

# Gestionnaire de Configuration

Version 2024 Scénarios

Publié le : 24/09/2024



isdgroup.com

# Sommaire

Présentation du Gestionnaire de Configuration	5
Fonctionnalités disponibles	5
Transfert des fichiers DAT vers le gestionnaire de configuration	7
Guide de l'utilisateur	9
Menu	
Fichier	
Exporter et importer des paramètres	
Modifier	
Deriver une configuration	12 12
Affichage	13
Actualiser	
Afficher le nom des clés	14
Mode d'aπichage	
Langue	15 15
Unités	
Répertoire de la base de données	16
Barre d'outils	
Fonction Recherche	17
Rechercher des entrées	17
Utilisateurs	
Gestion des utilisateurs	19
Paramètres	
Utilisateurs	
Groupe	
Structure des configurations	
Modifier les entrées	
Modifier la valeur d'un champ de saisie	24
Sélectionner une valeur depuis une liste déroulante	25
Remplacer une valeur depuis le catalogue	25
Cases à cocher	
Entrées référencées	
Sélection de valeurs multiples	
Collection	
Nouvelle entrée	
Autorisations	
Appliquer les nouveaux paramètres dans HiCAD	30
Scénarios	31
J'utilise une installation monoposte. Comment créer une configuration personnalisée ?	

Je travaille au sein d'un réseau. Comment créer une configuration personnalisé ?	.31
Comment basculer entre les différentes configurations ?	. 32
Comment accorder des autorisations et affecter des configurations à différents utilisateurs lorsque l'on est administrateur ?	.32
Comment transférer les configurations d'un utilisateur vers le profil de l'administrateur ?	.32
Je possède déjà un compte utilisateur HiCAD. Comment sont traités mes paramètres de confi- guration lorsque le système fait l'objet d'une mise à jour ?	. 33
Comment transférer les paramètres d'HiCAD 2023 ou 2022 vers la base de données de confi- guration après avoir réinstallé HiCAD 2024 ?	. 33
Pourquoi de nouveaux utilisateurs apparaissent-ils dans le panneau de gestion des utilisateurs de la base de données de configuration, et comment empêcher les utilisateurs individuels de modifier leurs configurations ?	34
Comment fusionner une base de données de configuration locale recensant différentes confi- gurations d'un utilisateur avec une base de données centralisée sans perdre de données ?	. 34
Quels paramètres prévalent lorsque les paramètres de l'administrateur et ceux de l'utilisateur sont différents ?	.34
Comment appliquer les paramètres du profil de l'administrateur à tous les utilisateurs lorsque ceux-ci travaillent sur plusieurs stations de travail différentes ?	.35
Quelles sont les options des fichiers de modèles permettant de modifier les paramètres dans le ConfigDB ?	35

# Présentation du Gestionnaire de Configuration

Parmi ses fonctionnalités, HiCAD compte un Gestionnaire de Configuration permettant de définir des configurations personnalisées pour les différents modules et fonctionnalités du système : paramètres des cotations, du marquage, des dessins d'exécution, jusqu'aux paramètres de conception des échelles à crinoline. Une fois ceux-ci configurés selon ses besoins ou ceux de l'entreprise, l'utilisateur final peut directement utiliser les configurations avec les différentes fonctionnalités d'HiCAD sans devoir effectuer d'autres réglages. Notre objectif à long terme est de transférer progressivement les paramètres définis dans l'ancien type de fichiers système (\*.DAT) vers le Gestionnaire de Configuration afin qu'ils puissent y être gérés de manière centralisée et sécurisée.

Pour en savoir plus sur les fichiers DAT, consultez le chapitre Transfert des fichiers DAT avec le gestionnaire de configuration ou le fichier PDF Schlüsselname.pdf.

Si le fichier PDF ne s'affiche pas, utilisez un autre navigateur ou logiciel, ou faites un clic droit sur le lien et sélectionnez **Enregistrer la cible du lien sous**.

Vous pouvez également retrouver les informations contenues dans l'aide en ligne dans le fichier PDF ISD-Configuration.pdf.

# Fonctionnalités disponibles

#### Gestion hiérarchique des fichiers de configuration sous forme de modules

Les paramètres sont regroupés à l'intérieur de sections et de sous-sections intégrées à une arborescence et représentant les spécificités du **comportement** d'un module. Un système de catégories facilite la recherche et la localisation des différents paramètres.

#### Gestion centralisée des données

Les fichiers de configuration sont conservés sous forme de base de données à un emplacement défini du système de l'utilisateur. De cette façon, les données peuvent être sécurisées, restaurées ou copiées en toute simplicité.

#### Gestion personnalisée des données

Les propriétés personnalisées sont conservées à un emplacement séparé des paramètres de l'utilisateur. Cela leur permet d'être utilisées dans des environnements impliquant plusieurs utilisateurs sans risquer qu'un utilisateur manipule et modifie involontairement la configuration d'un autre utilisateur.

#### Configurations dérivées

En plus de la configuration ISD de base livrée avec le logiciel, le gestionnaire de configuration permet d'utiliser des configurations dérivées supplémentaires afin de personnaliser les paramètres en fonction de son équipe ou de son entreprise. Les utilisateurs peuvent ainsi utiliser plusieurs configurations personnalisées et adaptées aux différents clients de l'entreprise.

#### Gestionnaire de configuration commun pour la gestion centralisée des paramètres

Il n'est plus nécessaire de gérer des fichiers de configuration complexes et sujets aux erreurs ; la validation intégrée des valeurs de paramètres à l'aide des plages de valeurs et des listes déroulantes minimise les risques d'erreurs lors de la création de configuration erronée et de plantages du programme dus à des saisies de valeurs non valides.

#### Documentation des paramètres

Chaque paramètre contient une courte description (traduite dans la langue d'utilisation définie) ainsi que des commentaires sur la signification des valeurs du paramètre. L'éditeur de configuration possède également un champ de recherche textuel pour les noms de propriétés, les définitions et les commentaires.

#### Mise à jour de la base de données

La gestion des données effectuée via les profils d'utilisateurs permet de mettre à jour les paramètres par défaut d'origine sans modifier les paramètres utilisateurs existants. Les paramètres par défaut définis seront ensuite automatiquement transférés aux valeurs n'ayant pas été modifiées par l'utilisateur.

## 🙏 Important :

En fonction du module choisi, vous pourrez accéder à différentes fonctionnalités. Les fonctions décrites dans l'aide en ligne ne seront donc pas nécessairement pertinentes par rapport à la version actuelle de votre produit.

Les modules de la licence locale pouvant être utilisés dépendent de la licence ayant été acquise.

# Transfert des fichiers DAT vers le gestionnaire de configuration

Depuis la publication de la version 2012 (version 1700), HiCAD compte un gestionnaire de configuration, permettant de définir des configurations personnalisées pour les différents modules et fonctionnalités du système : paramètres des dimensions, du marquage, des dessins d'exécution, de conception des échelles à crinoline, etc. Une fois ceux-ci configurés selon ses besoins ou ceux de l'entreprise, l'utilisateur final peut directement utiliser les configurations avec les différentes fonctionnalités d'HiCAD sans avoir à effectuer d'autres réglages. Notre objectif à long terme est de transférer progressivement les paramètres définis dans l'ancien type de fichiers système vers le gestionnaire de configuration afin qu'ils puissent y être gérés de manière centralisée et sécurisée.

Les fichiers ci-dessous ont déjà été transférés :

- ALGPAR.DAT (depuis 1800.0)
- BEMPAR.DAT (depuis 1800.0)
- DIMENSIONING\_SETTINGS.XML (depuis 1800.0)
- STBEMPAR.DAT (depuis 1801.0)
- KRPGEN.DAT (depuis 1801.0)
- MASPAR.DAT (depuis 1801.0)
- FITTABLE\_SETTINGS.XML (depuis 1801.0)
- TXTANSI.DAT (depuis 1801.0)
- STABMPAR.DAT (depuis 1802.0)
- AUBM3PAR.DAT (depuis 1802.0)
- ALG3DPAR.DAT (depuis 1901.0)
- SCHRIF.DAT (depuis 1901.0)
- TXTFONT.DAT (depuis 1901.0)
- FEATURE.DAT (depuis 1901.0)
- LINPAR.DAT (depuis 1901.0)
- SSWRITESTEP.DAT (depuis 1901.0)
- NORM.DAT (depuis 2000.0)
- PASSTAB.DAT (depuis 2000.0)
- PASSTAB0.DAT (depuis 2000.0)
- ANSGEN.DAT (depuis 2100.0)
- PARAMASS.DAT (depuis 2101)
- SSTINI3D.DAT (depuis 2102)
- SSTINI.DAT (depuis 2102)
- STB\_PARAMETER.DAT (depuis 2102)
- GRAPAR.DAT (depuis 2201)
- KNTPAR.DAT (depuis 2202)
- REF3D\_ATTR\_AKT.DAT (depuis 2300)

- TXTPAR.DAT (depuis 2300)
- TABPAR.DAT (depuis 2400)
- ABWPAR.DAT (depuis 2402)
- ABWCOL.DAT (depuis 2402)
- ABWPOL.DAT (depuis 2500)
- KRPMOD.DAT (depuis 2700)
- SKIZZTEC.DAT (ab 2701)

Les paramètres de ces fichiers sont désormais intégrés au gestionnaire de configuration. Le fichier PDF cidessous et les liens vers les sections des fichiers DAT référencés sur cette page indiquent l'emplacement des différents paramètres dans le gestionnaire de configuration.

Schlüsselnamen.pdf

Si le fichier PDF ne s'affiche pas, utilisez un autre navigateur ou logiciel ou faites un clic droit sur le lien et sélectionner **Enregistrer la cible du lien sous**.

Vous pouvez également retrouver les informations contenues dans l'aide en ligne dans le fichier PDF ISD-Configuration.pdf.

# Guide de l'utilisateur

Le gestionnaire de configuration d'ISD vous permet de modifier et de gérer les différentes configurations de paramètres. Il propose une vue d'ensemble générique et hiérarchisée des données et structures sauvegardées dans la base de données.

Vous pouvez démarrer le gestionnaire de configuration en dehors d'HiCAD en exécutant l'application ISDCONFIGEDITOR.EXE située dans le dossier \exe du répertoire d'installation.

Les droits de modification des profils et des paramètres auquel l'utilisateur a accès dépendent de la façon dont le gestionnaire est démarré :

Les utilisateurs ne possédant pas de droits d'administrateur et les utilisateurs en possédant mais n'ayant pas sélectionné l'option **Exécuter en tant qu'administrateur** (accessible en faisant un clic droit sur l'application) au démarrage du gestionnaire :

- peuvent modifier les paramètres dans l'éditeur UNIQUEMENT depuis le profil de l'utilisateur affiché à l'écran;
- ne peuvent pas changer d'utilisateur une fois le gestionnaire ouvert, et la barre de sélection de l'utilisateur leur sera grisée.

Les utilisateurs possédant des droits d'administrateur ayant sélectionné l'option Exécuter en tant qu'administrateur (accessible en faisant un clic droit sur l'application) au démarrage du gestionnaire :

- peuvent modifier le profil de l'administrateur depuis le gestionnaire ;
- peuvent utiliser le panneau de sélection de l'utilisateur pour basculer entre les différents profils existants et pour gérer et modifier les configurations des différents utilisateurs.

Vous pouvez également lancer le gestionnaire directement depuis HiCAD. Pour ce faire, exécutez la fonction **Configuration** du menu **Paramètres**.

Pour pouvoir lancer le gestionnaire de configuration, vous devez disposer des droits d'administrateur !



L'interface utilisateur de l'éditeur est composée des sections suivantes :

- 1. Menu
- 2. Barre d'outils
- 3. Fonction Recherche
- 4. Utilisateur

- 5. Affichage de la structure de la configuration existante
- 6. Entrée de la configuration active
- 7. Gestion des utilisateurs
- 8. Chemin d'accès du paramètre sélectionné
- 9. Nom et version de la base de données de configuration

# 🔔 Important :

Pour qu'HiCAD puisse appliquer les modifications apportées depuis le gestionnaire de configuration, le système doit être redémarré.

Seuls certains paramètres, tels que les paramètres par défaut des mesures, peuvent être chargés à l'aide des fonctions correspondantes sans qu'il soit nécessaire de procéder à un redémarrage.

# Menu

Accédez aux fonctions du menu en déroulant la liste de menu.

- Fichier
- Modifier
- Affichage
- Extras

# 🕕 À savoir :

Certaines commandes du menu ne deviennent accessibles qu'après qu'une entrée ait été sélectionnée dans la fenêtre de droite.

### Fichier

#### Exporter et importer des paramètres

Grâce à la fonction Exporter, il est possible d'exporter la structure et les valeurs d'une configuration sous forme de texte vers un fichier XML. La fonctionnalité d'exportation s'applique aux nœuds actuellement sélectionnés dans l'arbre de configuration. Les réglages exportés pourront par la suite être importés dans une autre base de données de configuration.

## Modifier

La base de données de configuration permet de gérer les valeurs à partir de profils de paramètres personnalisés.

Lorsque vous sélectionnez un ensemble de données dans l'arborescence située dans le volet de gauche, les paramètres correspondants s'affichent dans la fenêtre de droite. Vous pouvez modifier ces valeurs ainsi que l'arborescence à l'aide des fonctions du menu **Modifier**.

Pour qu'HiCAD puisse appliquer les modifications apportées depuis le gestionnaire de configuration, le système doit être redémarré.

Fonction	Description
Modifier	Lorsque vous souhaitez modifier une valeur d'une entrée, sélectionnez la ligne cor- respondante, puis cliquez sur <b>Modifier</b> .
	Activez la valeur à l'aide d'un double-clic ou en appuyant sur <b>F2</b> , puis remplacez-la par celle de votre choix.
	Les valeurs modifiées, c'est-à-dire les valeurs différant des valeurs d'origine, sont mises en surbrillance et peuvent être restaurées à leur valeur d'origine à tout moment.
Réinitialiser	Cette fonction réinitialise les valeurs de la branche active vers les valeurs par défaut de la base de données. Exécutez cette fonction pour annuler les différentes modi- fications apportées à un dossier. Dans la fenêtre de demande de confirmation s'affichant à l'écran, cliquez sur <b>Oui</b> pour procéder à une sauvegarde de secours, dans le cas où vous auriez besoin d'accéder à cette configuration de paramètres ultérieurement. Celles- ci sont sauvegardées à l'emplacement <b>[Répertoire d'installation d'HiCAD] &gt; Configuration &gt; HiCAD.cfgdb.[Date]</b> . Cliquez sur <b>Non</b> pour réinitialiser les valeurs sans créer de sauvegarde de secours de la valeur.
	Si vous n'avez sélectionné qu'une seule valeur, elle sera la seule à être réinitialisée.
Copier la clé	Le nom de la clé sélectionnée dans la fenêtre de droite est copié pour être p. ex. ensuite ajouté dans un fichier texte.
Renommer	Cette fonction permet de renommer les structures dérivées et configurations déri-
	vées dans l'arborescence. La structure dérivée est caractérisée par l'icône 👊 .
Supprimer	Cette fonction supprime uniquement les structures et les configurations <b>dérivées</b> du panneau de gauche du gestionnaire de configuration.
Dériver la struc- ture	Cette fonction créée une copie de la branche sélectionnée dans l'arborescence sous un nom différent.
Sélectionner la référence	Cette fonction permet d'activer une référence après avoir sélectionné une structure référencée.
Activer la confi- guration	Le deuxième niveau de l'arborescence du panneau gauche de l'éditeur de confi- guration est divisé en deux sections :
	<ul> <li>Configuration active ;</li> </ul>
	<ul> <li>Configurations.</li> </ul>
	La configuration activée à l'aide de cette fonction est affichée dans la zone <b>Con- figuration active</b> et peut ensuite y être modifiée.
Dériver la confi-	Cette fonction permet de dériver une configuration classique existante.
guration	À l'instar de la dérivation de structures, les configurations dérivées peuvent éga- lement hériter des valeurs par défaut (d'ISD ou de l'administrateur) de la confi- guration à laquelle elles sont subordonnées.
	Pour modifier la configuration dérivée, sélectionnez la fonction Activer la configuration.

Fonction	Description
Autorisations	Cette fonction permet de définir les <b>entrées et valeurs</b> pouvant être modifiées par un utilisateur dans le gestionnaire de configuration. Les autorisations s'appliquent aux branches de la structure sélectionnées au moment où la fonction est exécutée, ainsi qu'à l'ensemble des valeurs qu'elles contiennent.
	Vous pouvez également exécuter la fonction en effectuant un clic droit sur une des lignes de la structure des configurations. Si les autorisations doivent s'appliquer à toutes les valeurs de la configuration, exécutez la fonction en faisant un clic droit directement sur le nom de la configuration.

#### Dériver une configuration

Les configurations dérivées sont structurées sous forme d'arborescences et fonctionnent selon le même principe de prévalence que les valeurs des profils d'utilisateurs, c.-à-d. que les paramètres héritent de leurs valeurs depuis les valeurs par défaut (d'ISD ou de l'administrateur) de la configuration de référence à laquelle ils sont subordonnés. Les configurations du même niveau de dérivation sont indépendantes les unes des autres.

Les configurations dérivées peuvent être créées à l'aide de la fonction **Dériver la configuration** du menu **Modifier**. Celles-ci sont ensuite affichées dans le panneau de gauche sous **HiCAD > Configuration**. Seule la configuration active sera dérivée.

Pour modifier la configuration, utilisez la fonction **Activer la configuration**. La configuration sera ensuite affichée dans l'encart **HiCAD > Configuration active** pour pouvoir ensuite y être modifiée.

# 🔔 Important :

Afin d'éviter d'écraser les configurations par défaut et les réglages ISD standards, veillez à dériver exclusivement des configurations spécifiques à l'entreprise. Pour restaurer les paramètres standards ISD, vous devrez réinstaller la base de données de configuration (HiCAD.cfgdb).

#### Dériver une structure

Les structures référencées et dérivées fonctionnent sur le principe d'héritage des valeurs : lorsque la valeur d'une structure de référence (ou principale) est modifiée, celle-ci l'est également dans la structure subordonnée dérivée à partir de celle-ci. Il est ainsi possible de créer des branches (ou paramètres individuels) reliés à une arborescence de référence, contenant les valeurs d'origine qui leur sont initialement transférées.

Exemple : création d'un nouveau cadre de dessin destiné à des dessins d'exécution

1. Dans l'arborescence de gauche, sélectionnez l'élément **Dessin > Cadre de dessin > DIN\_A0**, puis dans le menu **Modifier**, sélectionnez la fonction **Dériver la structure**.

Éditeur de configuration ISD - HiCAD 29.0.0.88 [C:\	Progr	ramData\ISD Software und Sy	ysteme\HiCAD 2024\HiCAD.cfgdb]			– 🗆 X
Fichier     Modifier     Affichage     Extras     ISD       ●     ●     ●     ●     ●     ●		A 🛛				Utilisateur 🗾 🦓 📄
[] HiCAD     [] Configuration active (Configuration de base)     [] Onfiguration active (Configuration de base)     [] Dessin     [] Dessin     [] Dessin     [] Onde a dessin		Description Nom de figure Largeur de cadre Hauteur de cadre		Va DI 46 32	aleur INA0 5.417 in 2.717 in	Commentaire En tant que fichier, doit être situé dans le chemin HICAD C: Dimension de la zone utile Dimension de la zone utile
<ul> <li>a culte de dessin</li> <li>DIN A0</li> <li>DIN A1</li> <li>DIN A2</li> <li>DIN A3</li> <li>DIN A4H</li> <li>DIN A4H</li> <li>Dirivation automatique de dessin</li> <li>Dérivation automatique de dessin</li> <li>Modélisation</li> <li>Structure métallique</li> <li>Enveloppes de bâtiment</li> <li>Calepinage de profilé</li> <li>Tuyauteries+Process</li> <li>Tole pliée</li> <li>Simulation de montage</li> <li>Analyse</li> <li>Interfaces</li> </ul>	E	Dist Dist Dist Min Min Max Copier valeurs Max	ure > Drawing.DrawingFrames.DIN_AS DIN_A3 • OK Annuler		in 088 in 1.047 in 1.417 in 175 in	Cartouche, tableaux, commentaires Cartouche, tableaux, commentaires Cartouche, tableaux, commentaires Cartouche, tableaux, commentaires
Dessin > Cadre de dessin > DIN A0						

2. Remplacez la clé qui s'affiche par la clé Drawings.Drawing Frames.DIN\_A5.

La nouvelle structure **Drawings.Drawing Frames.DIN\_A5**. héritera désormais de toutes les valeurs contenues dans la structure de référence **DIN\_A0**. Cela signifie que si une valeur par défaut de la structure **DIN\_A0** est modifiée, alors elle le sera également dans la structure **DIN\_A5**. Il est toutefois possible d'indiquer de nouvelles valeurs par défaut pour les valeurs de la structure **DIN\_A5**. Si une nouvelle valeur par défaut est définie dans la structure dérivée, alors elle ne sera **plus** reliée à la valeur de la structure de référence. En d'autres termes, si vous modifiez par la suite la valeur correspondante dans la structure de référence, cette action n'aura **plus aucun effet** sur la valeur de la structure dérivée.

L'option **Copier les valeurs** permet d'appliquer les valeurs modifiées depuis un ensemble de données relié à DIN\_A0 ou tout autre structure DIN.

## 🙏 Important :

Si la structure de référence est mise à jour en supprimant d'anciens paramètres ou en ajoutant des nouveaux, alors ils seront appliqués à la structure dérivée.

#### Affichage

#### Actualiser

Si vous modifiez les paramètres des configurations alors que le gestionnaire de configuration est ouvert dans HiCAD, alors les nouveaux paramètres n'y seront affichés qu'une fois la fonction **Actualiser** exécutée.

#### Exemple :

Lorsque les ensembles de règles sont enregistrés, les règles sont transférées vers le gestionnaire de configuration. Les règles qui y sont déjà enregistrées sont modifiées en conséquence : les nouvelles règles y sont ajoutées ou les règles existantes sont supprimées. La fonction **Actualiser** permet de mettre à jour le gestionnaire de configuration afin d'y afficher les modifications effectuées.



Notez qu'HiCAD n'applique les changements apportés depuis le gestionnaire de configuration qu'après redémarrage du système. Certains paramètres, comme les paramètres par défaut pour les cotations, peuvent être chargés à l'aide des fonctions correspondantes sans avoir besoin de redémarrer le système.

#### Afficher le nom des clés

HiCAD a recours aux noms des clés afin d'accéder aux paramètres du Gestionnaire de Configuration. Cellesci sont identiques, quelle que soit la langue.

Si vous utilisez l'affichage standard, alors une description de la clé sera affichée à côté de celle-ci.

💾 Éditeur de configuration ISD - HiCAD 29.0.0.88 [C\ProgramData\SD Software und Systeme\HiCAD 2024\HiCAD.cfgdb] — 🛛							×
Fichier Modifier Affichage Extras ISD							
/ 🕥 🛱 📲 🖭 🕄 📲		AA   💿 ],			Utilisateur		- 🥂 🚬
		Description Lignes de cote/Fins	Valeur	Comm	nentaire		A
		Valeur standard pour couleur de lignes Type de ligne pour lignes de cote	0	Valeur	standard pour lignes de cote et d'attac e ligne pour lignes de cote (0-9)	he	E
		Distance entre l'élément coté et la ligne de cote	0.315 in	Distan ou au	ce de la ligne de cote par rapport à l'an point de référence lors de l'alignement	te de référ	ence 🛄
		Distance lignes de cote pour les cotes parallèles Distance cotation extérieure	0.394 in 0.315 in	Distan Passer petite	ce des lignes de cote pour les cotes par à la cotation extérieure quand la distar	allèles ice est plus	;
<ul> <li>E Cotes de calepinage de profilé</li> <li>E État des arêtes</li> </ul>		Dépassement si cotation extérieure Longueur minimale de la ligne de cote	0.059 in 0.472 in	Dépass	sement de la ligne de cote pour cotatic eur minmale de la ligne de cote	n extérieur	e
<ul> <li>III Système triangulé</li> <li>III Tampon du plot</li> </ul>		Longueur maximale de la ligne de cote	1.969 in	Longu	eur maximale de la ligne de cote		
<ul> <li>Image: Symboles de soudure</li> <li>Image: Annotation de grille</li> <li>Image: Annotation automatique</li> </ul>		Type de ligne pour lignes d'attache Distance 1re ligne d'attache	1:	<ul> <li>Type d</li> <li>&gt;0: Dis</li> <li>-1: Mas</li> <li>&lt;-1: Lo</li> </ul>	e ligne pour lignes d'attache (0-9) stance de la 2e ligne d'attache au point squer, ongueur [mm] de la 2e ligne d'attache	de base,	
Ligne de revêtement dans la vue en Modèle d'annotation Cadre de dessin		Distance 2e ligne d'attache	1	>0: Dis -1: Ma <-1: Lo	stance de la 2e ligne d'attache au point squer, ongueur [mm] de la 2e ligne d'attache	de base,	
Vues		Distance d'interruption pour lignes d'attache	0.197 in	Distan	ce d'interruption pour lignes d'attache		
Dérivation automatique de dessin	-	Dépassement ligne d'attache	0.079 in	Dépass	sement de la ligne d'attache		
→ →				Longu	eur de la flèche de cote		Ψ.
Dessin > Annotations > Cotation 2D							

💾 Éditeur de configuration ISD - HiCAD 29.0.0.88 [C:\Progra	mData\ISD So	ftware und Systeme\HiC	AD 2024\HiCAD.cfgdb]	– 🗆 X
Fichier Modifier Affichage Extras ISD				
✓ S Z Actualiser	F5	A 🛛 💿 📜	U	tilisateur 🖉 🧟 🖉
HiCAD Afficher le nom des clés		Valeur	Description	Commentaire
Configura Afficher les entrées masquées	de co	te/Fins		*
Mode d'affichage	► PFLIN	0	Valeur standard pour couleur de lignes	Valeur standard pour lignes de cote et d'attache
FORMPOSTOL	ISTRART2DF	- 1:	Type de ligne pour lignes de cote	Type de ligne pour lignes de cote (0-9)
▷ IIII Text IIII Dimensioning2D	ABSTDF	0.315 in	Distance entre l'élément coté et la ligne de cote	Distance de la ligne de cote par rapport à l'arête de référence ou au point de référence lors de l'alignement
<ul> <li>Dimensioning3D</li> <li>FitTable</li> </ul>	DEFABSDF	0.394 in	Distance lignes de cote pour les cotes parallèles	Distance des lignes de cote pour les cotes parallèles
	LABWDF	0.315 in	Distance cotation extérieure	Passer à la cotation extérieure quand la distance est plus petite
SYSTEMTRIANGLE	IUBLDF	0.059 in	Dépassement si cotation extérieure	Dépassement de la ligne de cote pour cotation extérieure
VEL DELAG	BHO2DF	0.472 in	Longueur minimale de la ligne de cote	Longueur minmale de la ligne de cote
BRIDELAG	RAMADE	1.969 in	Longueur maximale de la ligne de cote	Longueur maximale de la ligne de cote
AUTOLABELLING	ISTRART1DF	· [1:	Type de ligne pour lignes d'attache	Type de ligne pour lignes d'attache (0-9)
COATINGSYMBOL3D AnnotationTemplate D III DrawingFrames	ABM1DF	1	Distance 1re ligne d'attache	>0: Distance de la 2e ligne d'attache au point de base, -1: Masquer, <-1: Longueur [mm] de la 2e ligne d'attache
Views     Winder     Model	ABM2DF	1	Distance 2e ligne d'attache	>0: Distance de la 2e ligne d'attache au point de base, -1: Masquer, -1: Longueur [mm] de la 2e ligne d'attache
Dessin > Annotations > Cotation 2D				

#### Mode d'affichage

Le mode de vue permet d'afficher spécifiquement les paramètres ayant fait l'objet de modifications dans le gestionnaire de configuration.

NormalTous les paramètres du gestionnaire de configuration sont affichés.SImt.lesSeules les valeurs modifiées du profil utilisateur sélectionné et caractérisées par le symbole en forme de crayon sont affichées.valeurs modi-fiées

Simt.lesCe type d'affichage n'est proposé que lorsqu'une mise à jour apporte des modificationsparam.paraux paramètres d'usine du profil ISD et que ceux-ci diffèrent des paramètres par défautdéfaut modi-personnalisés du profil d'administrateur.

Lors d'une mise à jour, le profil d'administrateur personnalisé est d'abord sauvegardé dans un fichier journal. Les nouveaux paramètres d'usine ou les paramètres d'usine modifiés sont ensuite chargés dans le profil ISD. Enfin, le fichier journal est lu dans le profil administrateur.

Si vous chargez le profil d'administrateur personnalisé après la mise à jour et que vous sélectionnez la fonction **Paramètres par défaut modifiés** seulement, seuls les paramètres d'usine modifiés seront affichés. Les valeurs de ces derniers proviennent du profil d'administrateur personnalisé.

Faites un clic droit sur la valeur pour ouvrir le menu contextuel, puis exécutez la fonction **Réinitialiser**. Les paramètres d'usine provenant du profil ISD et modifiés au cours de la mise à jour apparaissent alors à l'écran.

#### Extras

fiés

#### Langue

Vous pouvez sélectionner ici la langue de votre choix.

💾 Éditeur de configuration ISD - HiCAD 29.0.0.88 [C	\ProgramData\ISD Software und S	ysteme\HiCAD 2024\HiCAD.cf	igdb] — 🗆 >	×
Fichier Modifier Affichage Extras ISD				
✓ S Z 12 13 1 Langue	•	Allemand (Allemagne)	r 🖉 👻	
Sauvegarde des do Unités	•	Anglais (États-Unis)	Commentaire	
Identification     Rechercher	F3 🗸	Français (France)		
Annotations Répertoire de la	base de données	Hongrois (Hongrie)	Noir	
Calculs	Strate de l'arête par défa	Italien (Italie)		
📰 Graphique	Couleur de surface par d	Polonais (Pologne)	) Blanc nacré 🔻	
Visualisation	Angle de limitation d'arête p	our Ray-Tracer 30 °		
2D	Strate de la surface par défau	it 1		
<u>≡ 3D</u>	Appliquer la couleur de si	urface par défaut du		
Arrière-plan de poste de travail	catalogue des matériaux	? Oui	~	
Eclarage de poste de travair	Couleur de l'axe du boulonn	age 3:	Bleu 🔻	
Groupe de vues				
< <u> </u>				
Paramètres système > Visualisation > 3D	-			

#### Unités

Vous pouvez définir ici, pour le Gestionnaire de Configuration, si les valeurs indiquées pour les longueurs et les poids doivent être affichées en unités métriques (millimètres et kilogrammes) ou en unités impériales (pouces et livres).

Les chiffres sont affichés arrondis avec l'unité suivante. Lors de l'édition des valeurs, aucun arrondi n'est effectué et les chiffres sont affichés avec précision.

Fichier Modifier Affichage	Extras ISD							
/ 🕥 🛢 🕴 📲 🛯 🖉 🗍				5	Utilisat	eur		- 🧟
IVIODEIISATION	*	Description			Valeur	Commentaire		
Structure métallique		Longueur et po	oids maxim	num selon le type de				
Enveloppes de bâtiment		profilé		21				
Calepinage de profilé		Longueur maxi	imale		6000 mm			
Tuyauteries+Process		Poids maxin	nal		20 kg			
Tôle pliée								
Simulation de montage	E							
Analyse								
DesignChecker								
Dimensions et poids	max. des ensembl							
Longueur et poids m	ax. de profilés							
Dimensions et poids	max. des vitres de							
D interfaces	*							
<	+							
nalyse > DesignChecker > Longu	eur et poids max. de - HiCAD 29.0.0.88 [C:	profilés \ProgramData\ISD Sc	oftware und	d Systeme\HiCAD 2024	HiCAD.cfgdb	]	- 0	×
Analyse > DesignChecker > Longu	eur et poids max. de - HiCAD 29.0.0.88 [C: Extras ISD	profilés 	oftware und	d Systeme\HiCAD 2024	HiCAD.cfgdb	]	- 0	×
Analyse > DesignChecker > Longu	eur et poids max. de - HiCAD 29.0.0.88 [C: Extras ISD Langue	profilés \ProgramData\ISD Sc	oftware und	d Systeme\HiCAD 2024	HiCAD.cfgdb Utilisat	] eur	- 0	×
Analyse > DesignChecker > Longu	- HiCAD 29.0.0.88 [C: Extras ] ISD Langue Unités	profilés	oftware und	d Systeme\HiCAD 2024 Métrique [mm, kg	HiCAD.cfgdb Utilisat	] eur	- 0	× * <u>8</u>
Analyse > DesignChecker > Longu	- HiCAD 29.0.0.88 [C: Extras ] ISD Langue Unités Rechercher	profilés	oftware und	d Systeme\HiCAD 2024 Métrique [mm, kg	HiCAD.cfgdb Utilisat ]	] eur Commentaire	- 0	× • <u>@</u>
Analyse > DesignChecker > Longu L Éditeur de configuration ISD Fichier Modifier Affichage S S I IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	- HiCAD 29.0.0.88 [C: Extras] ISD Langue Unités Rechercher Répertoire de la	profilés \ProgramData\ISD Sc	oftware und	d Systeme\HiCAD 2024 Métrique [mm, kg	HiCAD.cfgdb Utilisat ]	] eur Commentaire	- 0	×
Analyse > DesignChecker > Longu L Éditeur de configuration ISD Fichier Modifier Affichage I S C R R R R R R R R R R R R R R R R R R	- HiCAD 29.0.0.88 [C: Extras] ISD Langue Unités Rechercher Répertoire de la	profilés \ProgramData\ISD Sc base de données	oftware und	d Systeme\HiCAD 2024 Métrique [mm, kg	HiCAD.cfgdb Utilisat ] 236.22 in	] eur Commentaire	- 0	×
Analyse > DesignChecker > Longu Èditeur de configuration ISD Fichier Modifier Affichage → → → → → → → → → → → → → → → → → → →	- HiCAD 29.0.0.88 [C: Extras] ISD Langue Unités Rechercher Répertoire de la	profilés \ProgramData\ISD Sc base de données	oftware und F3	d Systeme\HiCAD 2024 Métrique [mm, kg	HiCAD.cfgdb Utilisat ] 236.22 in 44.092 lb	] eur Commentaire	- 0	×
Analyse > DesignChecker > Longu	- HiCAD 29.0.0.88 [C: Extras ] ISD Langue Unités Rechercher Répertoire de la	profilés \ProgramData\ISD Sc base de données	oftware und	d Systeme\HiCAD 2024 Métrique [mm, kg	HiCAD.cfgdb Utilisat ] 236.22 in 44.092 lb	] eur Commentaire	- 0	×
Analyse > DesignChecker > Longu	- HiCAD 29.0.0.88 [C: Extras ISD Langue Unités Rechercher Répertoire de la	profilés \ProgramData\ISD Sc base de données	oftware und	d Systeme\HiCAD 2024 Métrique [mm, kg	HiCAD.cfgdb Utilisat ] 236.22 in 44.092 lb	] eur Commentaire	- 0	×
Analyse > DesignChecker > Longu	- HiCAD 29.0.0.88 [C: Extras ISD Langue Unités Rechercher Répertoire de la	profilés \ProgramData\ISD Sc base de données	oftware und	d Systeme\HiCAD 2024 Métrique [mm, kg	HiCAD.cfgdb Utilisat ] 236.22 in 44.092 lb	] eur Commentaire	- 0	×
Analyse > DesignChecker > Longu	- HiCAD 29.0.0.88 [C: Extras ISD Langue Unités Rechercher Répertoire de la	profilés \ProgramData\ISD Sc base de données Poids maxin	oftware und	d Systeme\HiCAD 2024 Métrique [mm, kg	HiCAD.cfgdb Utilisat ] 236.22 in 44.092 lb	] eur Commentaire	- 0	×
Analyse > DesignChecker > Longu	- HiCAD 29.0.0.88 [C: Extras ISD Langue Unités Rechercher Répertoire de la	profilés \ProgramData\ISD Sc base de données Poids maxin	oftware uno	d Systeme\HiCAD 2024 Métrique [mm, kg	HiCAD.cfgdb Utilisat ] 236.22 in 44.092 lb	] eur Commentaire		×
Analyse > DesignChecker > Longu	- HiCAD 29.0.0.88 [C: Extras ISD Langue Unités Rechercher Répertoire de la	profilés \ProgramData\ISD Sc base de données Poids maxin	oftware uno	d Systeme\HiCAD 2024 Métrique [mm, kg	HiCAD.cfgdb Utilisat 236.22 in 44.092 lb	] eur Commentaire	- 0	×
Analyse > DesignChecker > Longu	- HiCAD 29.0.0.88 [C: Extras ISD Langue Unités Rechercher Répertoire de la max. des ensembl ax. de profilés max. des vitres de	profilés \ProgramData\ISD Sc base de données Poids maxin	F3 nal	d Systeme\HiCAD 2024 Métrique [mm, kg	HiCAD.cfgdb Utilisat 236.22 in 44.092 lb	] eur Commentaire		×

Le réglage des unités de mesure ne concerne que la représentation dans le Gestionnaire de Configuration. Dans HiCAD, les valeurs sont toujours converties dans l'unité de mesure de la scène.

#### Répertoire de la base de données

Lorsque vous procédez à l'installation standard d'HiCAD, la base de données du gestionnaire de configuration est sauvegardée dans le dossier d'installation d'HiCAD à l'emplacement .\CONFIGURATION\HICAD.CFGDB.

L'emplacement du fichier de base de données est indiqué dans l'Éditeur de Registre (Registry) de Windows sous

HKEY\_ LOCAL\_ MACHINE\SOFTWARE\ISD SOFTWARE UND SYSTEME\HICAD\ [NUMÉRO DE VERSION]\HICAD.CFGD

et peut être modifié dans le gestionnaire de configuration à l'aide du menu **Extras** et en copiant la base de données existante vers son nouvel emplacement.

Répertoire de la base de données	×
C:\ProgramData\ISD Software und Systeme\HiCAD 2024\HiCAD.cfgdb	
Copier le fichier de base de données	
OK Annuler	

# Barre d'outils

Pour une simplicité d'utilisation améliorée, certaines fonctions du menu peuvent directement être exécutées depuis la barre d'outils.

Barre d'o	outils	
1	Modifier	Lorsque vous souhaitez modifier une valeur d'un ensemble de données, sélectionnez la ligne correspondante, puis cliquez sur <b>Modifier</b> .
٩	Réinitialiser	Cette fonction permet de réinitialiser la valeur de la ligne sélectionnée à sa valeur par défaut telle qu'enregistrée dans la base de données.
3	Actualiser	Si vous modifiez les paramètres de configuration tandis que l'éditeur de configuration d'HiCAD est ouvert, les nouveaux paramètres ne pourront y être affichés qu'après avoir exécuté la fonction <b>Actualiser</b> .
	Replier la struc- ture entière	Cette fonction permet de replier l'ensemble de l'arborescence du ges- tionnaire de configuration pour n'afficher que les premiers niveaux.
2	Déployer 2 niveaux	Cette fonction permet d'afficher les deux premiers niveaux de la structure de la configuration.
3	Déployer 3 niveaux	Cette fonction permet d'afficher les trois premiers niveaux de la structure de la configuration.
	Déployer la structure entière	Cette fonction permet de déployer la totalité de la structure de la confi- guration.

# **Fonction Recherche**

Le gestionnaire dispose d'une fonctionnalité de recherche textuelle, permettant de retrouver rapidement des descriptions de textes, commentaires et noms de paramètres. Pour ce faire, l'ensemble de la structure est parcourue en partant du nœud sélectionné dans l'arborescence de la configuration.

ħ	
	A

### Rechercher des entrées

Pour rechercher des entrées selon des critères précis (selon la police ou la taille de police par exemple), activez l'entrée correspondante en faisant un clic droit, puis sélectionnez la fonction **Rechercher une valeur**.

Editeur de configuration ISD - HiCAD 29.0.0.88 [C:\Pro	gramData\ISD Software und Systeme\HiCAD 20	24\HiCAD.ctgdb]			- U >
Fichier Modifier Affichage Extras ISD					
/ 🕥 🖉   🏗 🗠 🕄 🏗	AA 🛛 💿 🖕			Utilisateur	- 2
⊿ 🚰 HiCAD	Description		Valeur		Commentaire
Configuration active (Configuration de base)	Fins de ligne de cote				
Dessin     Amotations	1re fin de ligne de cote, autres cotes	Modifier	ne de cote, pleine	v	Type de la 1re fin de ligne de cote pour autres cotes
<ul> <li>Tolérance de forme/de position</li> <li>Texte</li> </ul>	Hauteur, 1re fin de ligne de cote, autres	Réinitialiser	in		Hauteur de la 1re fin de ligne de cote, autres cotes
Police 2D Police 3D	Longueur, 1re fin de ligne de cote, autre	Rechercher une valeur	in		Longueur de la 1re fin de ligne de cote pour autres cotes
Cotation 2D     Cotation 3D	Couleur, 1re fin de ligne de cote, autres —	Copier la clé Supprimer Dele	te Comme ligne auxilia	ire 🔻	La couleur de la 1re fin de ligne de cote pour autres cotes (-1 = couleur de ligne de cote)
<ul> <li>Cotes interactives</li> <li>Cotes paramétriques</li> </ul>	2e fin de ligne de cote, autres cotes	Dériver la structure	ne de cote, pleine	~	Type de la 2e fin de ligne de cote pour autres cotes
Police : Chiffre de cote	Hauteur, 2e fin de ligne de cote, autres	Selectionner la reference Modifier les textes	in		Hauteur de la 2e fin de ligne de cote, autres cotes
Police : Texte additionnel	Longueur, 2e fin de ligne de cote, autre	Autorisations	in		Longueur de la 2e fin de ligne de cote pour autres cote
<ul> <li>Police : Iolerances</li> <li>E Cotes HCM</li> <li>E Tableau d'ajustement</li> </ul>	Couleur, 2e fin de ligne de cote, autres co	tes	-1: Comme ligne auxilia	ire 🔻	Couleur de la 2e fin de ligne de cote pour autres cotes (-1 = couleur de ligne de cote)
Cotes de calepinage de profilé	Fin de ligne de cote, cotes de ligne de bas	e	Flèche de cote, pleine	~	Type de la fin de ligne de cote pour cotes de ligne de base
m +					Hauteur de la fin de linne de

Dans la fenêtre de recherche, sélectionnez l'option Limiter à pour limiter la recherche à une branche de la structure en particulier.

Rechercher		x
Description:	1re fin de ligne de cote, autres cotes	
Valeur:	Flèche de cote, pleine	~
🔲 Limiter à	Cotes paramétriques	*
	Rechercher	

Grâce à la fonction **Recherche**, vous pouvez naviguer entre les différentes entrées correspondant aux critères de recherche et les modifier tour à tour avant de poursuivre votre recherche.

# Utilisateurs

La base de données de configuration permet de gérer les valeurs des paramètres à l'aide de profils de paramètres personnalisés. Deux profils prédéfinis jouent un rôle particulier : **ISD** et **Administrateur**.

Utilisateur	Administrateur 🔹	2
Cor	ISD Administrateur	
	Employé 008	

Le **profil ISD** constitue le socle de base des différents paramètres. Il contient notamment les paramètres d'usine prédéfinis par ISD.

Le **profil d'administrateur** permet de définir des paramètres spécifiques à l'entreprise et différents de ceux de la configuration ISD par défaut. Le profil ISD est d'un niveau hiérarchique supérieur à celui du profil de l'administrateur : les valeurs n'ayant fait l'objet d'aucune modification seront reprises directement depuis le profil ISD. Ainsi, les modifications apportées aux paramètres d'usine sont directement appliquées au profil de l'administrateur (ainsi qu'aux profils utilisateurs subordonnés) en cas de mise à jour. Les valeurs modifiées et personnalisées seront toutefois conservées.

Les profils des autres utilisateurs prévalent sur le profil de l'administrateur selon le même principe, et chaque profil d'utilisateur est indépendant des autres. Si les valeurs des paramètres sont entrées dans la base de données depuis HiCAD, la procédure sera toujours effectuée sous le profil de l'utilisateur actuellement connecté à

Windows. Cela empêche qu'un utilisateur modifie accidentellement les configurations d'un autre utilisateur ou les paramètres par défaut de l'entreprise ou d'ISD depuis HiCAD.

Les droits de modification des profils et des paramètres auquel l'utilisateur a accès dépendent de la façon dont le gestionnaire est démarré :

- Les utilisateurs ne disposant pas de droits d'administrateur et les utilisateurs en possédant mais n'ayant sélectionné pas l'option Exécuter en tant qu'administrateur (accessible en effectuant un clic droit sur l'application) au démarrage du gestionnaire :
  - peuvent modifier les paramètres dans l'éditeur **UNIQUEMENT** depuis le profil de l'utilisateur affiché à l'écran ;
  - ne peuvent **pas** changer d'utilisateur une fois le gestionnaire ouvert, et la barre de sélection de l'utilisateur leur sera grisée.
- Les utilisateurs possédant des droits d'administrateur ayant sélectionné l'option Exécuter en tant qu'administrateur (accessible en effectuant un clic droit sur l'application) au démarrage du gestionnaire :
  - peuvent modifier le profil de l'administrateur depuis le gestionnaire ;
  - peuvent utiliser le panneau de sélection de l'utilisateur pour basculer entre les différents profils existants et gérer et modifier la configuration des différents profils utilisateurs.

Pour modifier une valeur, vous pouvez faire un double clic sur une cellule de la colonne des valeurs, sélectionner une ligne et appuyer sur **F2**, ou cliquer sur le bouton **Modifier** de la barre d'outils.

Les valeurs modifiées, ou les valeurs différentes des profils subordonnés, sont mises en surbrillance et peuvent à tout moment être ramenées à leur valeur par défaut d'origine.

# Gestion des utilisateurs

La fonctionnalité de gestion des utilisateurs intégrée au gestionnaire permet de créer et de supprimer des profils utilisateurs, ainsi que d'effacer ou de transférer des valeurs personnalisées dans des profils utilisateurs différents. Un administrateur peut par exemple modifier des paramètres gérés à partir du gestionnaire de configuration directement depuis HiCAD, et les enregistrer par la suite sous sa session d'utilisateur Windows personnelle. Ces paramètres peuvent être enregistrés ultérieurement comme paramètres par défaut de l'entreprise dans le profil de l'administrateur, pour être ensuite appliqués à l'ensemble des utilisateurs.

Pour ouvrir la fenêtre de gestion des utilisateurs, cliquez sur le bouton <sup>448</sup>. Celui-ci comprend les onglets suivants :

- Paramètres ;
- Utilisateur ;
- Groupes.

. Pour fermer la fenêtre de gestion des utilisateurs, cliquez sur le bouton



Les droits de modification des profils et des paramètres auquel l'utilisateur a accès dépendent de la façon dont le gestionnaire est démarré.

### Paramètres

💾 Administration utili	ateurs	$\times$
Paramètres Utilisateu	Groupes	
_		
Même configuration	on pour tous les utilisateurs	
Lors de l'util. d'ur base de données Les paramètres er	e base de données de configuration, les paramètres enregistrés dans la le configuration à l'intérieur de HiCAD s'applique à tous les utilisateurs. registrés en dernier sont valables pour tous les util.	
La modification d utilisent la base de	e ce paramètre exige le redémarrage de toutes les applications qui données de configuration.	
	Adopter et redémarrer l'éditeur	

Le paramètre **Même configuration pour tous les utilisateurs** permet d'activer ou de désactiver la gestion des utilisateurs et des autorisations. Par conséquent, les paramètres seront toujours écrits dans le profil de l'administrateur.

Lorsqu'une nouvelle base de données de configuration est installée, la gestion des utilisateurs est désactivée par défaut.

Utilisateurs

💾 Administrat	ion utilisateurs	×
Paramètres U	tilisateur Groupes	
Nom	Configuration active Attribution de	Aiouter
008	Comme le groupe principal 🔹 1_0002, 2_00	.,,
023	Attribution de groupe pour utilisateur: 008	X
Administratei	<ul> <li>Tous</li> <li>1_0001</li> <li>1_0002</li> <li>2_0001</li> <li>2_0002</li> <li>Administrateurs</li> </ul>	Comme standard OK Annuler
		Supprimer des valeurs

Onglet Utilisateurs	
Ajouter	Permet d'ajouter un nouvel utilisateur. Celui-ci apparaît dans le tableau.
Renommer	Permet de remplacer le nom de l'utilisateur sélectionné par un autre.
Supprimer	Permet de supprimer l'utilisateur sélectionné sans demande de confirmation.
Affectation de groupe	Les autorisations dont dispose un utilisateur dépendent du groupe auquel il appar- tient. Un utilisateur peut être membre de plusieurs groupes en même temps. La fonc- tion <b>Affectation de groupe</b> permet de choisir les groupes auxquels l'utilisateur doit être affecté. Si vous activez le bouton <b>Standard</b> après avoir sélectionné le groupe, le groupe principal de l'utilisateur sera mis en surbrillance. Le groupe principal demeure accessible lors de la sélection des configurations de l'utilisateur. Cliquez sur <b>OK</b> pour quitter la fenêtre de sélection des groupes.
Remplacer les valeurs	Permet de remplacer les paramètres de l'utilisateur actif par ceux d'un utilisateur donné.
Supprimer les valeurs	Permet de supprimer toutes les valeurs de l'utilisateur sélectionné ayant été modi- fiées, de façon à restaurer les valeurs du profil de l'administrateur ou les valeurs par défaut d'ISD pour cet utilisateur.
Colonne du tableau : <b>Con-</b> figuration active	La fonction <b>Dériver une configuration</b> du gestionnaire de configuration permet de créer différentes configurations utilisateurs. Il est ensuite possible d'affecter n'importe laquelle de ces configurations à l'utilisateur, ainsi que la <b>Configuration de base</b> ou celle des groupes principaux, depuis la colonne <b>Configuration active</b> .



Dans le cas d'une utilisation dans HiCAD, le système reprendra les noms des profils d'utilisateur Windows. Les noms des profils utilisateurs créés ultérieurement devront donc correspondre avec ces derniers.

# Groupe

Administration utilisateurs		
Paramètres Utilisateur Groupes		
Nom	Configuration active	Aiouter
Tous	Configuration de base 🔹	, joure
1_0001	Configuration de base 🔹 🔹	Renommer
1_0002	Configuration de base 🔹 🔹	Supprimer
2_0001	Configuration de base 🔹 🔹	
2_0002	Configuration de base 🔹 🔹	
Administrateurs	Configuration de base 🔹	
Modifier les propriétés Activer la configuration		
Dériver la configuration Renommer la configuration		
Effacer la configuration		
Dériver la structure		
Effacer la structure dérivée		
Renommer la structure dérivée	1	
Modifier les textes dérivés		
Modifier les autorisations		

Onglet Groupe	
Ajouter	Permet d'ajouter un nouveau groupe. Celui-ci apparaît dans le tableau.
Renommer	Permet de renommer le nom du groupe utilisateur sélectionné par un autre.
Supprimer	Si vous exécutez cette fonction, le groupe sélectionné sera supprimé sans demande de confirmation.
Colonne du tableau : <b>Con-</b> figuration active	La fonction <b>Dériver une configuration</b> du gestionnaire de configuration permet de créer différentes configurations utilisateurs. Il est ensuite possible d'affecter n'importe laquelle de ces configurations (y compris la <b>Configuration de base</b> ) à l'utilisateur depuis la colonne <b>Configuration active</b> .
Autorisations pour : Con- cepteurs A	Vous pouvez activer ou désactiver les autorisations en cochant ou en décochant les cases situées dans le panneau <b>Autorisations pour :</b> . Si un utilisateur appartient à plusieurs groupes, alors les autorisations des autres groupes correspondants seront également affichées.
	Grâce aux autorisations, il est par exemple possible d'autoriser un utilisateur à consulter en lecture seule les paramètres par défaut définis par l'administrateur sans qu'il puisse enregistrer ses propres configurations afin de s'assurer que les mêmes configurations sont utilisées par l'ensemble de l'entreprise.

🕖 À savoir :

Les autorisations accordées ici s'appliquent à tous les utilisateurs de l'ensemble des groupes.

Si vous souhaitez accorder des autorisations pour des sous-branches de configurations, utilisez la fonction **Autorisations** permettant de définir les autorisations des utilisateurs et des groupes.

# Structure des configurations

Dans le volet de gauche, vous pouvez retrouver les deux entrées suivantes :

- Configuration active
- Configurations

Éditeur de configuration ISD - HiCAD 29.0.0.88 [C:\Pro	gramData\ISD Software und Systeme\HiCAD 2024\HiCAD.cfgdb]			_	×
Fichier Modifier Affichage Extras ISD					
/ 🕤 🖉   📲 12 13 📲	A 🛛 💿 🖕		Utilisateur		- 22 📕
<ul> <li>HiCAD</li> <li>Configuration active (Configuration de base)</li> </ul>	Description	Valeur	Commentaire		
Dessin					
Dérivation automatique de dessin					
Modélisation					
Structure métallique					
Enveloppes de bâtiment					
Calepinage de profilé					
Tuyauteries+Process					
Tôle pliée					
Simulation de montage					
Analyse					
Interfaces					
PDM					
Compatibilité					
Paramètres système					
Configurations					
Configuration de base					
E 003_001_001					
III 003_001_002 III 003_001_003					

Sous Configuration active, vous pouvez retrouver les configurations actuellement utilisées dans HiCAD.

Sous **Configurations**, vous pouvez retrouver la configuration de base et toutes les configurations dérivées de l'utilisateur actif. À l'aide de la fonction **Activer la configuration**, vous pouvez charger des données dans la rubrique **Configuration active**. Vous pouvez ensuite sélectionner des entrées individuelles et les modifier dans la fenêtre de droite.

# 🔔 Important :

Afin de ne pas écraser les configurations de base et les paramètres ISD par défaut, veillez à toujours dériver des configurations personnalisées. Pour restaurer les paramètres standards ISD, vous devrez réinstaller la base de données de configuration (HiCAD.cfgdb).

# Modifier les entrées

Dans la fenêtre de droite du gestionnaire de configuration, vous pouvez modifier les entrées sélectionnées dans le panneau de gauche. L'entrée se compose d'une description, d'une valeur et de commentaires. Si vous activez les Noms de clés (Menu > Affichage), le nom de système de l'entrée sera également affiché.

Vous pouvez personnaliser votre configuration HiCAD en modifiant les valeurs selon vos préférences. Les valeurs ne sont pas nécessairement des nombres ; il peut également s'agir :

- d'unités de mesure (mm, cm...);
- de chaînes de caractères ;
- de noms de clés ;
- d'entrées libres ;
- de cases à cocher ;
- de procédures ;
- d'entrées de l'éditeur de catalogue ;
- d'une sélection d'attributs.

Les valeurs modifiées sont caractérisées par l'icône 🖉 et peuvent être restaurées vers leur valeur d'origine à tout moment en effectuant un clic doit, puis en sélectionnant la fonction **Réinitialiser**.

Vous pouvez également ajouter de nouvelles entrées à celles existantes.

# 🜲 Important :

Pour qu'HiCAD puisse appliquer les modifications apportées depuis le gestionnaire de configuration, le système doit être redémarré.

Afin de ne pas écraser les configurations de base et les paramètres ISD par défaut, veillez à toujours dériver des configurations personnalisées. Pour restaurer les paramètres standards ISD, vous devrez réinstaller la base de données de configuration (HiCAD.cfgdb).

## Modifier la valeur d'un champ de saisie

💾 Éditeur de configuration ISD - HiCAD 29.0.0.88 [C:\Progra	mData\ISD Software und Systeme\HiCAD 2024	\HiCAD.cfgdb]		_		×
Fichier Modifier Affichage Extras ISD						
/ 🕥 🖉 🕴 🔢 🔢	A 🛛 💿 📜		Utilisateur			- 🧟 🚬
⊿ 🤚 HiCAD	Description	Valeur		Commentaire		
Gonfiguration active (Configuration de base)     Dessin	Numéro de police		Pour polices HiCAD : 1,2,3, Pour polic TrueType : T1, T2, T3,			
Annotations	Couleur	5:	Bleu foncé 🔹	Couleur de police		
Tolérance de forme/de position	Taille	3	M. 17	Tailla dan ann atàine fur	ը]	
⊿ III Texte	Strate	1	Modifier			
Police 2D	Orientation Ba	Bas. ga	Réinitialiser	r		point
Police 3D			Rechercher une valeur			
Cotation 2D		1 -	Copier la clé		- de forma	at et
Tableau d'aiustement			copier la cie		quement	
Cotes de calepinage de profilé			Supprimer	Delete		
État des arêtes			Dériver la structu	re		
Système triangulé			Sélectionner la ré	férence		
Tampon du plot			Modifier les texte	25		
Symboles de soudure						
Annotation de grille			Autorisations			
Annotation automatique					_	
Ligne de revêtement dans la vue en						
Modèle d'annotation						
Cadre de dessin						
< >						
Dessin > Annotations > Texte > Police 2D						

Lorsque vous souhaitez modifier une valeur d'une entrée, sélectionnez la ligne correspondante, puis cliquez sur **Modifier**. Vous pouvez activer le champ de modification de la valeur en effectuant un double clic ou en appuyant sur **F2**.

	A O		Utilisateur		00
	Description	Valeur		Commentaire	
<ul> <li>Configuration active (Configuration de base)</li> <li>Dessin</li> </ul>	🖉 Numéro de police	1		Pour polices HiCAD : 1,2,3, TrueType : T1, T2, T3,	. Pour police
Annotations	Couleur	5:	Bleu foncé 🔻	Couleur de police	
Tolérance de forme/de position	Taille	Couleur	s du système	des caractères [mm]	
⊿ III Texte	Strate	0:	Noir	= e des caractères	
Police 2D	Orientation	1:	Vert foncé	nement du texte : positi	on du point
Cotation 2D		2:	Bleu	ertion	format et
Cotation 3D	Police	3:	Bleu	e d'inclinaison)	ionnat et
Tableau d'ajustement		4:	Rouge	polices HiCAD uniquer	ment
Cotes de calepinage de profilé		5:	Bleu foncé		
État des arêtes		6:	Orange		
Système triangulé		2.	Rouge		
Tampon du plot		9.	Orange		
Symboles de soudure		10:	Brun foncé		
Annotation de grille		11:	Vert foncé		
Annotation automatique		12:	Rouge		
Modèle d'annotation		13:	Bleu		
Cadre de dessin		14:	Orange foncé		
		15:	Gris		
Annatations > Tauta > Delice 2D		16:	Lilas		

Sélectionner une valeur depuis une liste déroulante

Plusieurs valeurs peuvent être définies à l'aide d'une liste déroulante Vous pouvez les sélectionner directement, sans avoir à activer préalablement la sous-entrée correspondante.

Remplacer une valeur depuis le catalogue

Éditeur de configuration ISD - HiCAD 29.0.0.88 [C:\Progr	amData\ISD Sof	tware und Systeme\HiCAD 2024\HiCAD.cfgdb]		– 🗆 X		
Fichier Modifier Affichage Extras ISD						
/ 🕥 🖉 🕴 🖺 12 13 📲	and a		Utilisateur	- 🧟 -		
⊿ 🚰 HiCAD	Description	Aciers de construction généraux	×	Commentaire		
<ul> <li>Configuration active (Configuration de base)</li> <li>Dessin</li> </ul>	Jeu de cour	Tout		Largeur du jeu de 🔺 coupe		
<ul> <li>Dérivation automatique de dessin</li> <li>Modélisation</li> </ul>	Matériau	Aciers	isie dans le catalogue > 🛛 🔀			
Tructure métallique     Tructure métallique     Tructure de bâtiment     Tructure de profilé	Tôles pertin	Aciers de décolletage         1051         1.0711           Image: Aciers de décolletage         1051         1.0711           Aciers à grain fin soudable         1551         1.0710		Les nouvelles tôles pliées créées sont pertinentes pour la nomenclature.		
<ul> <li>Tuyauteries+Process</li> <li>Tôle pliée</li> <li>Atribution de l'outil de pliage</li> <li>Tôles pliées de même coupe transversale</li> <li>Paramètres par défaut</li> </ul>	Fichier de f	Aders spour trempe supern     ISS1 1.0710     Software traitement     Software traitement	3W"	Ce fichier comporte les facteurs pour le changement de longueur à prendre en compte pendant la flexion.		
<ul> <li>Développement de tôle</li> <li>Simulation de montage</li> </ul>	Numéro de	Bois         26/         1.7218           Types de pierre         26/         1.1161		Les zones de pliage sont représentées dans cette strate.		
Image Analyse     Image A	Numéro de	⊡-         Annexe         ≥ 26M         1.5417           ⊡-         Matériaux (utilisateur)         ≥ 26M         1.5417           ⇒ 3751         1.0713		Les rabats de tôles sont affichées dans cette strate.		
Im Compatibilité     Im Paramètres système     Im Configurations	Épaisseur d	3751 1.0713     3751 1.0713     3751 1.0713     Annuler		Certaines anciennes fonctions nécessitent encore ce paramètre.		
Configuration de base	7	Same estimation and Same est	amontation .	Représentation des 🔻		
lole pliée > Paramétres par défaut						

En cliquant sur l'icône de sélection du catalogue II, vous pouvez remplacer une valeur par celle issue de l'éditeur de catalogue. Cliquez sur l'icône **Supprimer l'entrée** pour supprimer le paramètre par défaut.

Cases à cocher

💾 Éditeur de configuration ISD - HiCAD 29.0.0.88 [C:\Pro	gramData\ISD Software und Systeme\HiCAD 2024\HiCAD.cf	gdb]	– 🗆 ×		
Fichier Modifier Affichage Extras ISD					
∥ 🕥 🖉   👫 🛛 🖓 🖓 🖓	A 🛛 💿 🖕	U	tilisateur 🗸 🧟		
▲ 🚰 HiCAD 🔺	Description	Valeur	Commentaire		
<ul> <li>Example 1 Configuration active (Configuration de base)</li> <li>Dessin</li> </ul>	Position (en exposant), 1er symbole de cotation	0 in	Position du 1er symbole de cotation par rapport au chiffre de cote, perp. à la ligne de cote		
▲ I Annotations ▷ I Tolérance de forme/de position	Position (droite), 2e symbole de cotation	-0.03937 in	Position du 2e symbole de cotation par rapport au chiffre de cote, parallèle à la ligne de cote		
Texte     Cotation 2D	Position (en exposant), 2e symbole de cotation	0 in	Position du 2e symbole de cotation par rapport au chiffre de cote, perp. à la ligne de cote		
Gotation 2U     E	1re Combinaison de symbole	0	Première combinaison de symboles à partir de symboles (0-99), soulignement, texte additionnel, séparateur de texte (0-9)		
	2e combinaison de symboles	0	Deuxième combinaison de symboles à partir de symboles (0-99), soulignement, texte additionnel, séparateur de texte (0-9)		
Tampon du plot	Définir le symbole pour cotation d'arc de cercle		Définir le symbole de diamètre ou le signe de rayon pour cotation d'arc de cercle ?		
Symboles de soudure	Divers				
<ul> <li>Image: Annotation de gnile</li> <li>Image: Annotation automatique</li> <li>Ingre de revêtement dans la vue en</li> <li>Modèle d'annotation</li> <li>Image: Cadre de dessin</li> </ul>	Système de référence pour cotation de cercle	indirect ~	Système de référence pour cotation de cercle (direct, indirect)		
	Cote de cercle	Automatique 🗸	Type de cote pour cotation cercle		
	Sens de cotation	2 •	Direction de la cotation (0-1: parallèle aux lignes, 2-5: parallèle à l'axe		
<ul> <li>Image: Second structure</li> <l< td=""><td>Position d'une cote angulaire</td><td>libre ~</td><td>Position de la cote angulaire entre côtés ou même à l'extérieur des côtés sélectionnés.</td></l<></ul>	Position d'une cote angulaire	libre ~	Position de la cote angulaire entre côtés ou même à l'extérieur des côtés sélectionnés.		
• III • •	Cotation Z pour correction		Autoriser cotation Z pour correction		
Dessin > Annotations > Cotation 2D					

De nombreuses valeurs peuvent être définies en cochant ou en décochant une case à cocher. Dans l'exemple ci-dessus, la case à cocher permet d'activer ou de désactiver l'affichage du symbole de diamètre des chiffres de cote.

## Entrées référencées

💾 Éditeur de configuration ISD - HiCAD 29.0.0.88 [C:\P	rogra	mData\ISD Software und Systeme\HiCAD 2024\HiCAD.cfgdb]		– 🗆 X			
Fichier Modifier Affichage Extras ISD							
/ 🕥 🖉 🕴 🖭 🔡		A 🛛		Utilisateur 🚽 🧟 🚽			
▲ 🚰 HiCAD	A .	Description	Valeur	Commentaire			
Configuration active (Configuration de base)		🖘 Nom de figure	DINA1	En tant que fichier, doit être situé dans le chemin HICAD C:			
🔺 🥅 Dessin		🖙 Largeur de cadre	831 mm	Dimension de la zone utile			
Annotations		🖙 Hauteur de cadre	584 mm	Dimension de la zone utile			
∡ III Cadre de dessin		📾 Distance horizontale entre le point d'insertion et le centre	0 mm				
DIN A0		Ge Distance verticale entre le point d'insertion et le centre	27.63				
		© Minimum x de la zone verrouillée	643.8 mm	Cartouche, tableaux, commentaires			
		se Minimum y de la zone verrouillée	0 mm	Cartouche, tableaux, commentaires			
	E	Se Maximum x de la zone verrouillée	831 mm	Cartouche, tableaux, commentaires			
BDIN A40		Maximum y de la zone verrouillée	55.25 mm	Cartouche, tableaux, commentaires			
↓ III Vues		· · ·					
Dérivation automatique de dessin							
Modélisation							
Structure métallique							
Enveloppes de bâtiment							
Calepinage de profilé							
Tuyauteries+Process							
Tôle pliée							
Simulation de montage							
Analyse							
Interfaces	*						
Dessin > Cadre de dessin > DIN A1							

Dans l'arborescence, les entrées dérivées sont caractérisées par l'icône . L'entrée de référence est quant à elle caractérisée dans la fenêtre de droite par l'icône e. Si vous modifiez une valeur référencée, le référencement sera alors effacé et les modifications apportées à la valeur initiale n'auront plus d'effets sur la valeur référencée.

## Sélection de valeurs multiples



Certaines entrées autorisent la sélection de valeurs multiples. Cliquez sur l'icône 🔤 et sélectionnez une combinaison de valeurs dans la liste correspondante qui apparaît à l'écran. Cliquez sur **OK** pour fermer la liste.

### Collection

chier Modifier Affichage Extras ISD					
° 🕤 🖉   📲 🖻 🛤 📲	A   🕐 🚬			Utilisateur	- 🧖
iii Échelles	1 🖉 Descrip	ption	Valeur C	ommentaire	
Esquisses	Liste d	es modèles de rapport Excel	Collection 🔜		
Unités Configuration initiale		Éditeur de collections de chaînes		? ×	
Répertoires Charger/Enregistrer		Entrez les chaînes dans la collectio	on (une par ligne) :		
<ul> <li>Sauvegarde des données</li> <li>Identification</li> </ul>		RadialPinCalculation_detailed.xtx Radialstiftberechnung_detailiert.xtx		A	
<ul> <li>Référencement</li> <li>Annotations</li> </ul>					
<ul> <li>Calculs</li> <li>Calcul de goupille radiale</li> </ul>					
Calcul de goupille cylindrique					
📰 Graphique	=				
Visualisation					
Eeature					
Lignes 2D		14		•	
Divers			OK	Annuler	
Préces stand.					

Si la valeur demande d'indiquer une collection, vous pouvez indiquer un fichier de modèle. Cliquez sur l'icône

...., puis modifiez les fichiers des modèles apparaissant dans la liste.

Vous pouvez créer des fichiers de modèles en utilisant un des modèles ISD fournis existants, puis en le modifiant pour l'adapter à vos besoins. Pour pouvoir être affichés dans le gestionnaire de configuration, les modèles doivent être enregistrés dans le dossier du répertoire d'installation d'HiCAD ...\TEMPLATES.

### Nouvelle entrée

🕒 Éditeur de configuration ISD - HiCAD 29.0.0.88 [C:\ProgramData\\SD Software und Systeme\HiCAD 2024\HiCAD.cfgdb] – 🛛							
Fichier Modifier Affichage Extras ISD							
∥ 🕥 🖉 🕴 📲 🖳	A 🛛 🕘 📘		Utilisateur	- 🧟	,		
🔺 🚰 HiCAD 📃	Type d'utilisation	Type d'élément	Réglage dépendant du type d'utilisation				
Configuration active (Configuration de base)	Tout	Profilés	DEFAULT(PROFILE)				
Dessin	Tout	Acier rond	DEFAULT(STAHLROHRE)				
Dérivation automatique de dessin	Tout	Acier hexagonal	DEFAULT(SECHSKANTSTAHL)				
Dessin de fabrication	Tout	Tubes d'acier	DEFAULT(STAHLROHRE)				
Dessin	F	D614 T	DEFAULT(T_PROFILE)				
Cadre de dessin	🗧 💾 Éditeur de configuratio	on ISD - HiCAD 29.0.0.88 [C:\	× AULT(U_PROFILE)	1			
Annotations		Groupe	AULT(U PROFILE KALT)				
📰 Développement	1		AULT(VIERKANTSTAHL)				
Attribution de type d'utilisation	003_001-001		AULT(Z PROFILE)	l			
Dépendant du type d'utilisation	OK	Annuler					
Dessin de montage	OK	Annale					
Modélisation	Coque de recouvrement	lout	MC_COVERBAR				
Structure métallique	Isolateur	Tout	MC_ISOLATOR				
Enveloppes de bâtiment	Joint d'étanchéité	Tout	MC_GASKET				
Calepinage de profilé	Point de base Façade	Tout	MC_BRACKET				
Tuyauteries+Process	Poteau	Tout	MC_MULLION				
Tôle pliée	Profilé d'insertion	Tout	MC_PROFILE		-		
Simulation de montage					_		
	Nouveau Supprimer	Nouveau groupe		Appliquer			
Dérivation automatique de dessin > Dessin de fabrication > Attribution de type d'utilisation							

Certains ensembles de données autorisent l'ajout de nouvelles entrées ou la création de nouveaux sousgroupes possédant leurs propres entrées. Cliquez sur le bouton **Nouveau groupe**, donnez-lui un nom, puis cliquez sur **OK**. Le nouveau groupe sera ajouté avec une entrée vide. Cliquez sur le champ de saisie pour compiler l'entrée de l'ensemble de données depuis la boîte de dialogue qui apparaît à l'écran.

			iciguoj		^
Fichier Modifier Affichage Extras ISD	A 0		Utilisateur	-	
<ul> <li>▲ HicAD</li> <li>▲ Configuration active (Configuration de base)</li> <li>▲ Dessin</li> <li>▲ Dessin</li> <li>▲ Dessin de fabrication</li> <li>▲ Dessin</li> <li>▲ Dessin</li> <li>▲ Cadre de dessin</li> <li>▲ Cadre de dessin</li> <li>▲ Annotations</li> <li>■ Développement</li> <li>■ Atribution de type d'utilisation</li> <li>▶ Dépendant du type d'utilisation</li> <li>▶ Dépendant du type d'utilisation</li> <li>▶ Dépendant du type d'utilisation</li> <li>▶ Enveloppes de bâtiment</li> <li>▶ Cadre de profilé</li> </ul>	Type d'utilisation Profilé du poteau Remplissage Segment du garde-corps Sous-lisse TMF Cassette ALUCOBOND Ensemble Eternit Panneau Eternit Panneau Eternit Panneau T/M Profilé trapézoidal T/M Profilés ALUCOBOND Toit/Mur Tôle composite ALUCOBOND	Type d'élément Tout Tout Tout Tout Tout Tout Tout Tou	Réglage dépendant du type d'utilisation         DEFAULT(STAHLROHRE)         FILLING         RAILINGSEGMENT         STRINGER         DEFAULT         RW_GROUP         DEFAULT(KANTBLECHE)		
	Nouveau Supprimer	Tout Tôles pliées Tout Nouveau groupe	ASSEMBLY_SHEETMETAL DEFAULT(KANTBLECHE) DEFAULT	Applic	uer

Sauvegardez la saisie avec le bouton Appliquer.

Les boutons **Nouveau** et **Appliquer** permettent également d'ajouter des entrées d'ensembles de données à des groupes existants.

Vous pouvez supprimer les entrées sélectionnées à l'aide du bouton **Supprimer**. Pour confirmer la suppression, cliquez sur le bouton **Appliquer**.

# **Autorisations**

Les autorisations du gestionnaire de configuration fonctionnent de la même façon que les autorisations Windows. Un cas d'application typique est l'octroi ou la révocation de l'autorisation **Modifier les propriétés**, qu'elle s'applique à toutes les valeurs (via l'exécution du menu contextuel de la configuration) ou seulement à une branche de l'arborescence de la configuration, y compris aux valeurs que celle-ci contient.

Les autorisations peuvent être accordées individuellement pour chaque utilisateur ou pour un groupe d'utilisateurs en général. Par défaut, chaque utilisateur (à l'exception de l'administrateur) fait partie du groupe **Tous**. Si l'autorisation **Modifier les propriétés** du groupe **Tous** est révoquée depuis le panneau de gestion des utilisateurs, aucun utilisateur « classique » ne pourra plus modifier de valeurs, et les valeurs qu'il aura modifiées ne s'afficheront plus dans les boîtes de dialogue HiCAD si elles sont enregistrées depuis le gestionnaire de configuration. Il est possible d'accorder à nouveau l'autorisation aux utilisateurs individuels pour une valeur ou une branche de la structure de configuration en particulier, ou encore d'affecter les utilisateurs à d'autres groupes disposant d'autorisations différentes. Si un utilisateur ne dispose pas de l'autorisation requise pour

pouvoir modifier une valeur, alors l'icône 🕮 sera affichée à côté de son nom.

Une fois la fonction Autorisations activée, la boîte de dialogue **Autorisations** apparaît. Le nom de l'arborescence sélectionnée s'affiche dans l'intitulé de la fenêtre qui apparaît à l'écran.

💾 Autorisations - Dessin			×
Nom		Туре	
008	Utilisateur		UK
023	Utilisateur		Annuler
Tous	Groupe		Annlinum
1_0001	Groupe		Appilquer
1_0002	Groupe		
2_0001	Groupe		
2_0002	Groupe		
Autorisations pour : 008			
Autorisation	Autoriser	Refuser	
Modifier les propriétés	1		
Dériver la structure			
Effacer la structure dérivée		1	
Renommer la structure dérivée	1		
Modifier les textes dérivés			
Modifier les autorisations			

Sélectionnez l'utilisateur dont vous souhaitez modifier les autorisations. Cochez la case **Autoriser** ou **Refuser** pour sélectionner les autorisations que vous souhaitez accorder à l'utilisateur. Cliquez sur **Appliquer** pour appliquer les paramètres actuels sans fermer la boîte de dialogue. Cliquez sur **OK** pour appliquer les paramètres actuels et fermer la boîte de dialogue.



En plus des nœuds sélectionnés, les autorisations accordées à l'aide de cette fonction s'appliquent également à la configuration activée et sélectionnée. Les autorisations peuvent par exemple être accordées en partant d'un certain niveau de dérivation de configuration.

# Appliquer les nouveaux paramètres dans HiCAD

HiCAD n'appliquera les modifications apportées depuis le gestionnaire de configuration qu'après redémarrage du système. Certains paramètres tels que les paramètres par défaut pour les cotations en 2D peuvent être appliqués sans que le système ait besoin d'être redémarré. Pour ce faire, exécutez la fonction

Réinitialiser (Cotation + Annotation 2D > Éditer > menu déroulant Paramètres > Réinitialiser).

Pour les paramètres du BEM3DPAR.DAT, utilisez la fonction Charger les paramètres 🖆 🖄 (Cotation + Annotation 3D > Outils > menu déroulant Cotes > Charger les paramètres).

# Scénarios

Les scénarios sont des situations couramment rencontrées lors de l'utilisation du gestionnaire de configuration :

- J'utilise une installation monoposte. Comment créer une configuration personnalisée ?
- Je travaille au sein d'un réseau. Comment créer une nouvelle configuration personnalisée ?
- Comment basculer entre les différentes configurations ?
- Comment accorder des autorisations et affecter des configurations à différents utilisateurs lorsque l'on est administrateur ?
- Comment transférer les configurations d'un utilisateur vers le profil de l'administrateur ?
- Je possède déjà un compte utilisateur HiCAD. Comment sont traités mes paramètres de configuration lorsque le système fait l'objet d'une mise à jour ?
- Comment transférer les paramètres d'HiCAD 2023 ou 2022 vers la base de données de configuration après avoir réinstallé HiCAD 2024 ?
- Pourquoi de nouveaux utilisateurs apparaissent-ils dans le panneau de gestion des utilisateurs de la base de données de configuration, et comment empêcher les utilisateurs individuels de modifier leurs configurations ?
- Comment fusionner une base de données de configuration locale recensant différentes configurations d'un utilisateur avec une base de données centralisée sans perdre de données ?
- Quels paramètres prévalent lorsque les paramètres de l'administrateur et ceux de l'utilisateur sont différents ?
- Comment appliquer les paramètres du profil de l'administrateur à tous les utilisateurs lorsque ceux-ci travaillent sur plusieurs stations de travail différentes ?
- Quelles sont les options des fichiers de modèles permettant de modifier les paramètres dans le ConfigDB
   ?

# J'utilise une installation monoposte. Comment créer une configuration personnalisée ?

Dans ce cas de figure, vous êtes votre propre administrateur. Si vous souhaitez procéder à la modification de paramètres, démarrez le gestionnaire de configuration, puis modifiez le profil de l'administrateur.

# 🔔 Important :

Les paramètres sauvegardés depuis HiCAD sont enregistrés sous le profil du compte utilisateur actuellement connecté au système d'exploitation, remplaçant les paramètres du profil de l'administrateur. Si les valeurs retrouvées dans HiCAD ne correspondent pas à celles attendues, vérifiez si des configurations personnalisées existent déjà.

# Je travaille au sein d'un réseau. Comment créer une configuration personnalisé ?

Lancez le gestionnaire de configuration en tant qu'administrateur (faites un clic droit sur l'icône de démarrage et sélectionnez l'option **Exécuter en tant qu'administrateur**), puis dérivez une nouvelle configuration. Une fois

dans le panneau de gestion des utilisateurs, affectez la configuration correspondante au profil de l'utilisateur de votre choix. Vous pouvez également lui affecter la configuration du groupe principal de l'utilisateur. Ainsi, tous les utilisateurs du même groupe travailleront sous la même configuration.

Sélectionnez le profil de l'utilisateur, puis modifiez les paramètres de votre choix.

Si vous n'avez besoin d'aucune configuration dérivée, vous pouvez également simplement modifier les paramètres après activation du profil d'utilisateur dans la configuration par défaut.

# Comment basculer entre les différentes configurations ?

Vous pouvez changer de configuration grâce à la fonction Activer la configuration de l'onglet Modifier du menu.

Pour en savoir plus sur l'activation des configurations, consultez la section Gestion des utilisateurs.



- Les autorisations accordées depuis le panneau de gestion s'appliquent à tous les utilisateurs d'un groupe.
- Pour accorder des autorisations de sous-branches d'une configuration, exécutez la fonction Modifier > Autorisations. Vous pouvez définir les autorisations d'utilisateur et de groupe dans la fenêtre qui apparaît à l'écran.
- Si vous souhaitez activer les configurations pour plusieurs utilisateurs ou groupes d'utilisateurs, ouvrez le panneau de gestion des utilisateurs. Affectez ensuite la configuration de votre choix aux utilisateurs ou aux groupes d'utilisateurs.

# Comment accorder des autorisations et affecter des configurations à différents utilisateurs lorsque l'on est administrateur ?

Vous devez d'abord démarrer le gestionnaire de configuration en tant qu'administrateur. Pour ce faire, faites un clic droit sur l'icône de démarrage et sélectionnez l'option **Exécuter en tant qu'administrateur**.

Pour accorder des autorisations, exécutez ensuite la fonction Autorisations.

Les autorisations du gestionnaire de configuration fonctionnent de la même façon que les autorisations Windows. Un cas d'application classique est l'octroi ou le retrait de l'autorisation **Modifier les propriétés**, s'appliquant soit à toutes les valeurs (si exécuté depuis le menu contextuel de la configuration), soit à une branche de l'arborescence de la configuration ainsi qu'aux valeurs qu'elle contient (si exécuté depuis le menu contextuel du nœud principal de la branche). Les autorisations peuvent être accordées individuellement pour chaque utilisateur ou pour un groupe d'utilisateurs en général.

# Comment transférer les configurations d'un utilisateur vers le profil de l'administrateur ?

Démarrez le gestionnaire de configuration en tant qu'administrateur (faites un clic droit sur l'icône de démarrage et sélectionnez l'option **Exécuter en tant qu'administrateur**), puis sélectionnez l'utilisateur **Administrateur**.

Administrateur 🗸	-
ISD	
Administrateur	
008	5, TO
023	, 12,
088	-

Ouvrez le panneau de gestion des utilisateurs. Indiquez l'administrateur dont les valeurs doivent être transférées.

Administration	utilisateurs		×
Paramètres Utilis	ateur Groupes		
Nom	Configuration active	Attribution de groupe	Aiouter
008	Comme le groupe principal 🔻	1_0002, 2_0002	, ijoutei
023	Comme le groupe principal 🔻	2_0002	Renommer
088	Comme le groupe principal 💌	2_0001, 1_0002	Supprimer
Administrateur	Comme le groupe principal 🔻	Administrateurs	Attribution de groupe
			Adopter des valeurs
			Supprimer des valeurs

Cliquez sur la fonction **Adopter des valeurs** pour transférer les valeurs de l'utilisateur sélectionné vers le profil de l'administrateur.

# Je possède déjà un compte utilisateur HiCAD. Comment sont traités mes paramètres de configuration lorsque le système fait l'objet d'une mise à jour ?

Lorsqu'HiCAD 2023, par exemple, est mis à jour, les paramètres enregistrés dans le fichier de configuration HICAD.CFGDB de votre ancienne version d'HiCAD sont transférés vers le profil d'administrateur du gestionnaire de configuration.

Au cours de la mise à jour, seuls les paramètres d'usine d'ISD sont modifiés. Tous les autres paramètres sont conservés, qu'il s'agisse de ceux de l'utilisateur ou de ceux de l'administrateur.

Si vous utilisez une base de données de configuration centralisée sur serveur, alors celle-ci sera automatiquement retrouvée grâce à l'entrée des paramètres HiCAD indiquant son emplacement, et sera ensuite actualisée par l'assistant de mise à jour. Une seule mise à jour suffit pour plusieurs stations de travail ; effectuer plusieurs mises à jour n'aura aucun autre effet, car une configuration déjà mise à jour ne peut pas l'être une seconde fois.

# Comment transférer les paramètres d'HiCAD 2023 ou 2022 vers la base de données de configuration après avoir réinstallé HiCAD 2024 ?

Si vous procédesz à la réinstallation d'HiCAD, alors les paramètres d'ISD par défaut seront repris par le profil d'administrateur du gestionnaire de configuration. Si vous souhaitez transférer vos paramètres personnalisés du fichier HICAD.CFGDB de la version d'HiCAD 2023 ou HiCAD 2022 vers le gestionnaire de configuration d'HiCAD 2024, exécutez le programme **CfgDbTool.exe** situé dans le dossier **.../EXE** du dossier d'installation d'HiCAD.

Il permet également de transférer les configurations contenues dans les anciens fichiers .DAT et .XML (désormais gérées depuis le gestionnaire de configuration) vers la base de données de configuration de la version 2024.

Pourquoi de nouveaux utilisateurs apparaissent-ils dans le panneau de gestion des utilisateurs de la base de données de configuration, et comment empêcher les utilisateurs individuels de modifier leurs configurations ?

Si un utilisateur enregistre de nouveaux paramètres dans HiCAD, un utilisateur du même nom est automatiquement créé dans le panneau de gestion des utilisateurs de la base de données de configuration ; par défaut, le nouvel utilisateur est affecté au groupe d'utilisateurs **Tous**.

Si l'administrateur souhaite éviter qu'un (nouvel) utilisateur enregistre lui-même de nouveaux paramètres, accordez exclusivement des droits de lecture seule au groupe **Tous**. Par conséquent, lorsque les utilisateurs essaieront par la suite d'enregistrer leurs configurations, un nouvel utilisateur sera créé, mais les configurations personnalisées ne seront quant à elles pas sauvegardées. Au lieu de cela, seules les configurations définies par l'administrateur continueront à être appliquées.

# Comment fusionner une base de données de configuration locale recensant différentes configurations d'un utilisateur avec une base de données centralisée sans perdre de données ?

Pour procéder, copiez la base de données de configuration depuis l'ordinateur sur laquelle elle est conservée vers l'emplacement correspondant du serveur, exportez la configuration active vers l'autre ordinateur, puis importez-la de nouveau dans la base de données centralisée. Attribuez ensuite la configuration correspondante aux utilisateurs de votre choix depuis le panneau de gestion des administrateurs.

L'entrée des paramètres HiCAD indiquant l'emplacement de la base de données doit être ensuite être corrigée sur chaque station de travail individuelle.

Pour ce faire, vous devez démarrer le gestionnaire de configuration en tant qu'administrateur : faites un clic droit sur l'icône de lancement, puis sélectionner l'option **Exécuter en tant qu'administrateur**.

# Quels paramètres prévalent lorsque les paramètres de l'administrateur et ceux de l'utilisateur sont différents ?

Les paramètres personnalisés des utilisateurs prévalent sur les paramètres de l'administrateur, et les paramètres des configurations dérivées prévalent sur les paramètres de leurs configurations de référence.

La **prévalence** s'applique uniquement aux valeurs individuelles, c.-à-d. que si un paramètre isolé possède une valeur spécifique à un utilisateur, alors il s'appliquera à l'utilisateur en question. Tous les autres paramètres ne possédant pas de valeur spécifique à un utilisateur reprennent les valeurs enregistrées sous le profil de l'administrateur. Le même principe s'applique aux paramètres des configurations dérivées : si un paramètre d'une configuration dérivée contient des valeurs d'administrateur ou d'utilisateur, il se réfèrera d'abord à la configuration à laquelle il est subordonné, et ainsi de suite.

# Comment appliquer les paramètres du profil de l'administrateur à tous les utilisateurs lorsque ceux-ci travaillent sur plusieurs stations de travail différentes ?

Si la base de données est stockée sur le serveur, aucune procédure ne doit être suivie. Toutefois, pour que les paramètres ne soient pas écrasés par d'éventuelles configurations personnalisées existantes, il convient de supprimer préalablement toutes les valeurs personnalisées. Pour ce faire, ouvrez le panneau de gestion des utilisateurs , sélectionnez l'utilisateur correspondant, puis cliquez sur **Supprimer les valeurs**. Le panneau de gestion des utilisateurs n'est accessible que lorsque le gestionnaire de configuration a été démarré en tant qu'administrateur.

Si la base de données de configuration est enregistrée localement, vous devez exporter les configurations vers la station de travail correspondante à l'aide du gestionnaire de configuration. Cette action doit être effectuée depuis le profil de l'administrateur. Les éventuelles configurations personnalisées existantes doivent également être préalablement supprimées.

Exécutez la fonction **Fichier > Importer** sur toutes les autres stations de travail pour permettre la lecture du fichier XML exporté. Les configurations personnalisées existantes doivent ici aussi être préalablement supprimées.

# Quelles sont les options des fichiers de modèles permettant de modifier les paramètres dans le ConfigDB ?

Ces options sont détaillées dans le Whitepaper Travailler avec ses propres modèles de configuration.

#### Mentions légales :

© 2024 ISD ® Software und Systeme GmbH tous droits réservés.

Ce manuel ainsi que le logiciel sont mis à disposition sous licence et ne doivent être utilisés ou copiés que conformément aux conventions de licence. Le contenu de ce manuel sert exclusivement au renseignement et peut être modifié sans préavis à tout moment. Il ne peut toutefois pas être considéré comme engagement de la part de ISD Software und Systeme GmbH. L'entreprise ISD Software und Systeme GmbH n'assume aucune responsabilité ou garantie en ce qui concerne l'exactitude des données dans ce document. Aucune partie de cette documentation n'est autorisée à être reproduite, enregistrée dans des bases de données ou distribuée sauf avec l'accord écrit de ISD Software und Systeme GmbH ou permis par la convention de licence.

Tous les produits mentionnés sont des marques déposées de leur producteur respectif.





#### Votre contact local

Nous attachons une grande importance au contact direct avec nos clients et partenaires, car seuls un dialogue actif et un échange constant avec la pratique garantissent un développement de logiciels orienté vers les besoins.

Contactez-nous ! Que ce soit à notre siège social à Dortmund ou dans l'une de nos succursales et filiales à proximité, nous serons heureux de répondre à toutes vos questions sur nos produits et services. Nous sommes impatients de vous entendre !

#### Siège Dortmund

ISD Software und Systeme GmbH

Hauert 4 D-44227 Dortmund Tél. +49 231 9793-0 info@isdgroup.com

Sur **www.isdgroup.com**, vous trouverez l'ensemble des filiales ISD présentes dans le monde entier.

HiCAD\_2902

Ce document est généré automatiquement. © 2024 ISD Software und Systeme GmbH