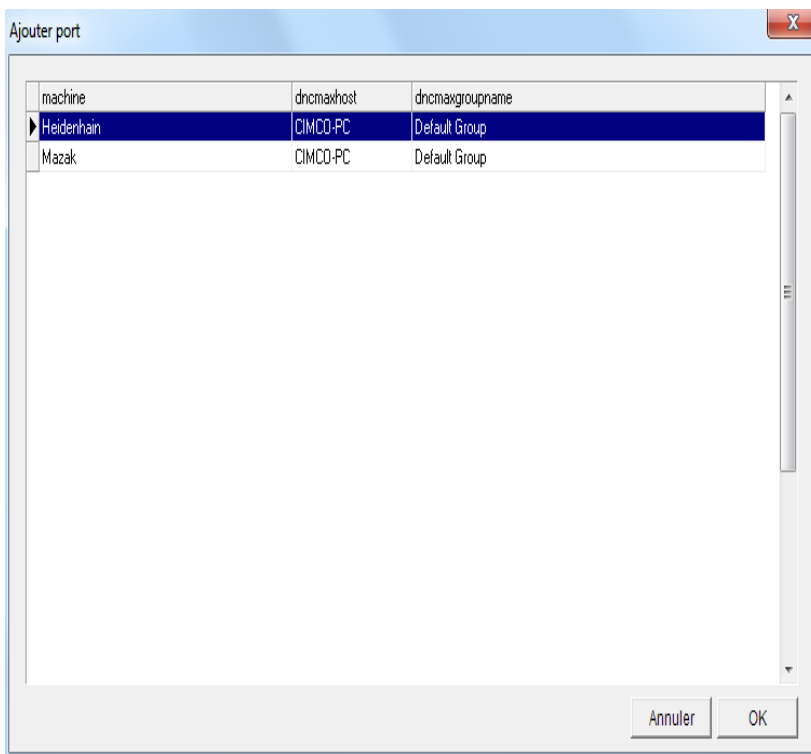
The image shows a dialog box titled "Ajouter une nouvelle machine". It contains two text input fields. The first field is labeled "Machine" and contains the text "Mazak". The second field is labeled "Modèle" and contains the text "Mazak". Below the fields are two buttons: "Annuler" and "Ajouter".

Ajouter une nouvelle machine

Entrez le nom de la machine et cliquez sur **"Ajouter"** pour ajouter le nouveau groupe à la liste des machines et fermer la fenêtre.

Ajouter port

Cliquez sur ce bouton pour ajouter un nouveau port au groupe de machines. La fenêtre ci-après apparaît avec une liste des ports définis. Sélectionnez le port à ajouter et cliquez sur OK pour ajouter un port ou cliquez sur Annuler pour fermer la boîte de dialogue sans ajouter de port.



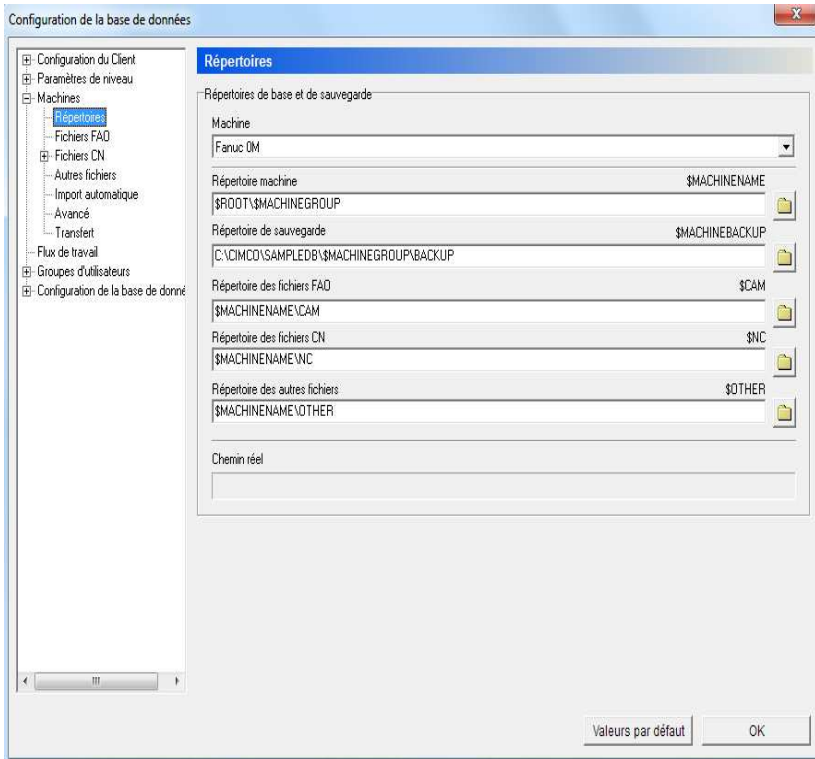
La boîte de dialogue de "Ajouter port"

OK

Cliquez sur ce bouton pour valider le nouveau paramétrage de **Machines** et fermer la fenêtre de configuration de la base de données.

5.3.1. Répertoires

Cette boîte de dialogue vous permet de définir les variables d'environnement pour la sauvegarde des fichiers CN, FAO et autres fichiers.



La boîte de dialogue de "Répertoires"

Répertoires de base et de sauvegarde

Machine

Ce champ renferme la liste des groupes de machines stockés dans la base de données. Sélectionnez un groupe de machines pour spécifier les répertoires correspondants.

Répertoire machine

Le répertoire de base de cette interface machine.

La variable `$MACHINENAME` aura la valeur entrée ici. Toutes les autres variables des répertoires d'interface sont par défaut définis par rapport à la variable `$MACHINENAME`.

La valeur par défaut est `$ROOT\SMACHINEGROUP`.

Cliquez sur le bouton de dossier  pour spécifier un répertoire.

Répertoire de sauvegarde

La valeur par défaut est `$MACHINENAME\BACKUP`.

Cliquez sur l'icône de dossier  pour indiquer un répertoire.

Répertoire des fichiers FAO

La valeur par défaut est `$MACHINENAME\CAM`.

Cliquez sur le bouton de dossier  pour spécifier un répertoire.

Répertoire des fichiers CN

La valeur par défaut est `$MACHINENAME\NC`.

Cliquez sur l'icône de dossier  pour indiquer un répertoire.

Répertoire des autres fichiers

La valeur par défaut est `$MACHINENAME\OTHER`.

Cliquez sur l'icône de dossier  pour spécifier un répertoire.

Chemin réel

Lorsque le curseur est placé dans l'un des champs des variables de répertoire, le champ **Chemin réel** affiche le chemin auquel la variable réfère.

Valeurs par défaut

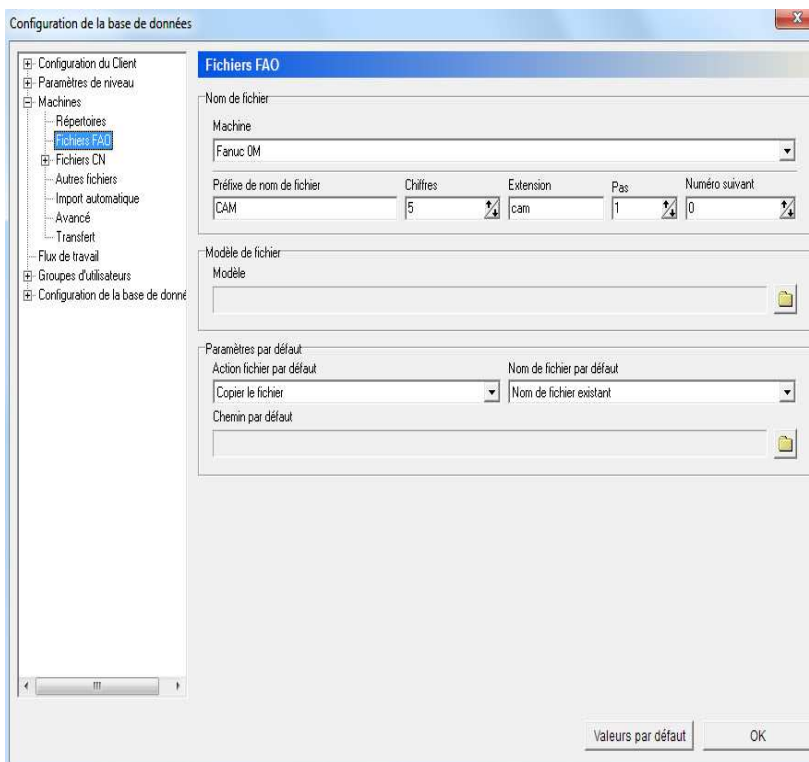
Cliquez sur ce bouton pour insérer les valeurs par défaut dans tous les champs de répertoire.

OK

Cliquez sur ce bouton pour valider les valeurs et fermer la boîte de dialogue.

5.3.2. Fichiers FAO

Utilisez cette boîte de dialogue pour indiquer comment manipuler les noms et les modèles de fichiers FAO.



La boîte de dialogue "Fichiers FAO"

Nom de fichier

Machine

Ce champ renferme la liste des machines enregistrées dans la base de données. Sélectionnez une machines pour éditer la configuration de ses fichiers FAO.

Préfixe de nom de fichier

Utilisez ce champ pour saisir le préfixe du nom de fichier.

Chiffres

Indiquez ici le nombre de chiffres dans le nom de fichier. Si vous entrez la valeur "5", le nom de fichier sans préfixe et extension sera 00001, 00002, etc.

Nota: Cette fonction est utilisée pour la génération des noms de fichiers et n'est active que lorsque l'option "Générer nom de fichier" est sélectionnée dans le champ "Nom de fichier par défaut" se trouvant dans la section "**Paramètres par défaut**".

Extension

Indiquez l'extension de nom de fichier par défaut dans ce champ.

Pas

Indique la valeur avec laquelle chaque nouveau nom de niveau doit augmenter par rapport au nom de niveau précédent. Un pas ou incrément de 5 résultera en des noms de niveau générés comme 00005, 00010, 00015, etc.

Numéro suivant

Entrez dans ce champ le numéro suivant à générer ou utilisez les flèches pour indiquer une valeur.

Modèle de fichier**Modèle**

Le répertoire modèle de cette machine.

Cliquez sur l'icône de dossier  pour spécifier un répertoire.

Paramètres par défaut**Action fichier par défaut**


Sélectionnez sur la liste déroulante, l'opération à exécuter sur les fichiers FAO stockés dans la base de données.

Nom de fichier par défaut

Sélectionnez sur la liste déroulante, la forme de nommage des fichiers FAO stockés dans la base de données.

Chemin par défaut

Le chemin par défaut à partir duquel les fichiers doivent être ouverts.

Cliquez sur l'icône de dossier  pour indiquer un répertoire.

Valeurs par défaut

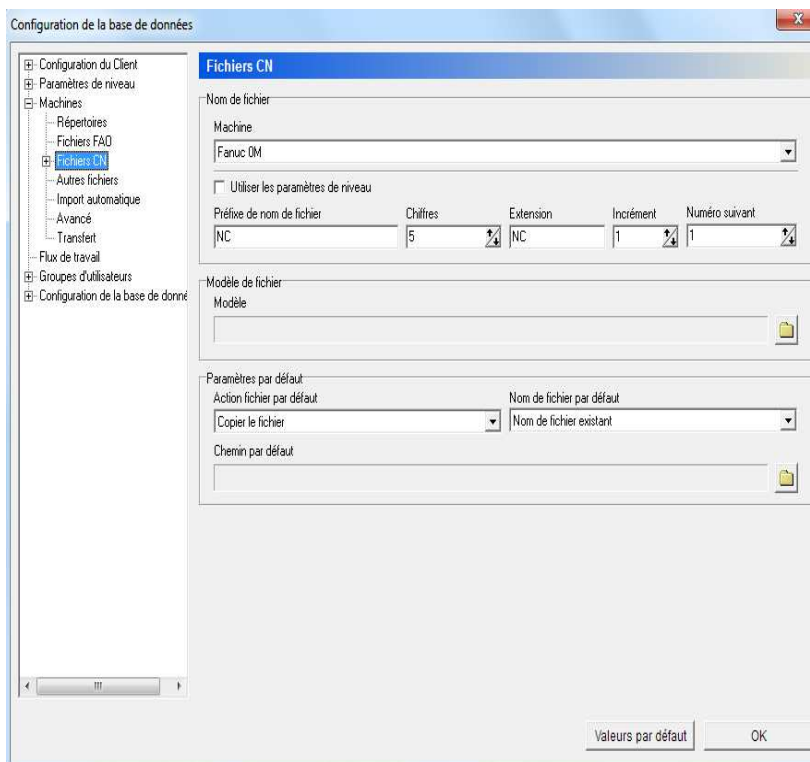
Cliquez sur ce bouton pour insérer les valeurs par défaut dans tous les champs.

OK

Cliquez sur OK pour valider les valeurs et fermer la boîte de dialogue.

5.3.3. Fichiers CN

Utilisez cette boîte de dialogue pour indiquer comment manipuler les noms et les modèles de fichiers CN.



La boîte de dialogue de "Fichiers CN"

Nom de fichier

Machine

Ce champ renferme la liste des machines enregistrées dans la base de données. Sélectionnez une machines pour éditer la configuration de ses fichiers CN.

Utiliser les paramètres de niveau

Cochez cette option pour utiliser les paramètres de la boîte de dialogue **Paramètres de niveau / Gestion de fichiers**.

Préfixe de nom de fichier

Entrez le préfixe du nom de fichier dans ce champ.

Chiffres

Indiquez ici le nombre de chiffres dans le nom de fichier. Si vous entrez la valeur "5", le nom de fichier sans préfixe et extension sera 00001, 00002, etc.

Nota: Cette fonction est utilisée pour générer des noms de fichiers et n'est active que lorsque l'option "Générer nom de fichier" est sélectionnée dans le champ "**Nom de fichier par défaut**" se trouvant dans la section "**Paramètres par défaut**".

Extension

Indiquez dans ce champ l'extension de nom de fichier par défaut.

Incrément

Indique la valeur avec laquelle chaque nouveau nom de fichier doit augmenter par rapport au nom de fichier précédent. Un incrément de 5 résultera en des noms de fichier générés comme 00005, 00010, 00015 etc.

Numéro suivant

Entrez le prochain numéro à générer dans ce champ utilisez les flèches pour indiquer une valeur.

Modèle de fichier

Modèle

Le répertoire modèle de cette machine.

Cliquez sur l'icône de dossier  pour spécifier un répertoire.

Paramètres par défaut

Action fichier par défaut


Sélectionnez sur la liste déroulante, l'opération à exécuter sur les fichiers CN stockés dans la base de données.

Nom de fichier par défaut

Sélectionnez sur la liste déroulante, la façon de nommer les fichiers CN stockés dans la base de données.

Chemin par défaut

Le chemin par défaut à partir duquel les fichiers doivent être ouverts.

Cliquez sur l'icône de dossier  pour indiquer un répertoire.

Valeurs par défaut

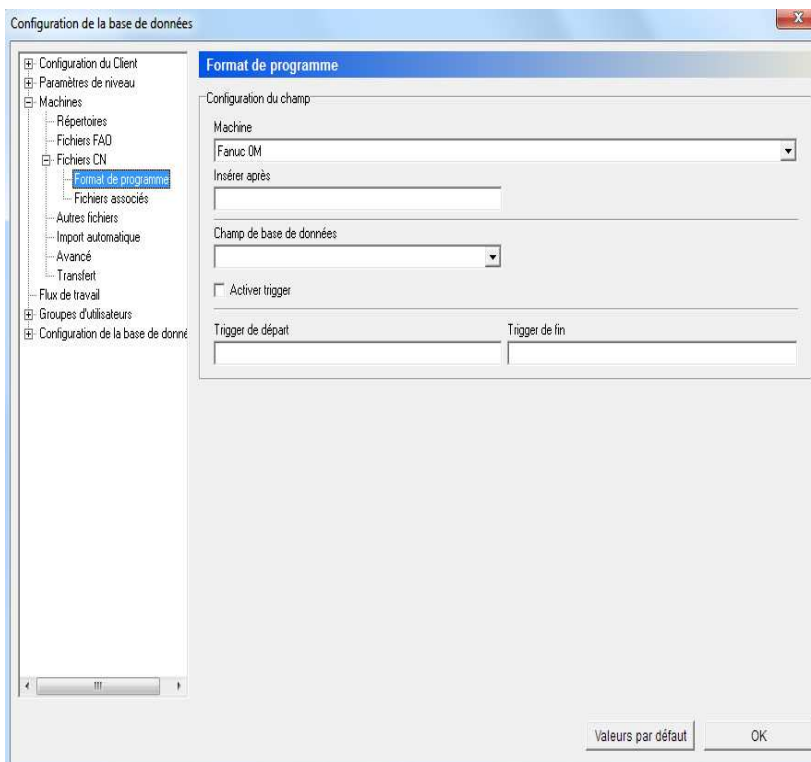
Cliquez sur ce bouton pour insérer les valeurs par défaut dans tous les champs.

OK

Cliquez sur OK pour valider les valeurs entrées et fermer la boîte de dialogue.

5.3.3.1. Format de programme

Utilisez cette boîte de dialogue pour configurer les triggers et les champs de base de données.



La boîte de dialogue de "Format de programme"

Configuration du champ

Machine

Ce champ renferme la liste des machines enregistrées dans la base de données. Sélectionnez une machines pour éditer la configuration de ses fichiers CN.

Insérer après

Utilisez ce champ pour indiquer la ligne de programme CN après laquelle insérer le contenu du champ de base de données sélectionné.

Champ de base de données

Sélectionnez sur la liste, le champ de base de données dont le contenu doit être inséré dans le fichier CN.

Activer trigger

Cochez cette case pour activer le déclencheur indiqué le champ "Trigger de départ" ou "Trigger de fin".

Trigger de départ

Utilisez ce champ pour indiquer le déclencheur de départ pour le format de programme, par exemple "(".

Trigger de fin

Indiquez le déclencheur de fin pour le format de programme dans ce champ, par exemple ")".

Valeurs par défaut

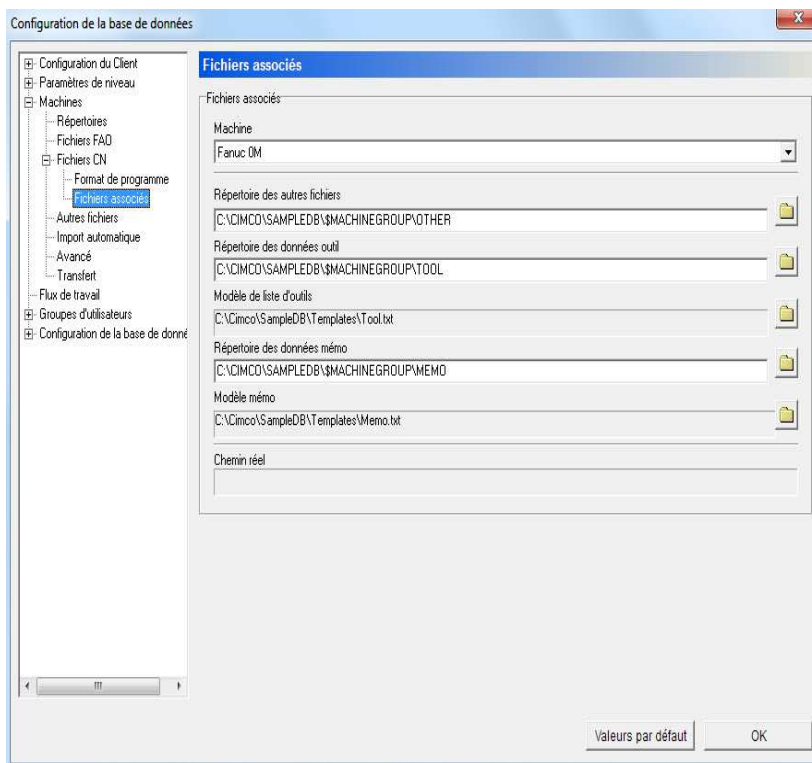
Cliquez sur ce bouton pour insérer les valeurs par défaut dans les champs.

OK

Cliquez sur ce bouton pour valider le paramétrage du format de programme et fermer la boîte de dialogue.

5.3.3.2. Fichiers associés

Utilisez cette boîte de dialogue pour définir l'emplacement des fichiers associés.



La boîte de dialogue de "Fichiers associés"

Fichiers associés

Machine

Ce champ renferme la liste des groupes de machines enregistrés dans la base de données. Sélectionnez un groupe de machines pour définir ses répertoires.

Répertoire des autres fichiers

La valeur par défaut est $\$MACHINENAME\OTHER$.

Cliquez sur l'icône de dossier  pour sélectionner un répertoire.

Répertoire des données outil

La valeur par défaut est $\$MACHINENAME\TOOL$.

Cliquez sur l'icône de dossier  pour spécifier un répertoire.

Modèle de liste d'outils

Le répertoire modèle de cette machine.

Cliquez sur l'icône de dossier  pour sélectionner un répertoire.

Répertoire des données mémo

La valeur par défaut est $\$MACHINENAME\MEMO$.

Cliquez sur le bouton de dossier  pour indiquer un répertoire.

Modèle mémo

Le répertoire modèle de cette machine.

Cliquez sur l'icône de dossier  pour sélectionner un répertoire.

Chemin réel

Lorsque le curseur est placé dans l'un des champs des variables de répertoire, le champ **Chemin réel** affiche le chemin auquel la variable est rattachée.

Valeurs par défaut

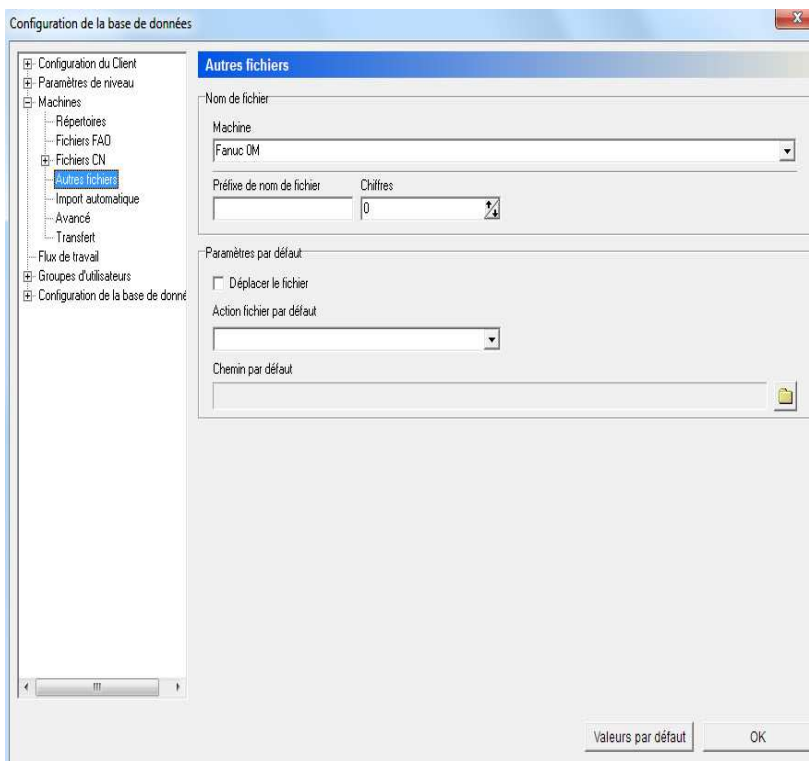
Cliquez sur ce bouton pour insérer les valeurs par défaut dans tous les champs de répertoire.

OK

Cliquez sur ce bouton pour valider la configuration et fermer la boîte de dialogue.

5.3.3. Autres fichiers

Utilisez cette boîte de dialogue pour indiquer comment manipuler les noms de fichiers.



La boîte de dialogue de "Autres fichiers"

Nom de fichier

Machine

Ce champ renferme la liste des groupes de machines stockés dans la base de données. Indiquez d'**Autres fichiers** pour le groupe de machines sélectionné ici.

Préfixe de nom de fichier

Utilisez ce champ pour saisir le préfixe du nom de fichier.

Chiffres

Indiquez ici le nombre de chiffres dans le nom de fichier. Si vous entrez la valeur "5", le nom de fichier sans préfixe et extension sera 00001, 00002, etc.

Paramètres par défaut**Déplacer le fichier**

Cochez cette case pour déplacer le fichier vers le répertoire indiqué au lieu de le copier.

Action fichier par défaut

Sélectionnez sur la liste déroulante, l'opération à exécuter sur les autres fichiers stockés dans la base de données.

Chemin par défaut

Le chemin par défaut à partir duquel les fichiers doivent être ouverts.

Cliquez sur l'icône de dossier  pour sélectionner un répertoire.

Valeurs par défaut

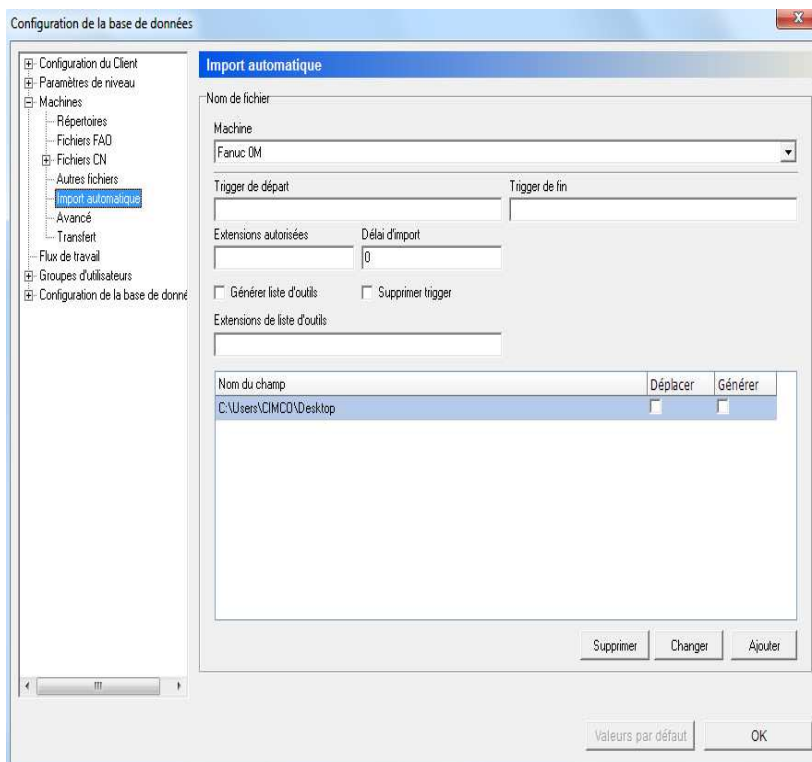
Cliquez sur ce bouton pour insérer les valeurs par défaut dans tous les champs.

OK

Cliquez sur ce bouton pour valider les valeurs et fermer la boîte de dialogue.

5.3.4. Import automatique

Cette boîte de dialogue indique comment configurer la fonction d'importation automatique des fichiers CN.



La boîte de dialogue d'Import automatique

Nom de fichier

Machine

Ce champ renferme la liste des groupes de machines stockés dans la base de données. Sélectionnez un groupe de machines pour configurer ses paramètres d'import automatique.

Trigger de départ

Utilisez ce champ pour indiquer le déclencheur de départ pour l'import automatique.

Exemple: "("

Trigger de fin

Indiquez le déclencheur de fin pour l'import automatique dans ce champ.

Exemple: ")"

Extensions autorisées

Utilisez ce champ pour indiquer les extensions que peut porter le fichier à importer.

Délai d'import

Utilisez ce champ pour indiquer le temps d'attente en secondes avant d'importer des données.

Générer liste d'outils

Cochez cette case pour générer une liste d'outils sur la base du fichier importé.

Supprimer trigger

Cochez cette case pour supprimer le déclencheur avant le stockage du fichier.

Extensions de liste d'outils

Utilisez ce champ pour indiquer les extensions des listes d'outils.

Nom du champ

Liste de tous les répertoires d'import définis pour le groupe machine sélectionné.

Déplacer

Cochez cette case déplacer le fichier vers le répertoire des imports (plutôt que de le copier).

Générer

Cochez cette case pour générer un nouveau nom de fichier lors de l'import automatique.

Supprimer

Cliquez sur ce bouton pour supprimer le répertoire sélectionné.

Changer

Cliquez sur ce bouton pour changer le répertoire sélectionné. Une boîte de dialogue apparaît pour vous permettre de sélectionner un répertoire.

Ajouter

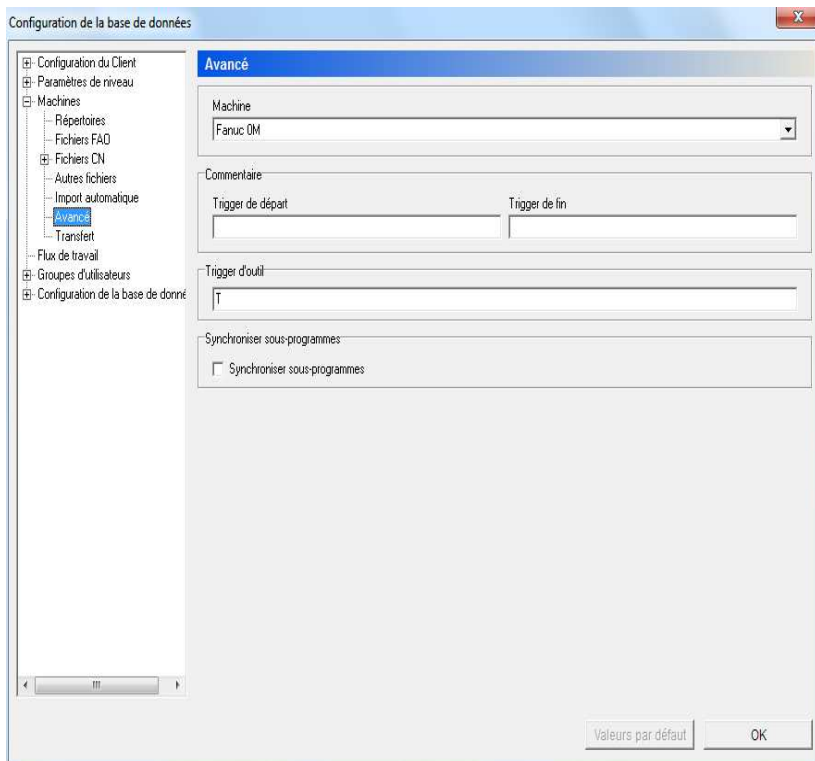
Cliquez sur ce bouton pour ajouter un nouveau répertoire d'import.

OK

Cliquez sur OK pour valider les valeurs et fermer la boîte de dialogue.

5.3.5. Avancé

Cette boîte de dialogue renferme les paramètres machines avancés



La boîte de dialogue de "Avancé"

Machine

Ce champ renferme la liste des groupes de machines enregistrés dans la base de données. Sélectionnez un groupe de machines pour définir ses paramètres avancés.

Commentaire

Insérer le trigger de départ et de fin pour les commentaires liés au groupe de machines.

Trigger d'outil

Saisissez le déclencheur d'outil dans ce champ, par exemple "T".

Synchroniser sous-programmes

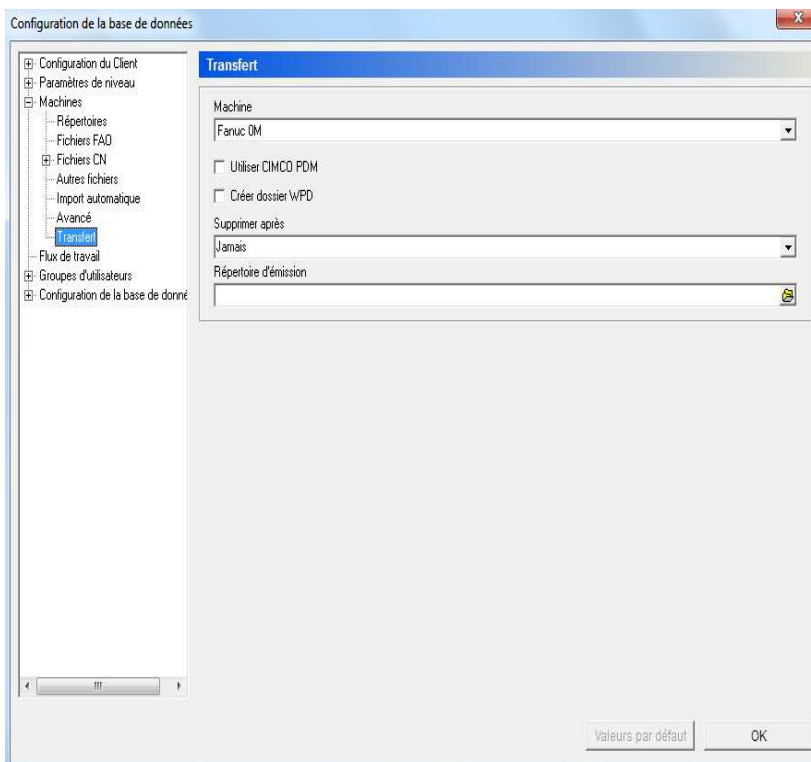
Cochez cette option pour synchroniser les noms de sous-programmes.

OK

Cliquez sur OK pour accepter le paramétrage et fermer la boîte de dialogue.

5.3.6. Transfert

Cette boîte de dialogue renferme les différents paramètres de transmission.



La boîte de dialogue de "Transfert"

Machine

Ce champ renferme la liste des groupes de machines stockés dans la base de données. Sélectionnez un groupe de machines pour définir ses paramètres de transmission.

Utiliser CIMCO PDM

Cochez cette option pour utiliser CIMCO PDM pour émettre les fichiers vers la machine.


Créer dossier WPD

Cochez cette option pour créer un dossier WPD pour les commandes Siemens.

Supprimer après

Sélectionnez sur la liste déroulante, le temps après lequel le répertoire d'émission doit être supprimé.

Répertoire d'émission

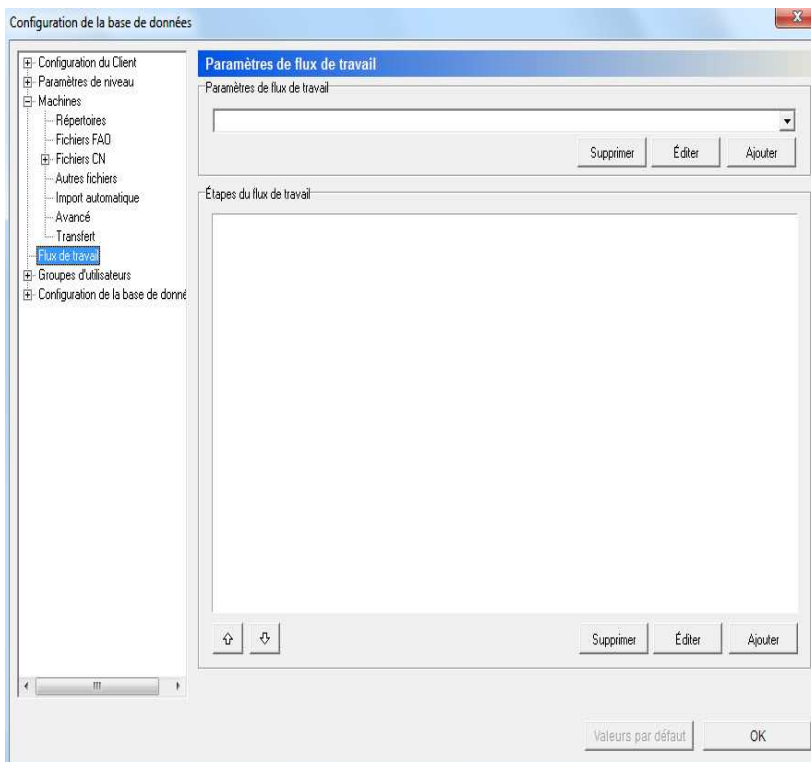
Utilisez ce champ pour spécifier le répertoire d'émission ou cliquez sur l'icône  pour sélectionner un répertoire.

OK

Cliquez sur ce bouton pour accepter le paramétrage et fermer la boîte de dialogue.

5.4. Flux de travail

Utilisez cette boîte de dialogue pour configurer les paramètres de flux de travail.



La boîte de dialogue de "Flux de travail"

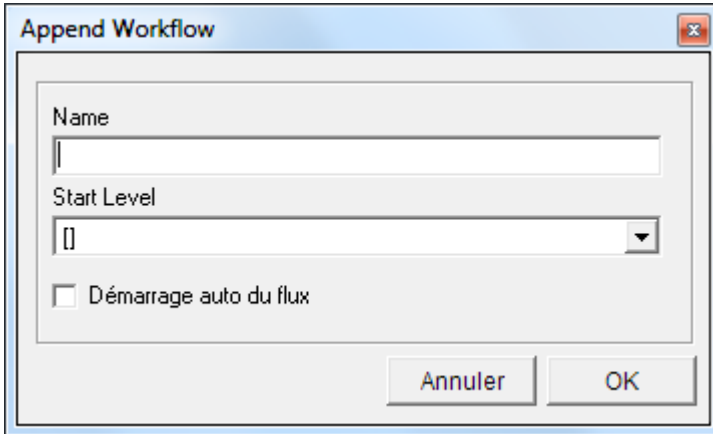
Paramètres de flux de travail

Paramètres de flux de travail

Sélectionnez sur la liste déroulante, le paramètre de flux de travail à utiliser.

Ajouter

Cliquez sur ce bouton pour ajouter un nouveau flux de travail. La fenêtre ci-dessous apparaît pour vous permettre de saisir le nom du flux de travail et sélectionner le niveau du flux.



The image shows a dialog box titled "Append Workflow". It has a standard Windows-style title bar with a close button. Inside the dialog, there is a text input field labeled "Name", a dropdown menu labeled "Start Level" with a downward arrow, and a checkbox labeled "Démarrage auto du flux". At the bottom right of the dialog are two buttons: "Annuler" and "OK".

Ajouter un nouveau flux de travail

Editer

Cliquez sur ce bouton pour éditer le flux de travail sélectionné.

Supprimer

Cliquez sur ce bouton pour éditer le flux de travail sélectionné.

Étapes du flux de travail

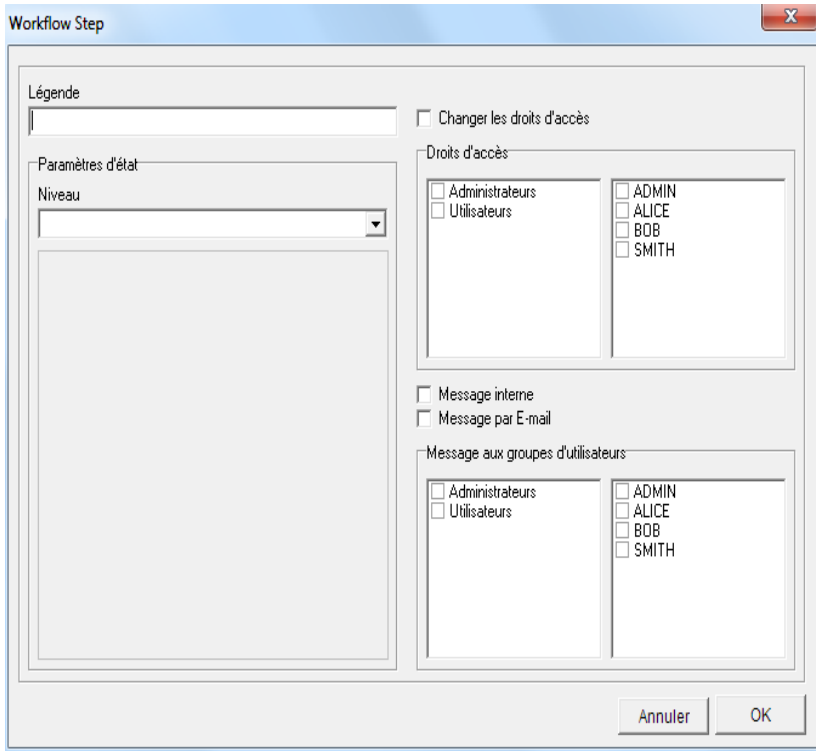
Utilisez ce champ pour définir les étapes du flux de travail.

Flèche vers haut/bas

Utilisez ces flèches pour déplacer l'étape sélectionnée vers le haut ou le bas de la liste.

Ajouter

Cliquez sur ce bouton pour ajouter une nouvelle étape de flux de travail. La boîte de dialogue ci-après apparaît pour vous permettre de saisir le nom de l'étape et configurer ses paramètres.



Ajouter une nouvelle étape de flux de travail

Éditer

Cliquez sur ce bouton pour éditer l'étape de flux de travail sélectionnée.

Supprimer

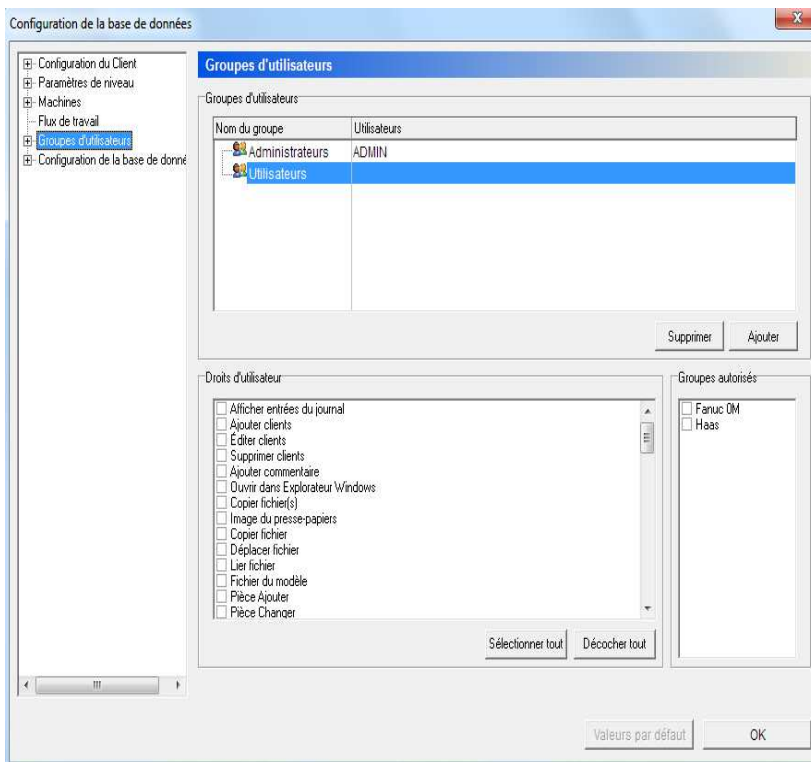
Cliquez sur ce bouton pour éditer l'étape de flux de travail sélectionnée.

OK

Cliquez sur ce bouton pour accepter le paramétrage de flux de travail et fermer la boîte de dialogue.

5.5. Groupes d'utilisateurs

Utilisez cette boîte de dialogue pour configurer les droits d'accès des utilisateurs.



La boîte de dialogue de "Groupes d'utilisateur"

La configuration des utilisateurs avec différents droits d'accès comporte un certain nombre d'avantages:

1. Le nombre d'utilisateurs pouvant modifier la configuration de CIMCO PDM est limité.

2. L'utilisateur ordinaire ne peut pas accidentellement modifier des configurations importantes ou supprimer (selon la configuration) un projet, un fichier CAO/FAO, une pièce, etc.
3. Gestion éventuelle des changements de programme opérés par chaque utilisateur.
4. Attribution de droits d'accès individuels à chaque utilisateur.

Groupes d'utilisateurs

Nom du groupe

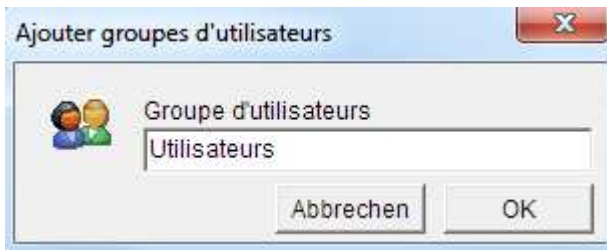
Ce champ affiche la liste de tous les groupes d'utilisateurs définis.

Utilisateurs

Liste des membres de chaque groupe d'utilisateurs.

Ajouter

Cliquez sur ce bouton pour ajouter un nouveau groupe d'utilisateur. La fenêtre ci-dessous apparaît pour vous permettre de saisir le nom du groupe.



Ajouter un groupe d'utilisateurs

Supprimer

Cliquez sur ce bouton pour supprimer le groupe sélectionné.

Droits d'utilisateur

Cochez les cases à côté des opérations de la liste pour permettre au groupe d'utilisateurs sélectionné d'accéder aux fonctions correspondantes.

Sélectionner tout

Cliquez sur ce bouton pour sélectionner toutes les cases à cocher de la section **Droits d'utilisateur**.

Décocher tout

Cliquez sur ce bouton pour annuler la sélection de toutes les cases de la section **Droits d'utilisateur**.

Groupes autorisés

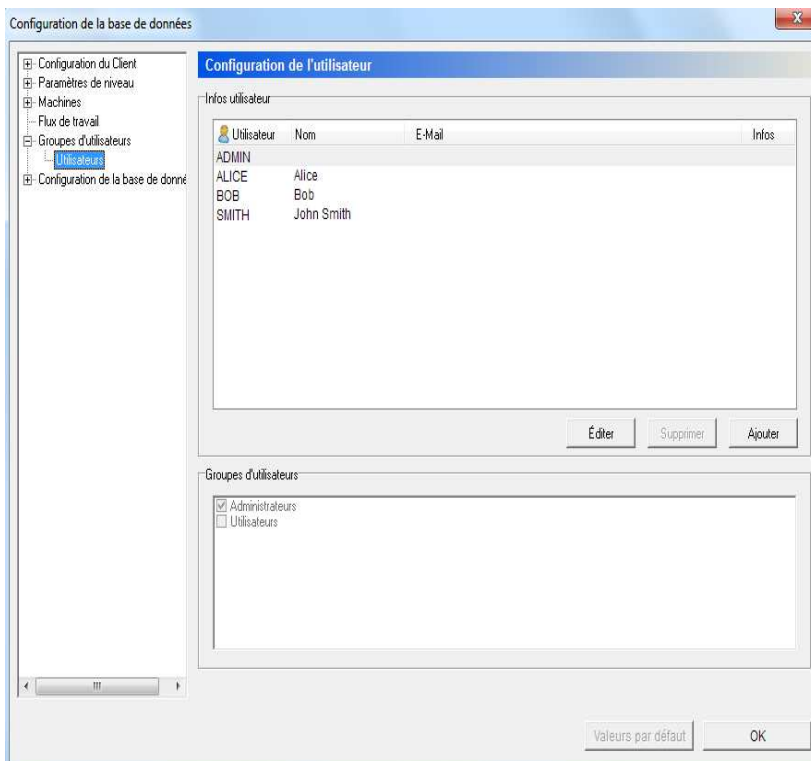
Cochez le ou les groupes de machines auxquels les utilisateurs du groupe sélectionné peuvent accéder.

OK

Cliquez sur OK pour valider la configuration et fermer la boîte de dialogue.

5.5.1. Utilisateurs

Utilisez cette boîte de dialogue pour enregistrer les utilisateurs et les données utilisateurs, et regrouper les utilisateurs dans différents groupes suivant les droits d'accès.



La boîte de dialogue de "Utilisateurs"

Infos utilisateur

Ce champ affiche les noms et les informations sur les utilisateurs enregistrés dans la base de données.

Éditer

Cliquez sur ce bouton pour modifier les infos de l'utilisateur sélectionné. La boîte de dialogue ci-après apparaît :

Éditer utilisateur

Nom d'utilisateur
ADMIN

Prénom

Nom

E-mail

Infos

Numéro

Mot de passe

Confirmer le mot de passe

Annuler OK

La fenêtre de "Éditer utilisateurs"

Supprimer

Cliquez sur ce bouton pour supprimer l'utilisateur sélectionné.

Ajouter

Cliquez sur ce bouton pour ajouter un nouvel utilisateur. La fenêtre de **Ajouter utilisateur** apparaît :

Ajouter utilisateur

Nom d'utilisateur

Prénom

Nom

E-mail

Infos

Numéro

Mot de passe

Confirmer le mot de passe

Annuler OK

La fenêtre de "Ajouter utilisateurs"

Entrez les données de l'utilisateur et cliquez sur OK pour fermer la fenêtre.

Groupes d'utilisateurs

Cochez les cases du champ pour attribuer les droits d'accès du groupe à l'utilisateur sélectionné.

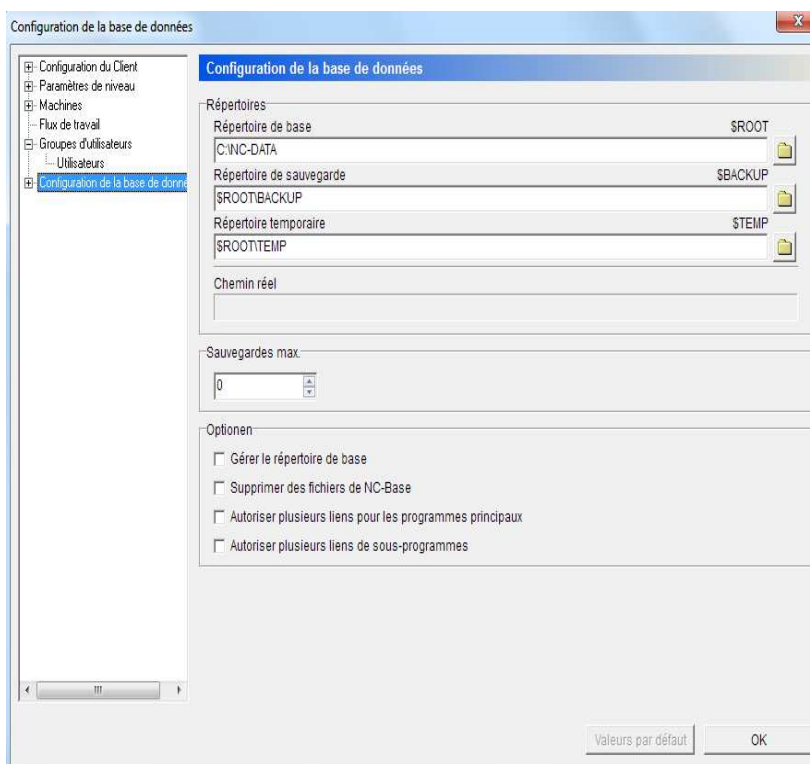
Les groupes d'utilisateurs sont édités dans la boîte de dialogue de **Groupes d'utilisateurs**.

OK

Cliquez sur OK pour valider la configuration et fermer la boîte de dialogue.

5.6. Configuration de la base de données

Utilisez cette boîte de dialogue pour définir les variables d'environnement relatives au stockage et à la gestion des fichiers de la base de données.



Configuration de la base de données

Répertoires

Répertoire de base

C'est le répertoire principal pour le stockage des données dans la base de données.

La variable $\$ROOT$ aura la valeur entrée ici. Toutes les autres variables des répertoires de base de données sont par défaut définis par rapport à la variable $\$ROOT$.

Cliquez sur l'icône de dossier  pour sélectionner un autre répertoire.

Répertoire de sauvegarde

Le répertoire de sauvegarde de la base de données.

La valeur par défaut est $\$ROOT\BACKUP$.

Cliquez sur l'icône de dossier  pour spécifier un autre répertoire.

Répertoire temporaire

Le répertoire de travail de la base de données.

La valeur par défaut est $\$ROOT\TEMP$.

Cliquez sur l'icône de dossier  pour indiquer un autre répertoire.

Chemin réel

Lorsque le curseur est placé dans l'un des champs des variables de répertoire, le champ **Chemin réel** affiche le chemin auquel la variable réfère.

Sauvegardes max.

Indiquez dans ce champ le nombre maximum de sauvegardes que CIMCO PDM doit stocker dans la base de données.

Options

Gérer le répertoire de base

Cochez cette case pour contrôler le répertoire principal.

Supprimer des fichiers de NC-Base

Cochez cette option pour supprimer les fichiers CN de CIMCO NC-Base également.

Autoriser plusieurs liens pour les programmes principaux

Cochez cette case pour autoriser plus d'un lien pour les programmes principaux.

Autoriser plusieurs liens de sous-programmes

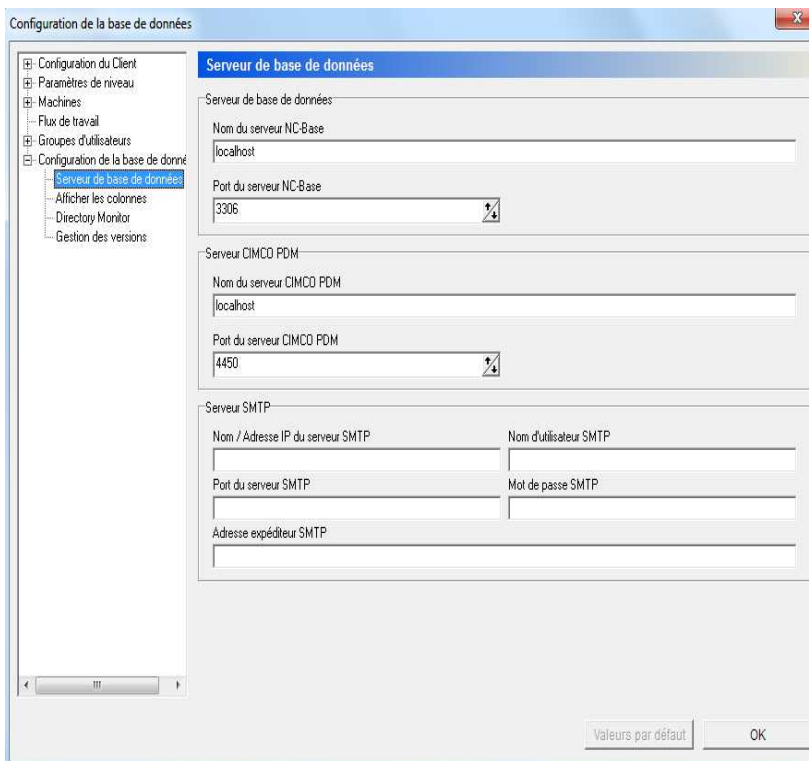
Cochez cette case pour autoriser plus d'un lien pour les sous-programmes.

OK

Cliquez sur ce bouton pour accepter le paramétrage de la base de données et fermer la boîte de dialogue.

5.6.1. Serveur de base de données

Utilisez cette boîte de dialogue pour configurer le serveur de base de données.



La boîte de dialogue du serveur de base de données

Serveur de base de données

Nom du serveur NC-Base

Saisissez dans ce champ le nom et l'adresse de l'ordinateur sur lequel NC-Base est installé. Le nom du serveur peut être l'adresse IP ou le nom d'hôte.

Nota: Si la base de données est exécutée sur cet ordinateur, vous pouvez juste entrer 'localhost'.

Port du serveur NC-Base

Entrez le port utilisé par le serveur NC-Base.

Nota: Ce port ne doit normalement pas être changé.

Serveur CIMCO PDM

Nom du serveur CIMCO PDM

Entrez dans ce champ le nom ou l'adresse de l'ordinateur sur lequel CIMCO PDM est installé. Le nom du serveur peut être l'adresse IP ou le nom d'hôte.

Nota: Si la base de données est exécutée sur cet ordinateur, vous pouvez juste entrer 'localhost'.

Port du serveur CIMCO PDM

Entrez le port utilisé par le serveur CIMCO PDM.

Nota: Ce port ne doit normalement pas être changé.

Serveur SMTP

Nom/Adresse IP du serveur SMTP

Entrez dans ce champ le nom ou l'adresse de l'ordinateur sur lequel le protocole SMTP est installé.

Port du serveur SMTP

Entrez le port utilisé par le serveur de messagerie SMTP.

Nota: Vous ne devez normalement pas changer ce port.

Nom d'utilisateur SMTP

Utilisez ce champ pour saisir le nom d'utilisateur si la connexion nécessite un nom d'utilisateur.

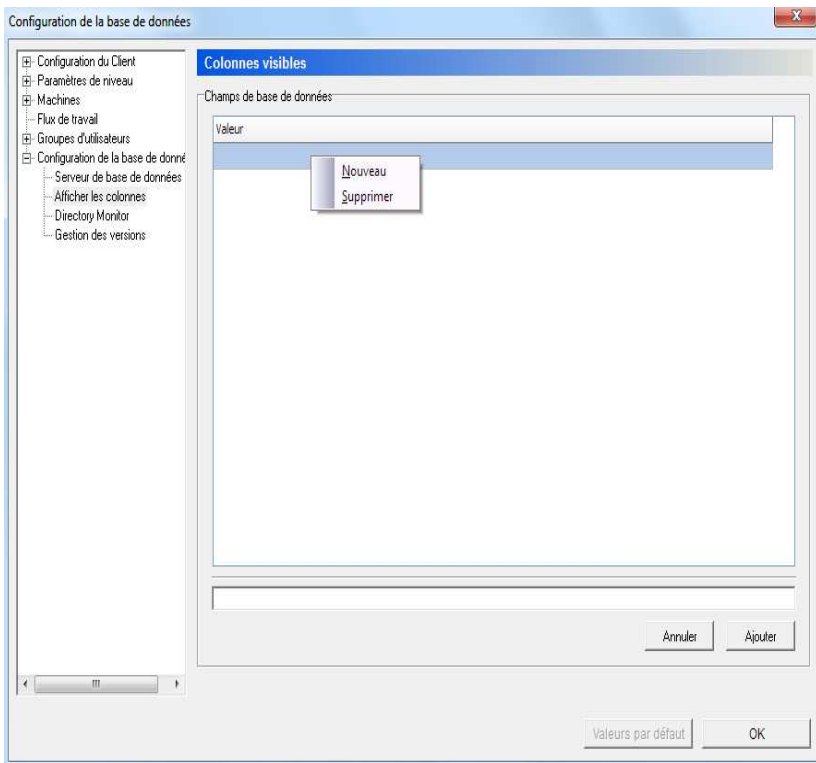
Mot de passe SMTP

Utilisez ce champ pour saisir un mot de passe pour la connexion.

Adresse expéditeur SMTP

Utilisez ce champ pour entrer l'adresse de l'expéditeur du message.

5.6.2. Afficher les colonnes



Les colonnes visibles

Utilisez cette boîte de dialogue pour ajouter des colonnes personnalisées à l'Explorateur de base de données.

Champs de base de données

Valeur

Ce champ affiche la liste des colonnes définies par l'utilisateur qui peuvent être affichés dans l'Explorateur de base de données. Vous pouvez ajouter ou supprimer des colonnes en faisant un clic droit sur un titre de colonne.

Ajouter

Entrez le nom d'une nouvelle colonne dans le champ juste au-dessus de ce bouton et appuyez sur Ajouter pour ajouter la colonne à la liste.

Annuler

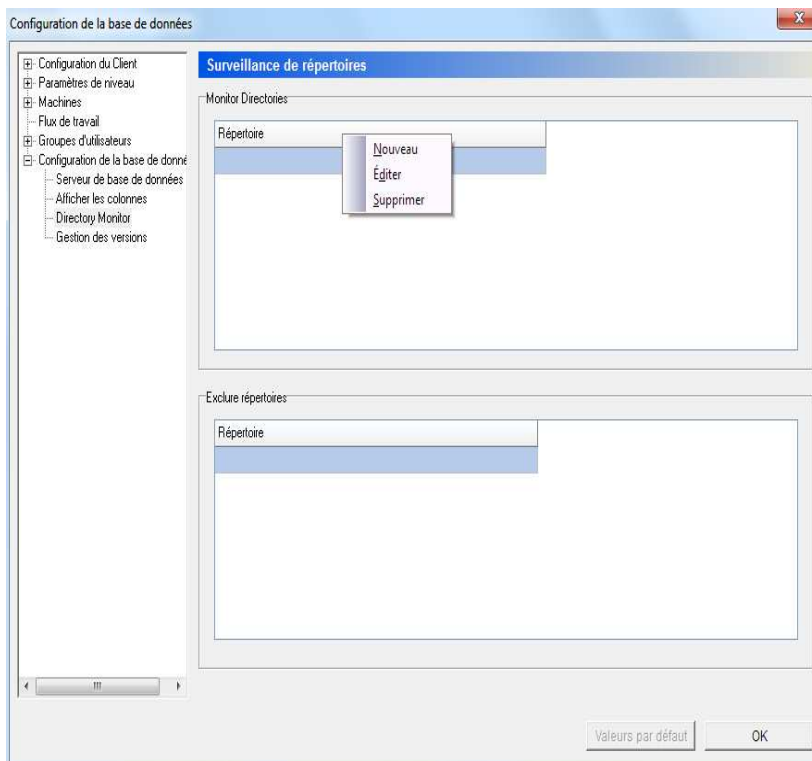
Cliquez sur ce bouton pour annuler votre saisie.

OK

Cliquez sur ce bouton pour valider le nouveau paramétrage et fermer la boîte de dialogue.

5.6.3. Surveillance de répertoires

Utilisez cette boîte de dialogue pour définir les répertoires à surveiller. La surveillance de répertoire vous permet de suivre les activités du répertoire et de recevoir des informations sur les modifications apportées aux fichiers.



Surveillance de répertoires

Surveiller répertoires

Répertoires

Ce champ renferme la liste des répertoires à surveiller.

Vous pouvez ajouter, éditer ou supprimer des répertoires en cliquant dans le champ à l'aide du bouton droit de la souris.

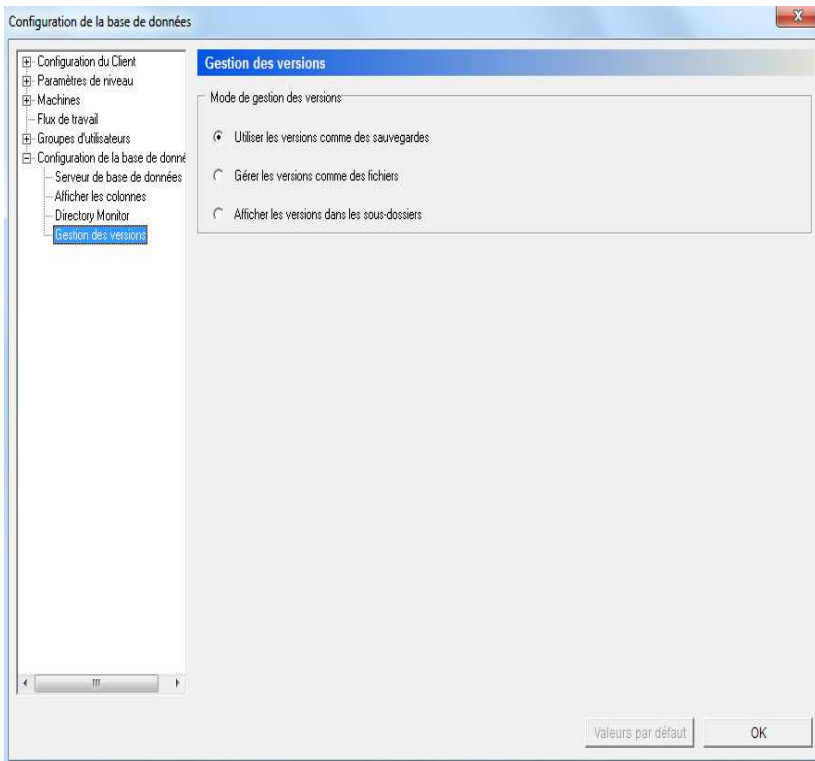
Exclure répertoires

Ce champ renferme la liste des répertoires à surveiller.

Vous pouvez ajouter, éditer ou supprimer des répertoires en cliquant dans le champ à l'aide du bouton droit de la souris.

5.6.4. Gestion des versions

Utilisez cette boîte de dialogue pour gérer les différentes versions des programmes. La gestion de versions vous permet de maîtriser les cycles de modifications des programmes CN et documents connexes.



La fenêtre de "Gestion des versions"

Mode de gestion des versions

Utiliser les versions comme des sauvegardes

Cochez cette case pour gérer les versions comme des sauvegardes.

Gérer les versions comme des fichiers

Cochez cette case pour traiter les versions de programmes comme des fichiers.

Afficher les versions dans les sous-répertoires

Cochez cette option pour afficher les versions de programmes dans les sous-répertoires.

6. Index

- Accès, 62, 64
- Action fichier par défaut, 30, 45, 49, 55
- Activer la limite de transfert, 38
- Afficher la prévisualisation FAO, 14
- Afficher le type de fichier, 14
- Afficher les colonnes, 75
- Afficher les extensions de fichier, 14
- Ajouter, 9
- Ajouter un nouvel utilisateur, 68
- Ajouter utilisateur, 68
- Aperçu de la base de données, 11
- Aperçu du programme, 8
- Application, 19, 20
- Application par défaut sur double-clic, 32
- Applications, 31
- Applications externes, 18
- Applications liées au niveau, 19
- Autoriser plusieurs liens pour les programmes principaux, 71
- Autoriser plusieurs liens pour les sous-programmes, 72
- Autres fichiers, 54
- Avancé, 58
- Barres d'outils, 8
- Champ de base de données, 51
- Champ de destination, 36
- Champ source, 36
- Champs de base de données, 75
- Champs de la base de données, 27
- Champs de recherche, 16
- Champs de recherche globale, 16
- Champs de recherche par niveau, 17
- Champs prédéfinis, 33
- Chemin par défaut, 30, 46, 49, 55
- Chemin réel, 43, 53, 71
- Chemin relatif au répertoire principal, 13
- Chercher suivant, 9
- Chiffre suivant, 48
- Chiffres, 25, 26, 29, 45, 48, 55
- Client, 16
- Commentaire, 59
- Configuration, 12
- Configuration de la base de données, 12, 70
- Configuration du champ, 50
- Configuration du Client, 13
- Configuration du niveau, 22, 24, 25
- Copier, 10
- Créer fichier de données, 32
- Créer sauvegarde avant ouverture, 14
- Créer sauvegarde avant suppression, 14
- Décocher tout, 65
- Déconnexion, 9
- Délai, 57
- Délai de déconnexion auto, 15
- Déplacer, 57
- Déplacer le fichier, 55
- Désactiver la limite de transfert, 38
- Déverrouiller, 10
- Déverrouiller le fichier CN, 38
- Données mémo, 53
- Données outil, 53
- Dossier WPD, 61
- Double-cliquer pour ouvrir les infos, 14
- Droits d'accès, 64
- Droits d'utilisateur, 65
- Émission, 10
- Envoyer E-mail, 39
- État, 17, 38

- État NC-Base, 39
- États autorisés, 38
- États disponibles, 38
- Exclure répertoires, 77
- Explorateur, 9, 11
- Extension, 29, 45, 48
- Extensions, 57
- Extensions de liste d'outils, 57
- Fichiers associés, 52
- Fichiers CN, 47
- Fichiers FAO, 44
- Format de programme, 50
- Générer, 57
- Gérer le répertoire de base, 71
- Gestion des fichiers de niveau, 28
- Gestion des versions, 78
- Groupe de machine, 17
- Groupe d'état, 38
- Groupes autorisés, 66
- Groupes d'utilisateurs, 64, 65, 69
- icône, 12
- Icône de configuration, 12
- Icône dynamique, 23
- Icône statique, 23
- Import, 56
- Import automatique, 56
- Incrément, 48
- Infos, 9
- Infos utilisateur, 67
- Insérer après, 51
- Installation, 6
- Langue, 15
- Légende, 22
- Liens, 71
- Liste d'outils, 57
- Machine, 44, 48, 50, 52, 54, 56, 59, 60
- Machines, 40
- Mémoriser le mot de passe, 13
- Menus, 8
- Modèle, 45, 49
- Modèle de fichier, 29, 45, 49
- Modèle de fichier de données, 32
- Modèle de liste d'outils, 53
- Modèle mémo, 53
- Modèle par défaut, 29
- Mot de passe SMTP, 74
- Niveau, 22, 24, 27, 31, 33, 35, 38
- Niveau source, 36
- Niveaux disponibles, 23
- Nom / Ext. / Niveau, 19
- Nom d'utilisateur SMTP, 74
- Nom de fichier, 44, 48, 54, 56
- Nom de fichier par défaut, 30, 46, 49
- Nom de l'état, 38
- Nom du champ, 57, 75, 76
- Nom du groupe, 65
- Nom du serveur NC-Base, 73
- Numéro suivant, 26, 29, 45
- Options, 71
- Options de niveau, 23
- Ouvrir l'Explorateur PDM au démarrage, 14
- Panneau de recherche, 11
- Paramètre CFAO, 14
- Paramètres de niveau, 22
- Paramètres de transmission, 60
- Paramètres d'état, 37
- Paramètres machines avancés, 58
- Paramètres par défaut, 30, 45, 49, 55
- Pas, 26, 29, 45
- Port, 74
- Port du serveur PDM, 74
- Port du serveur SMTP, 74
- Préfixe de nom de fichier, 45, 48, 54
- Préfixe du nom de fichier, 25, 26, 29
- Répertoire cible, 32
- Répertoire de données, 41
- Répertoire de sauvegarde, 43, 71
- Répertoire d'émission, 61
- Répertoire des autres fichiers, 43, 53
- Répertoire des fichiers CN, 43
- Répertoire des fichiers FAO, 43

Répertoire du niveau, 23
Répertoire machine, 42
Répertoire principal, 70
Répertoire temp, 71
Répertoires, 42, 70
Répertoires de base et de sauvegarde, 42
Restaurer, 10
Résultats max. de recherche, 14
Sauvegarder, 10
Sauvegardes max, 71
Sélectionner tout, 65
Serveur de base de données, 73
Serveur PDM, 74
Serveur SMTP, 74
Sous-niveaux, 23
Sous-niveaux autorisés, 23
Supprimer, 10
Supprimer après, 61
Supprimer des fichiers de NC-Base, 71
Surveillance de répertoire, 76
Surveiller répertoires, 77
Synchronisation de niveaux, 35
Table des matières, 4
Taille de la prévisualisation, 15
Transfert, 60
Trigger, 51, 57, 59
Trigger de fin, 51, 57
Utilisateurs, 65, 67
Utiliser CIMCO PDM, 61
Utiliser nom de connexion Windows, 14
Utiliser paramètres de niveau, 48
Valeurs, 34, 36
Valeurs par défaut, 15, 34, 36, 43, 46, 49, 51, 53, 55
Variables d'environnement, 70
Verrouiller, 10
Verrouiller le fichier CN, 38
Vue de l'explorateur, 11
WPD, 61