



Q-FMD

Form and Mask Designer

Version: 1 / April 2009

© Copyright 2009

Q-DAS[®] France
38 rue de la Station
FR- 95130 Franconville

Tel.: +33 1 34 37 34 90
Fax: +33 1 72 70 37 67
E-Mail: q-das@q-das.fr
Internet: <http://www.q-das.fr>

Hotline:
Tel.: +33 1 34 37 34 90
Fax: +33 1 72 70 37 67
E-Mail: hotline@q-das.fr

Préface

Merci pour votre confiance en notre logiciel. Ce manuel vous aide à devenir rapidement mis au courant des principales caractéristiques de ce logiciel. Plus de renseignements sont disponibles dans l'aide en ligne et sur notre site Internet <http://q-das.com> dans la rubrique Téléchargement. Nous souhaitons que votre travail avec les produits Q-DAS® soit un vrai succès.

Note:

Q-DAS® offre des sessions de formation concernant le produit. Nous aurions le plaisir de vous envoyer des informations détaillées sur le contenu. Vous pouvez trouver aussi d'autres informations sur nos programmes de formations sur :

http://q-das.com/Seminars/Product_training.htm

De plus, nous vous ferons parvenir sur demande un devis pour un programme de formation ou une prestation de service sur site personnalisés. Pour une auto-formation, nous vous recommandons d'acheter nos livres sur les références statistiques.

Droits légaux et garantie

Tous les droits liés à la documentation technique et aux programmes logiciels appartiennent à Q-DAS® GmbH & Co.KG. Les informations contenues dans ce document ou le programme d'aide peuvent être changées à tout moment et sans notification. Q-DAS® GmbH & Co.KG ne prend aucun engagement avec ce document.

La loi qui régit l'achat des licences de logiciel et de manuel autorise l'utilisation des programmes en fonction du nombre de licences. Les copies peuvent seulement être utilisées dans le cas de sauvegarde à des fins personnelles pour éviter les pertes de données. Quiconque copie ces données à des fins autres que personnel encourra des poursuites judiciaires.

Limitation de la garantie

L'exactitude du contenu de ce manuel n'est pas garantie. En dépit de tous nos efforts, des erreurs peuvent subsister et nous vous remercions de nous les notifier.

Table des matières

Préface	3
Droits légaux et garantie	3
Table des matières	5
1 Introduction	8
1.1.1 Informations générale à propos du Form Designer.....	8
2 Menu <i>Form Designer</i>	9
2.1 Comment ouvrir Form Designer.....	9
2.1.1 Lecture Rapports.....	9
2.1.2 Structure du form designer	11
2.1.2.1 Barre d'icone.....	12
2.1.2.2 Affichage des points de sortie (Type d'affichage des champs).....	13
2.1.2.3 Barre d'information.....	14
2.1.2.4 Barre d'outils	14
2.2 Comment travailler avec le Form Designer	15
2.2.1 Annuler.....	16
2.2.2 Restaurer	16
2.2.3 Copier.....	16
2.2.4 Couper	16
2.2.5 Coller.....	16
2.2.6 Supprimer.....	16
2.2.7 Désactiver	17
2.2.8 Grouper	17
2.2.9 Annuler Grouper.....	17
2.2.10 Aligner	17
2.2.11 Nouveau élément	18
2.2.11.1 Les points de sortie	19
2.2.11.2 Classifications	19
2.2.11.3 Sortie Champs de combinaison.....	19
2.2.11.4 K Fields.....	20
2.2.11.5 Champs de valeurs	20
2.2.11.6 Champ d'information de BDD.....	20
2.2.11.7 Sélection graphique	20
2.2.11.8 Sélection texte	21
2.2.11.9 Champ ISR	22
2.2.11.10 Champs signature	22

	2.2.11.11 Boutons	22
2.2.12	Propriétés.....	22
	2.2.12.1 Configuration.....	23
	2.2.12.2 Choix type de caractères.....	28
	2.2.12.3 Pièces / Caractéristiques.....	29
	2.2.12.4 Emplacement / Taille.....	31
	2.2.12.5 Paramètres graphiques.....	32
	2.2.12.6 Paramètres pour valeurs statistiques	33
	2.2.12.7 Ré-initialiser en standard.....	33
	2.2.12.8 Fichier Image	33
	2.2.12.9 Stylo.....	34
	2.2.12.10 Remplissage.....	35
	2.2.12.11 Ajouter Point.....	35
	2.2.12.12 Supprimer Point.....	35
	2.2.12.13 Les propriétés de champ de signature....	35
	2.2.12.14 Propriétés	36
	2.2.12.15 Paramètres de champs.....	37
	2.2.12.16 Paramètres champs catalogue	37
2.2.13	Reprendre les caractéristiques	38
2.2.14	Ordre de création	38
2.2.15	Propriétés du formulaire	38
2.2.16	Section	39
	2.2.16.1 Insérer une nouvelle section	39
	2.2.16.2 Ajouter Nouvelle section.....	39
	2.2.16.3 Supprimer section	39
	2.2.16.4 Caractéristique de section.....	39
2.2.17	Format page.....	42
2.2.18	Zoom.....	43
2.2.19	Grille.....	43
2.2.20	Tampon double image.....	43
2.2.21	Compresser entête de fichier.....	44
2.2.22	Détection des éléments extrêmes	44
2.2.23	Information	44
2.3	Comment imprimer la fenêtre courante.....	46
2.4	Comment créer une barre d'icône configurable	46
2.4.1	Spécifications d'icône	46
	2.4.1.1 Design d'icône	47
	2.4.1.2 Description	48
	2.4.1.3 Contrôle	48
	2.4.1.4 Fonctionnalité.....	48
	2.4.1.5 Etape par étape	49

2.4.2	Editer le bouton de selection depuis la base de données.....	49
2.4.2.1	Sélection Pièces	50
2.4.2.2	Sélection à partir de 'Sélection des pieces de la base de données	51
2.4.2.3	Sélection pour les données additionnelles ..	52
2.4.2.4	Raccourci clavier.....	52
3	<i>Sélection et prévisualisation de rapport.....</i>	53
3.1	Options dans l'aperçu du rapport.....	54
3.1.1	Zoom	54
3.1.2	Envoyer en tant que pièce jointe d'un E-mail.....	54
3.1.3	Signer rapport.....	55
3.1.4	Imprimer le rapport maintenant.....	55
3.1.5	Imprimer un rapport en PDF maintenant	55
3.1.6	Copier.....	55
3.1.7	Enregistrer comme fichier QML	56
4	<i>Mask Designer.....</i>	56
4.1	Information Générale	56
4.2	Options du Mask Designer.....	57
4.2.1	Elements pour masques d'entrés	58
4.2.2	Propriétés.....	59
4.2.2.1	Texte de description de jeu de caractères ..	59
4.2.2.2	Choix type de texte de caractère.....	59
4.2.2.3	Position / Taille.....	59
4.2.2.4	Propriétés de l'élément de saisie.....	60
5	Liste des fonctionnalités	64
6	Index.....	70

1 Introduction

1.1.1 Informations générale à propos du Form Designer

Pour une évaluation statistique complète, des masques d'écran individuels et des rapports sont exigés. Donc, les résultats peuvent être montrés selon des exigences clients et les problèmes sont évalués efficacement

Le Form Designer est disponible dans les options de qs-STAT®. En utilisant le Form Designer, vous pouvez générer des rapports facilement :

Choisissez des éléments divers comme

- textes
- valeurs statistique
- textes base de données
- pièce / caractéristiques / données additionnelles
- graphiques simples (Lignes, rectangles, ellipse, etc.)
- graphiques qs-STAT®
- Fichiers images (Dans formats communs comme BMP, JPG, etc.)

Et des fonctionnalités de glisser-déposer d'utilisation pour les placer où vous les voulez.

Vous pouvez toujours utiliser les rapports existants de qs-STAT des versions ultérieurs.

De plus, le Form Designer vous aide à créer des barres d'icônes. Ces barres d'icônes permettent à l'utilisateur de charger des plans de test rapidement

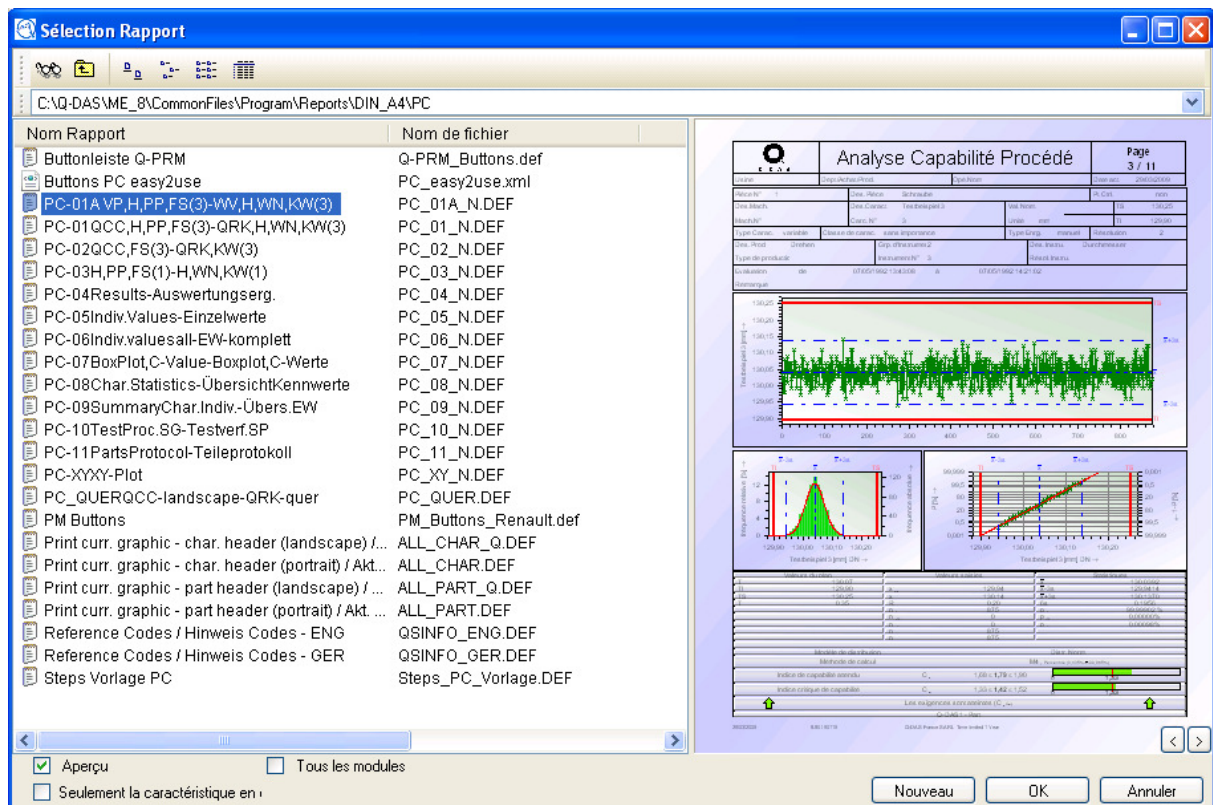
2 Menu *Form Designer*

2.1 Comment ouvrir Form Designer

2.1.1 Lecture Rapports

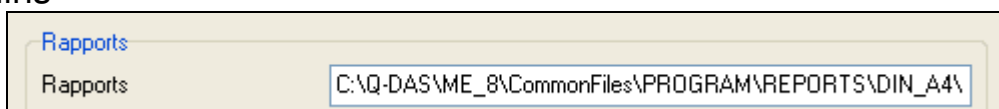
Cliquer sur Fichier est sélectionner *Form Designer* dans le menu

La fenêtre de selection contient une liste de rapport prédéfini dans le système



Note

Vous pouvez définir le chemin de recherche des rapports (C:\Q-DAS\ME_8\CommonFiles\Program\Reports\DIN_A4\PC) pour chaque module suprément. Sélectionner Option – Paramètres Système - Chemins



Aperçu


Cliquer sur cette option pour avoir la prévisualisation du rapport sélectionné.

Tous les modules

cliquez sur cette option pour voir l'affichage des différents rapports des modules

Seulement les caractéristiques en cours

Cliquer sur cette option pour ouvrir le rapport de la caractéristique actuelle seulement

 Nouveau

Cliquer sur cette option pour ouvrir une nouvelle page du Form Designer. Vous pouvez générer ici un nouveau rapport.

 OK

Cliquez sur ce bouton pour ouvrir un le rapport sélectionné dans le Form Designer

Vous pouvez aussi double cliquez sur le rapport sélectionné dans le Form Designer pour l'ouvrir

Plusieurs rapports dans le Form Designer peuvent être ouverts en même temps. Cela peut être utile quand vous produisez un nouveau rapport en copiant des éléments simples ou des gammes entières de rapports existants

 Annuler

cliquez sur ce bouton pour annuler la fonction sans ouvrir le Form Designer

2.1.2 Structure du form designer

Procéder comme décrit au-dessus et le form designer ouvre l'affichage du rapport sélectionné. Le nom du rapport est affiché dans la barre du titre

Le Form Designer se compose d'une barre de titre, graphiques et une barre d'icônes. En bas de la fenêtre du form designer, il y a une barre d'information et une barre d'outils pour échanger des pages ou des sections.

The screenshot displays a software window titled "Form designer: Report preview - PC-01 QCC, Histogram, Probability plot, Form 3". The main content is a "Process Capability Analysis" report. The report header includes a logo and the title "Process Capability Analysis" with "Page 1 / 13". Below the header is a table with process parameters:

Plant	Dept./Cont./Prod.	Op.Name	Act.Date	2009-02-02			
Part No.	1	Part Descr.	All-Spherical-Schraube (1 Test Air)	Cont. No.	101		
Matr. Descr.	Clear Descr.	Länge Ober alles (1)	Min.Val.	20,000	USL	20,040	
Matr. No.	Clear No.	1	Unit	mm	-0,040	LSL	19,960
Clear Type	variable	Clear Class	significant	Res. Type	manual	Default PL	3
Prod. Type Descr.	Druckst.	Gauge Grp.	2	Gauge Descr.			
Production Type		Gauge No.	2	Gauge Res.			
Evaluation	Start	1992-02-02 12:43:00	By	1992-02-02 14:26:38			
Remark							

The report contains two control charts: an I-MR chart for the mean and an s-MR chart for the standard deviation. It also features a histogram of the data and a probability plot. A summary table at the bottom provides the following statistics:

Drawn Values		Collected Values		Statistics	
T	20,000	T	20,00453	T	20,00453
LSL	19,960	X _{min}	19,955	X _{min}	19,95511
USL	20,040	X _{max}	20,055	X _{max}	20,05437
T	0,080	R	0,100	X _{center}	0,09625
		D _{min}	493	D _{min}	99,33898%
		S	5	D _{max}	1,20870%
		D _{min}	2	D _{max}	0,45144%
		D _{max}	500		
		D _{max}	500		

Below the statistics table, the report shows the Model distribution (Normal) and Mixed Distribution (M4, Percentile (0,1000-0,9999)). It includes Potential Performance Index (T_p) and Critical performance Index (T_{pk}) with corresponding bar charts. A red arrow points to a note: "The requirements were not met (T_{pk} < 1.33)".

The window's interface includes a title bar, a toolbar with icons for navigation and printing, and an information bar at the bottom showing "Page 1 / 13", "Section 1 / 1 - Report_Section1", and "Edit mode".

2.1.2.1 Barre d'icone

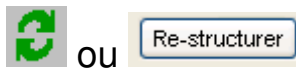
Cette barre d'icônes se compose de plusieurs boutons. La disposition des boutons peut être différente selon la largeur de la fenêtre



basculer entre le mode d'édition et le mode d'affichage

le mode d'affichage affiche le rapport juste au moment de l'aperçu avant impression. Dans le mode d'édition, vous pouvez produire ou modifier les rapports

la barre d'information affiche le mode que vous utilisez maintenant



la restructure du rapport

Clisuer sur ce bouton quand vous avez changé une option et que ces options ne sont pas encore prise en compte par le Form Designer



Enregistrer le rapport actuel après avoir fait les changements. Si vous avez déjà entré un nom dans la feuille du Form Designer *features* (regarder chapitre **2.2.15 Form Sheet Features**) un nom est proposé. Sous le type de fichier, un type de fichiers entre fichier (*.def) et *XML fichiers* (*.xml).

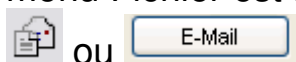
Utiliser les fichiers XML pour des barres d'icônes pour des barres d'icônes configurables seulement (regarder chapitre **2.3 How to Print the Current Window**)

Note:

Quand vous enregistrez des rapports, le programme affiche toujours le nom du rapport respectif. Alors vous devez le confirmer, ainsi les données peuvent être sauvegardées facilement



Le rapport actuel est envoyé à une imprimante standard. Cliquez sur le menu Fichier est sélectionner l'imprimante



Cette fonction permet d'envoyer facilement des rapports via e-mail. Un clic sur ce bouton permet la création d'un nouveau message électronique. Le rapport actuel et converti dans un fichier JPEG est attaché au courrier électronique

Note: il est recommandé d'envoyer des courriers électroniques utilisant l'affichage de rapport car vous pouvez ajuster le format des fichiers et les paramètres de taille de l'image.

2.1.2.2 Affichage des points de sortie (Type d'affichage des champs)

Dans la barre d'icônes, vous pouvez choisir le type d'affichage des champs en utilisant plus déroulant

In the icon bar, you can select the display of the output points using a pull-down menu.

- Mode régulier
Les points de sorties sont affichés en texte court, texte long
- Regular régulier + cadre
Les points de sorties sont affichés en texte court, texte long est les champs sont encadrés
- Champs clé
Les points de sortie sont affichés sous forme de champs clé.
- Champs clé + cadre
Les points de sortie sont affichés sous forme de champs clé de et les champs sont encadrés.

Signification des champs clé

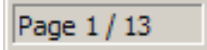
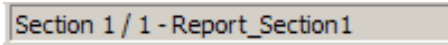
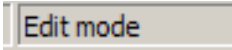
K	Champ K
R	Champ résultat
V	Champ valeur
T	Champ texte
RT	Champ texte contenant un résultat
G	Champ graphique
M	Champ module
RP	Champ rapport
KRV	Valeur individuelle calculée avec champ K
KRR	Valeur individuelle calculée avec champ R

L	Rendre en texte long
S	Rendre en texte court
C	Lire ou écrire le contenu

Cil	Intervalle de confiance sans point d'estimation
Ciu	Intervalle de confiance sans point d'estimation
Ci2	Intervalle de confiance sans point d'estimation
Ci3	Intervalle de confiance avec point d'estimation
UT	renvoi les textes utilisateurs
I	renvoi les champs d'information
CT	Lisez le texte décrit par le contenu
CC	Contenu des valeurs calculés
F	Formule

2.1.2.3 Barre d'information

La barre d'information se compose de trois parties

	Numéro de page actuelle / nombre de page
	Numéro de section actuelle/ Nombre des sections- Nom de section
	mode (Mode edition ou mode affichage)

2.1.2.4 Barre d'outils

La barre d'outils devient active après l'ouverture du Form Designer et plusieurs pages et sections sont disponibles. Utiliser la barre d'outils pour switcher des pages ou des sections



 Aller à la première page

 Reculer d'une section

 Reculer d'une page

 Avancer d'une page

 Avancer d'une section

 Aller a la dernière page

2.2 Comment travailler avec le Form Designer

Trouvez les fonctions de rédaction dans un menu contextuel (seulement dans le mode d'édition). Ouvrez le menu de contexte en cliquant avec le bouton droit dans la section graphique auparavant ou après la sélection d'un élément.



Vous devez mettre en évidence les éléments respectifs d'abord pour quelques fonctions concernant les éléments (par exemple :

copier,couper, Supprimer). Vous pouvez choisir chaque élément séparément ou vous pouvez mettre en évidence plusieurs éléments.

2.2.1 Annuler

Pour annuler la dernière action (exp : Copier, Annuler, propriétés de changement). Vous pouvez annuler jusqu'à 10 actions.

2.2.2 Restaurer

Cette fonction est seulement disponible que après utilisation de fonction d'annulation. Il refait la dernière opération qui a été détruite.

2.2.3 Copier

Pour copier les elements déjà mis en evidence.

2.2.4 Couper

Couper les éléments mis en évidence du rapport et copiez-les au presse-papiers

2.2.5 Coller

Collez tous les éléments du presse-papiers dans le rapport. Le presse-papiers contient tous les éléments que vous avez copiés ou avez coupés. Cela permet de copier et coller les éléments de plusieurs rapports. Si vous travaillez avec deux Form Designer en même temps, vous pouvez copier les éléments d'un rapport et les coller dans l'autre rapport.

2.2.6 Supprimer

Supprimez tous les éléments mis en évidence du rapport.

2.2.7 Désactiver

Désactivez les éléments mis en évidence. Pour une désactivation plus rapide, cliquez sur un secteur vide dans le Form Designer

2.2.8 Grouper

Cette fonction est seulement disponible quand il y a plusieurs éléments mis en évidence. Les éléments sélectionnés sont groupés et on peut facilement copier et coller des gammes entière. On peut aussi faire des groupements de groupe

2.2.9 Annuler Grouper

Pour annuler grouper des éléments, choisissez un élément correspondant au groupe respectif. Ouvrez le sous-menu est supprimer l'élément en question

2.2.10 Aligner

Ce menu est activé si est seulement si vous avez mis en evidence au moins deux éléments. Utilisez-le pour aligner des éléments actifs. Ces éléments sont liés. L'élément gauche au sommet de la fenêtre est toujours l'élément de référence.

Si les textes seuls doivent etre pris en compte sans aucun autre élément, selectionner l'option *Seulement Texte*. La case à cocher est accessible.

Exemple d'utilisation:

Deux textes, un en dessous de l'autre.

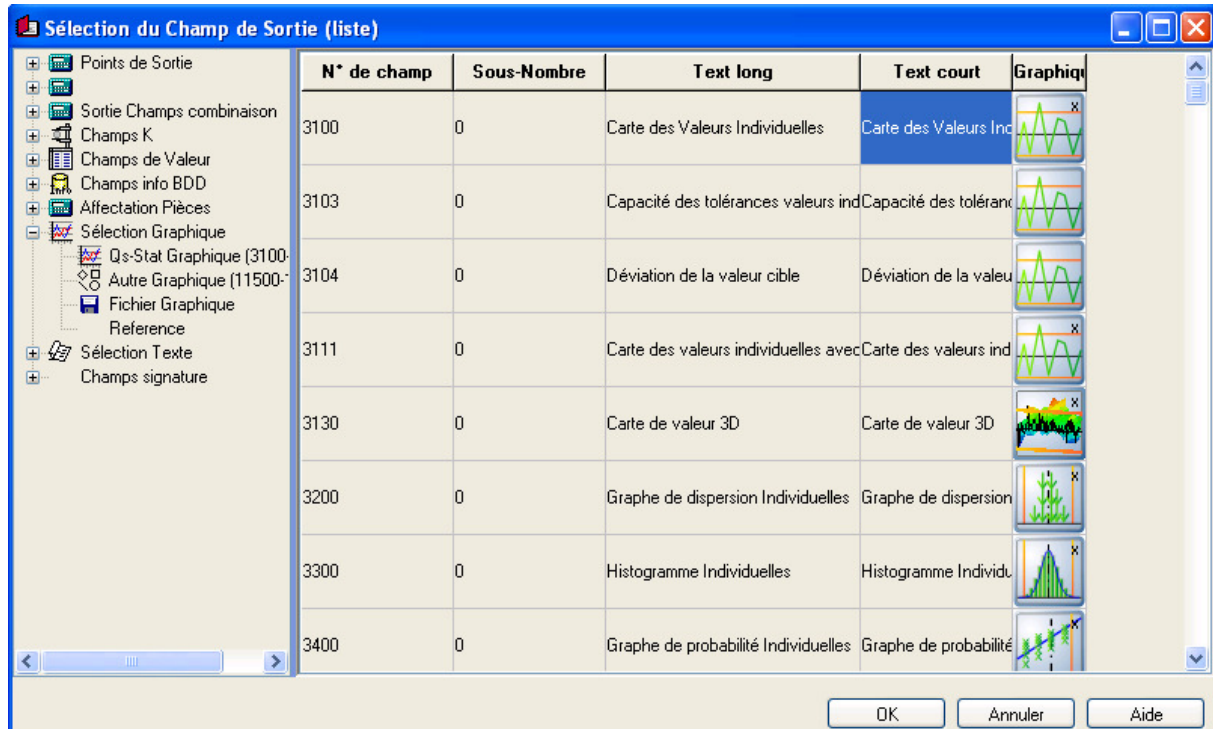
Exemple :

2 textes l'un en dessous de l'autre. Pour une justification à gauche des texts, sélectionner les 2 textes en utilisant Shift, puis choisir *Aligner* dans le menu et *Gauche*.

2.2.11 Nouveau élément

Insérez des éléments divers dans le rapport. Le nombre d'éléments disponible est en fonction de l'utilisation (regarder chapitre **2.2.15 Form Sheet Features**).

Ouverture de la fenêtre de sélection de champ

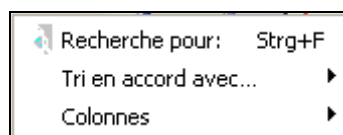


À gauche, les groupes d'élément simples sont montrés dans une arborescence.

Ces groupes d'élément sont divisés dans des sous-groupes. Le clic sur + pour montrer les sous-groupes du groupe respectif.

Choisissez un sous-groupe et les éléments correspondants sont montrés dans une table à droite.

Le clic avec le bouton droit sur un des titres de colonne pour avoir plus de fonctions



Changer la largeur de la colonne:

Pour changer la largeur de la colone, cliquez sur la ligne entre deux colonnes à la ligne d'en-tête et glisser avec la souris pour changer la largeur de la colonne.

Comment insérer un élément dans un rapport

1. Dans l'arborescence à gauche, choisissez le groupe d'éléments et le sous-groupe correspondant à l'élément désirable
2. Dans la table à droite, cliquez sur l'élément et faites-le glisser dans le rapport à la position choisie

L'élément est maintenant disponible dans le rapport

2.2.11.1 Les points de sortie

les points de sortie sont divisés dans des différentes catégories. Comme de moyennes et de valeur médiane, des valeurs minimales et des valeurs maximales, etc.

pour faciliter la recherche des points de sortie, le dernier sous-groupe résume tous les points de sortie.

Pour chaque point de sortie, les colonnes montrées sont disponibles, comme Texte long, texte court, le contenu et la formule.

2.2.11.2 Classifications

Conformément à la classification, les points de sortie des classifications (exemple : le numéro de classe, le modèle de classification, le nombre de class X) énuméré séparément

2.2.11.3 Sortie Champs de combinaison

Trouver des champs de combinaison dans ce groupe. Les champs de combinaison sont des calculs de deux points de production ou de calculs d'un point de sortie et d'un champ K.

Exemples:

Moyenne - Valeurs medianes

Moyenne - Valeur minimale

Centre de tolérance – Moyenne

etc.

Sur les points de sorties calculées, quelques calculs personnalisés sont disponibles. Utiliser la fonction glisser déposer pour insérer un champ de calculs. Éditez-le en sélectionnant propriété – Calculer Sorties

2.2.11.4 K Fields

Les champs K sont des champs d'entrée. Vous pouvez choisir parmi les données pièces, les données de caractéristiques et d'autres données (les données utilisateurs).

Trouver une description des champs k dans le manuel Format de Transfert d'ASCII ou sur le Q-DAS ® le site Internet [http:// q-das.com/](http://q-das.com/) dans la rubrique Téléchargement.

2.2.11.5 Champs de valeurs

Trouver les champs de sortie des valeurs de mesures et données additionnelles correspondantes (exemple : le nom d'opérateur, le numéro de cavité, etc) dans ce groupe. De nouveaux sous-groupes contiennent des calculs statistiques simple et importants (par exemple la moyenne, la valeur médiane, etc) et le résumé pour tous les champs de combinaison.

2.2.11.6 Champ d'information de BDD

Après l'utilisation de la Base De Données, trouver des informations dans ce groupe

2.2.11.7 Sélection graphique

Trois type de graphique sont diponible.

- Les graphiques qs-STAT®, comme carte des valeurs individuelles, l'hsitogramme, etc
- Ligne, ligne de connection, rectangle, les lignes tracées et le polygone sont disponible dans le sous menu autres graphiques

Là vous pouvez aussi trouver les fichiers graphiques pour qs-STAT, des fichiers graphiques des données pièces, fichiers graphiques pour des données caractéristiques ou le lien pour ouverture de fichiers graphiques.

Note: Les lignes Tracées peuvent seulement lier deux graphiques. Si vous déplacez un graphique, la ligne tracée s'adapte à la nouvelle position automatiquement. Une ligne tracée peut seulement être placée dans un graphique. Alors vous pouvez cliquer sur le point de départ ou le point de fin pour déplacer la ligne.

- Pour insérer un graphique dans un des formats d'image communs (par exemple. JPG, le JPEG, le BMP, ICO, EMF ou WMF) dans le rapport, choisir le menu de fichier Graphique. Entrez le chemin et le nom de fichier dans le champ de saisie . Le bouton pour choisir un graphique. Les fichiers graphiques dans le sous-répertoire Graphique de du répertoire d'installation sont affichés par le défaut.
- Le menu Référence vous aide à définir une cible de transfert dans le rapport, ouvrir un rapport dans qs-STAT ® ou ouvrir un fichier ou un site Web avec juste un clic.

Note: Pour insérer un graphique, entrez le nom de fichier avec une spécification de chemin absolue.
le répertoire d'installation de qs-STAT ® peut varier de l'ordinateur à l'ordinateur. Dans ce cas toujours copier les graphiques dans le sous répertoire graphiques et Permettre l'option de spécification de chemin Relative

2.2.11.8 Sélection texte

Sous le menu Sélection texte, choisissez entre DB text et autres textes

- Les textes de base de données sont divisés dans 5 blocs et peuvent être distingués entre singulier et pluriel. Tous les textes arrivant dans qs-STAT ® sont disponibles. L'avantage de l'utilisation de ces textes consiste en ce qu'ils commutent à la langue choisie automatiquement.
- Si vous choisissez Autres textes les options suivantes sont disponible
 - Champs pour numéro de page et le nombre de pages
 - Champs de textes libre

En utilisant des fonctionnalités de glisser-déposer, vous pouvez placer des numéros des pages et le nombre de pages à la position désirable.

Note: Les textes que vous produisez dans les champs de saisie texte ne seront pas traduits en changeant la langue.

2.2.11.9 Champ ISR

(Seulement en cas d'activation de l'option ISR)

Choisissez le champ de domaine ISR pour Initial Sample Report (ISP). Cases à cocher, champs catalogue et listes sont disponibles.

2.2.11.10 Champs signature

(Seulement en utilisant comme feuille de couverture pour signatures)

Vous pouvez inclure vos entrées de signature (Par exemple la signature ID, module signature, etc.) dans le rapport en utilisant les champs respectifs.

2.2.11.11 Boutons

(Seulement quand vous utilisiez la barre d'icônes configurable)

Créez les boutons qui peuvent être utilisés, par exemple dans la barre d'icône du MCA / CMM Reporting. De plus, les boutons de sélection de Base de données sont disponibles. Utilisez-les pour créer une barre d'icônes pour un chargement rapide de données depuis la base de données, voir le chapitre **2.4 la Barre d'icônes Configurable**).

2.2.12 Propriétés

Selon l'élément choisi, vous pouvez changer les propriétés (par exemple la couleur) utilisant cette fonction. Le clic avec le bouton droit pour ouvrir le sous-menu sans choisir un élément. Maintenant vous pouvez ajuster les paramètres généraux du Form Designer, comme la couleur de fond, etc

Cependant, si vous choisissez un élément et un clic avec le bouton droit pour ouvrir le sous-menu, une flèche est montrée derrière l'article de menu de Propriétés. La flèche signifie que vous pouvez ouvrir un sous-menu ici.

Note: si vous changez des éléments (par exemple le texte), ces changements sont transférés à tous les éléments (textes) tant que vous ne quittez pas le Form Designer

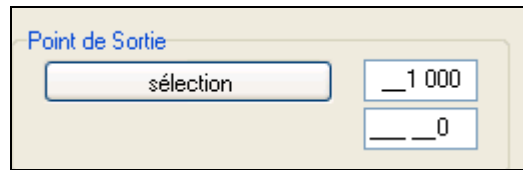
2.2.12.1 Configuration

Vous pouvez configurer les champs texte de tous les textes (Points de sortie, Champs K, Champs de valeurs)

The screenshot shows a configuration dialog box with the following sections and controls:

- Standard** (tab)
- Arrière-plan**:
 - Arrière-plan transparent (with "Arrière-plan ..." button)
 - Arrière-plan rempli
- Alignement vertical**:
 - Sup.
 - Centré sur la ligne de base
 - Inf.
- Séparateur**: Two empty text input boxes.
- Emplacement / Taille**:
 - Emplacement gauche: 125,9 mm
 - Emplacement haut: 12,0 mm
 - Largeur: 60,0 mm
 - Hauteur: 20,0 mm
- Point de Sortie**:
 - Text input: sélection
 - Text input: _ 1 000
 - Text input: _ _ 0
- Text Field Configuration (1-5)**:
 - 1. [Text long] [50] [gauche | Centre | droit]
 - 2. [] [50] [gauche | Centre | droit]
 - 3. [] [50] [gauche | Centre | droit]
 - 4. [] [50] [gauche | Centre | droit]
 - 5. [] [50] [gauche | Centre | droit]
- Nombre consécutif de pièce**: Large text area.
- Buttons**: OK, Annuler, Aide.

2.2.12.1.1 Selection Points de sortie



Pour remplacer le point de sortie, cliquez sur le bouton de sélection. La fenêtre de sélection de point de sortie s'ouvre comme décrit dans le chapitre **2.2.11 le Nouvel Élément**.

A gauche de la fenêtre, les groupes d'éléments sont inscrits. Cliquez sur le + (devant le groupe d'éléments respectif) pour afficher le sous groupes.

A droite, on affiche les éléments correspondants. Choisissez l'élément désirable et fermez la sélection de champs de sortie en cliquant sur OK

The respective text field can consist of up to five sections.

<input checked="" type="checkbox"/>	1.	Text long	▼	10	▲▼	
<input checked="" type="radio"/>		gauche	<input type="radio"/>	Centre	<input type="radio"/>	droit
<input checked="" type="checkbox"/>	2.	Text court	▼	20	▲▼	
<input type="radio"/>		gauche	<input checked="" type="radio"/>	Centre	<input type="radio"/>	droit
<input checked="" type="checkbox"/>	3.	Contenus	▼	30	▲▼	
<input checked="" type="radio"/>		gauche	<input type="radio"/>	Centre	<input type="radio"/>	droit
<input type="checkbox"/>	4.		▼	50	▲▼	
<input checked="" type="radio"/>		gauche	<input type="radio"/>	Centre	<input type="radio"/>	droit
<input type="checkbox"/>	5.		▼	50	▲▼	
<input type="radio"/>		gauche	<input type="radio"/>	Centre	<input checked="" type="radio"/>	droit

(Permettez la case à cocher d'abord (commencez par la première section) et choisissez le type de sortie (commencez par exemple texte long ***) du menu déroulant. Dans l'exemple montré ci-dessus, le texte consiste en trois sections (texte long, texte court et le contenu).

***selon le type de sortie du champs, différentes sections peuvent être montrées (texte long, texte court, le contenu, formule, etc)

Dans le champ de saisie à droite, vous décidez que l'unité de référence (50 est mise par défaut) pour la section respective. L'unité de référence définit la taille de la section dans le champ texte. La longueur du champ texte égale la somme d'unités de référence.

Choisissez les positions de texte pour chaque gamme individuellement, gauche-aligné, centré ou aligné sur la droite.
Montrez les effets de vos paramètres ajustés dans le champs en bas.

Exemple:

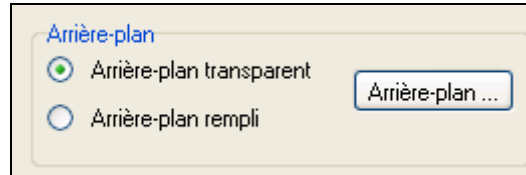
à le champ texte et 50 pouces. Il sera divisé dans trois sections, chacune ayant une longueur différente. Entrée à l'unité de référence 10 dans le premier champ a droite. 20 dans le deuxième et 30 dans le troisième champ. Ainsi il ya 60 unité de référence. Le champ texte est divisé maintenant comme suit :

1^{ère} section : 50*10/60

2^{ème} section : 50*20/60

3^{ème} section : 50*30/60

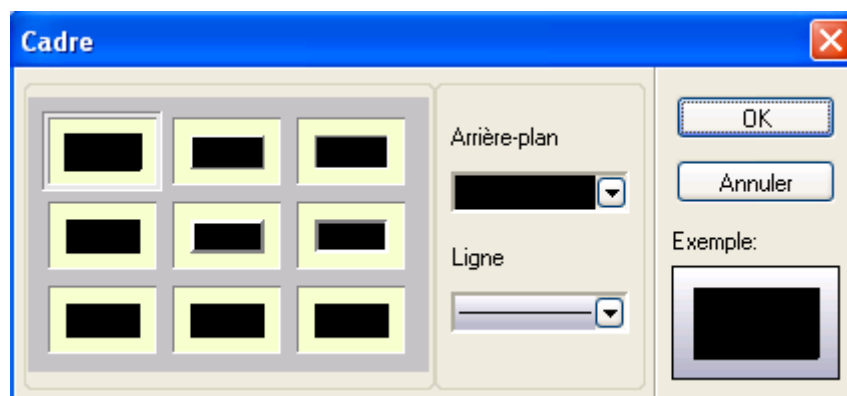
2.2.12.1.2 Arrière-plan



Pour accentuer le champ text, sélectionner un arrière-plan. Par défaut l'arrière plan est transparent.

Cliquez sur arrirès-plan pour ajuster les paramètres voulu, la boite de dialogue de cadre s'ouvre.

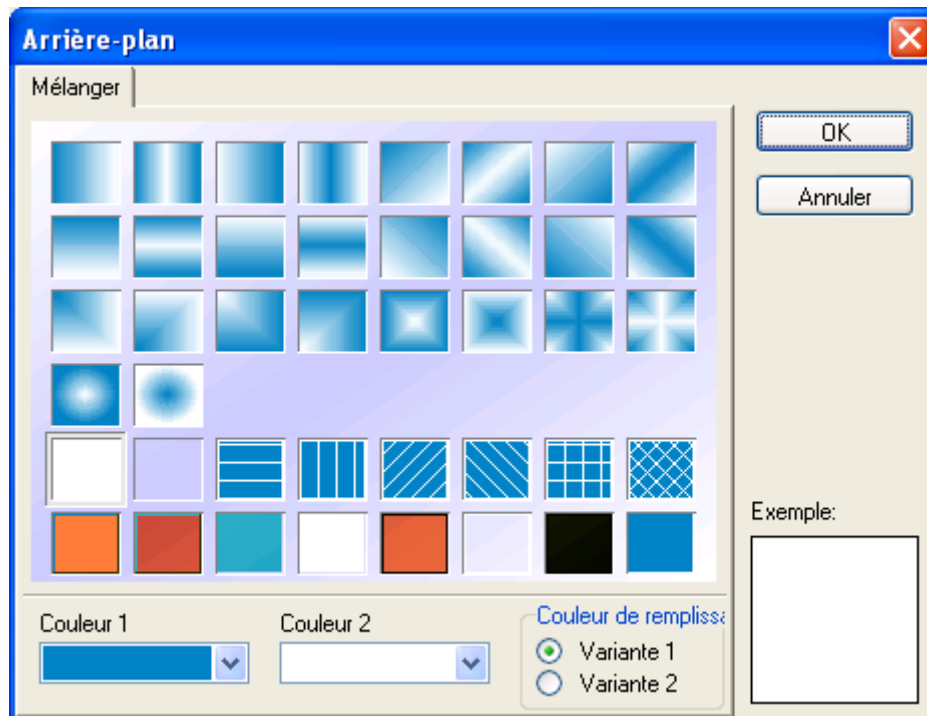
Pour accentuer le champ text, selectionner un arrière plan.



Plusieurs cadres par default sont disponibles

2.2.12.1.2.1 Arrières-plan

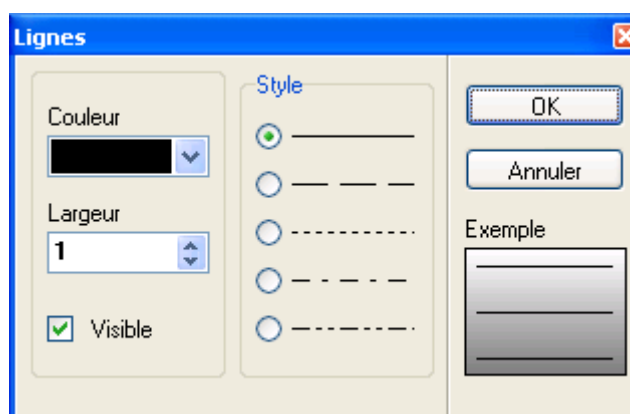
Pour choisir une couleur de fond, cliquez sur le bouton Arrière-plan, la fenêtre suivante s'affiche



Vous pouvez choisir un des modèles par défaut comme modèle de fond. Choisissez la combinaison des couleurs du modèle respectif des palettes de couleurs 1 et couleur 2 ou utiliser l'autre option de couleurs pour définir des couleurs propres. Dans la case couleur de remplissage, deux variantes sont disponible. Une prévisualisation de votre paramétrage est affichée dans la case exemple. Cliquez sur OK pour confirmer

2.2.12.1.2.2 Lignes

Si vous avez choisi un arrière plan avec un cadre, définissez la couleur, la largeur, le style de cadre dans la boîte de dialogue de lignes



Couleur

Choisissez une des couleurs par défaut ou définissez votre couleur propre en choisissant d'Autres couleurs du menu déroulant.

Largeur

Définissez la largeur de ligne (entre 1 et 5).

Visible

Si le cadre autour du contexte sera montré, cochez la case Visible.

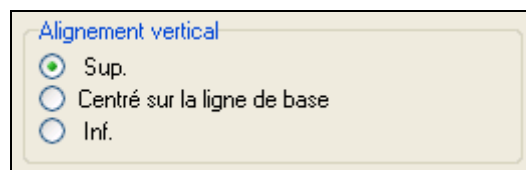
Style

Choisissez une des lignes montrées.

Exemple

Une prévisualisation de votre paramétrage est affichée. Pour accepter les changements de fond, cliquez sur OK.

2.2.12.1.3 Alignement verticale

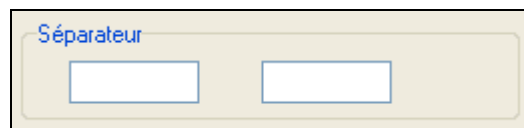


Alignement vertical

- Sup.
- Centré sur la ligne de base
- Inf.

Choisissez un alignement vertical du texte dans le champ texte

2.2.12.1.4 Séparateur



Séparateur

Définissez les séparateurs de formats de sortie.

Le premier séparateur est montré devant le texte court et la formule, tandis que le deuxième séparateur apparaît devant le contenu.

Si aucun séparateur ne sera affiché, entrer un caractère espace.

2.2.12.1.5 Transformation



Transformation

non transformées

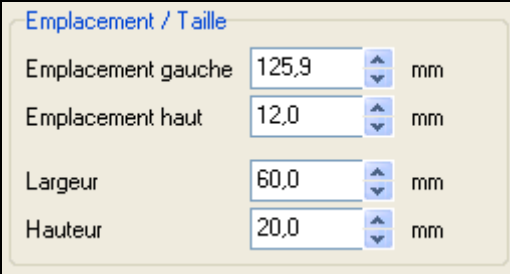
transformées

re-transformées

Si vous avez fait une transformation, vous pouvez décider si vous voulez montrer ou pas les valeurs transformées ou re-transformées.

Note: la fonction de Transformation est seulement disponible s'il ya champ de sortie adapté .

2.2.12.1.6 Emplacement / Taille



Emplacement / Taille

Emplacement gauche 125,9 mm

Emplacement haut 12,0 mm

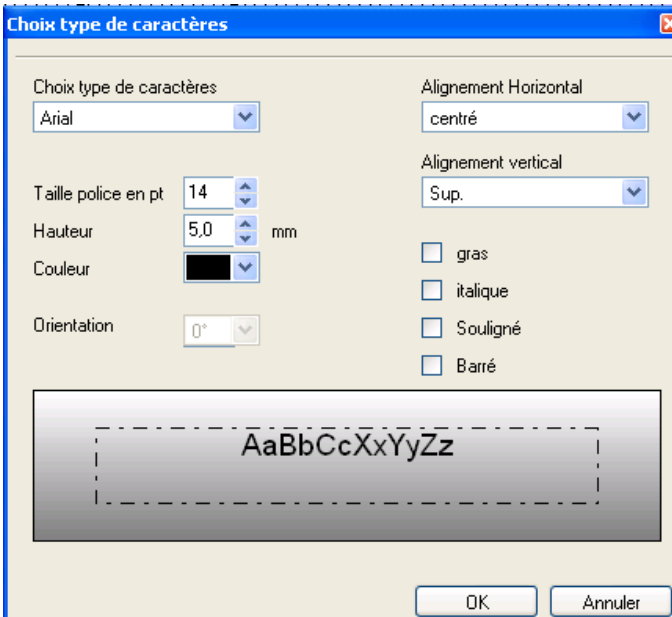
Largeur 60,0 mm

Hauteur 20,0 mm

Déterminez la position et la taille du champ texte. Du coin supérieur gauche, entrez l'emplacement gauche la distance d'emplacement supérieur du champ texte et la largeur et la hauteur.

2.2.12.2 Choix type de caractères

Utiliser cette boîte de dialogue pour changer les paramètres du texte.



Choix type de caractères

Choix type de caractères: Arial

Taille police en pt: 14

Hauteur: 5,0 mm

Couleur: [Noir]

Orientation: 0°

Alignement Horizontal: centré

Alignement vertical: Sup.

gras

italique

Souligné

Barré

AaBbCcXxYyZz

OK Annuler

Type de caractère

Sélectionner le type de caractère .

Taille police en ptt / hauteur

Changez la taille de police de caractères. Si vous changez une valeur, la deuxième valeur est adaptée.

Couleur

Choisissez une des couleurs par défaut ou définissez votre couleur propre en choisissant d'Autres couleurs du menu déroulant.

Alignement horizontal / Alignement vertical

Choisissez l'alignement horizontal ou vertical du texte.

Note: l'alignement horizontal est défini dans la fenêtre de sortie (voir le chapitre 2.2.12.1) . c'est pourquoi l'alignement horizontal ne peut pas être changé pour des points de sortie.

Gras / italique / souligné / barré

Cocher la case correspondante a votre choix, une prévisualisation est montrée directement

Orientation

Dans la boite de dialogue ci-dessus le champ d'orientation est grisé

2.2.12.3 Pièces / Caractéristiques

En terme d'élément dépendent de caractéristiques, comme le diagramme des valeurs individuelles, le graphique peut être montré pour toutes les caractéristiques ou juste pour certaine caractéristiques

Vous pouvez utiliser les options suivantes:

Allocation au pièces et caractéristiques

Le graphique est affiché pour toutes les caractéristiques.

Le graphique est affiché pour certaine caractéristique (adressage consécutif).
Nombre relatif de caractéristiques: Caractéristiques Clés seulement
 Dernière caractéristique subordonnée

Le graphique est affiché pour certaine caractéristique (adressage absolue).
Pièce numéro: Caractéristique N*:

Le graphique est affichée les caractéristiques avec les propriétés suivantes:
Caractéristique N* (2001)
Numéro de la valeur: Nombre absolu
 erster Meßwert xxx letzter Meßwert xxx

OK Annuler

- Le graphique est affiché individuellement pour chaque caractéristique. c'est le paramétrage par défaut du programme. Chaque caractéristique est affichée dans une page.

Exemple d'utilisation

La carte des valeurs individuelles est insérée dans le rapport. Le fichier contient une pièce avec 7 caractéristiques. Ainsi 7 pages seront montrées.

Page 1 = caractéristique 1

Page 2 = caractéristiques 2

Page 3 = caractéristique 3

etc

- *Le graphique inclut une ou un certain nombre relatif de caractéristiques (adressage consécutif)*

Utilisez cette fonction quand plusieurs caractéristiques seront montrées à une page, par exemple vous voulez montrer le diagramme de valeur graphique pour des caractéristiques multiples à la même page.

Exemple d'utilisation

Un fichier contient une pièce de 7 caractéristiques. Le diagramme de valeur graphique sera montré pour deux caractéristiques dans une page.

A file contains one part and 7 characteristics. The value chart graphic shall be displayed for two characteristics on one page.

Ainsi, les 4 pages suivantes sont montrées

page 1 = carte des valeurs pour les caractéristiques 1 and 2

page 2 = carte des valeurs pour les caractéristiques 3 and 4

page 3 = carte des valeurs pour les caractéristiques 5 and 6

page 4 = carte des valeurs pour la caractéristique 7

- *Caractéristique clé seulement*
Cocher cette case pour afficher tous les graphiques sélectionnés pour caractéristiques clé seulement.
- *La dernière caractéristique subordonnée*
Cette option est seulement disponible si on coche l'option caractéristique seulement.
Utiliser cette option pour afficher la dernière caractéristique subordonnée (par exemple en cas de tolérance positionnelle)
- *Le graphique inclut les caractéristiques choisies d'une certaine pièce (adressage absolu)*

Si vous voulez afficher un élément pour certaines pièces / caractéristiques, entrez la pièce respective / numéro de caractéristique.

Exemple d'utilisation

Un fichier contenant deux pièces. Dans le rapport, seulement la troisième caractéristique de la première pièce sera affichée dans le diagramme de valeur. Entrez dans le champ pièce le chiffre 1 et dans le champ caractéristique le chiffre 3

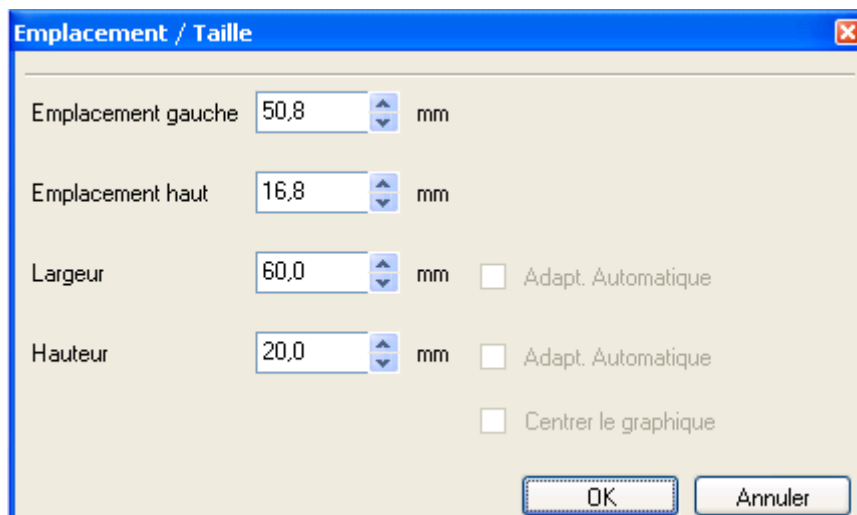
- *Le graphique contient des caractéristiques avec les propriétés suivantes:*

Exemple d'utilisation

Vous voulez afficher une caractéristique avec une certaine description caractéristique. Choisissez la description Caractéristique (2002) du menu déroulant. Le graphique est seulement affiché quand la description caractéristique observe l'entrée dans le masque de Caractéristiques.

2.2.12.4 Emplacement / Taille

Déterminez la position et la taille du champ texte. Du coin supérieur gauche, entrez l'emplacement gauche la distance d'emplacement supérieur du champ texte et la largeur et la hauteur.



The dialog box titled "Emplacement / Taille" has a blue header bar with a close button. It contains four rows of input fields, each with a numeric value and a unit "mm":

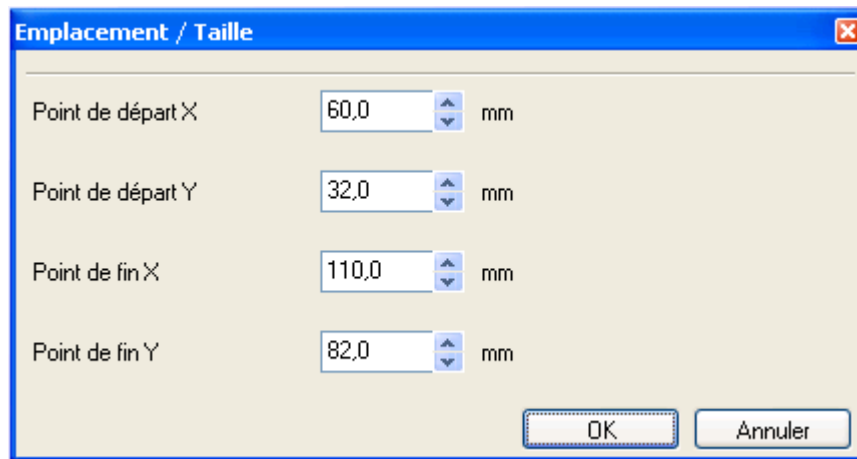
- Emplacement gauche: 50,8 mm
- Emplacement haut: 16,8 mm
- Largeur: 60,0 mm
- Hauteur: 20,0 mm

Below the input fields are three checkboxes:

- Adapt. Automatique
- Adapt. Automatique
- Centrer le graphique

At the bottom right are two buttons: "OK" and "Annuler".

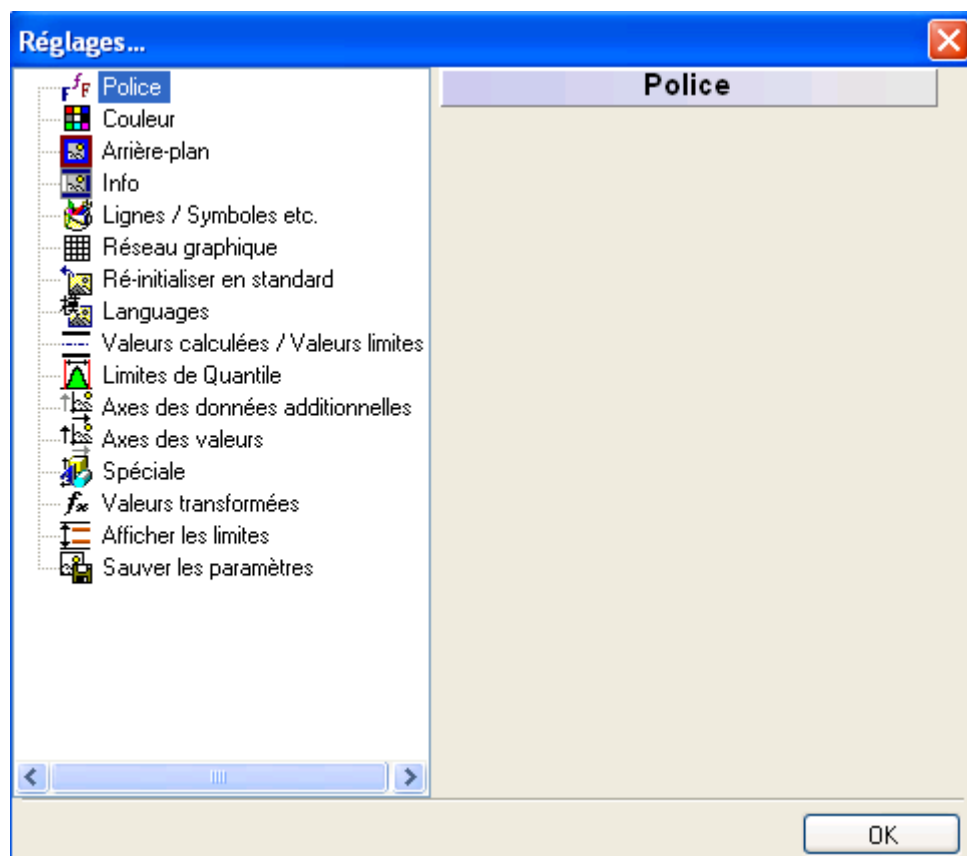
En termes de lignes, les coordonnées X et Y du départ et les point de fin sont affichés touchant au coin supérieur gauche.



2.2.12.5 Paramètres graphiques

Si vous insérez des graphiques de qs-STAT® dans des rapports et vous les imprimez, les paramètres graphiques par défaut de l'utilisateur sont repris.

Pour obtenir une conception de graphique uniforme, utilisez ce menu pour ajuster les réglages pour chaque graphique.



Trouvez une explication des fonctions dans l'aide en ligne sous paramètres

2.2.12.6 Paramètres pour valeurs statistiques

Si vous utilisez le graphisme contenant des listes (par exemple protocole pièce), vous pouvez non seulement changer les paramètres graphiques mais modifier aussi la liste.

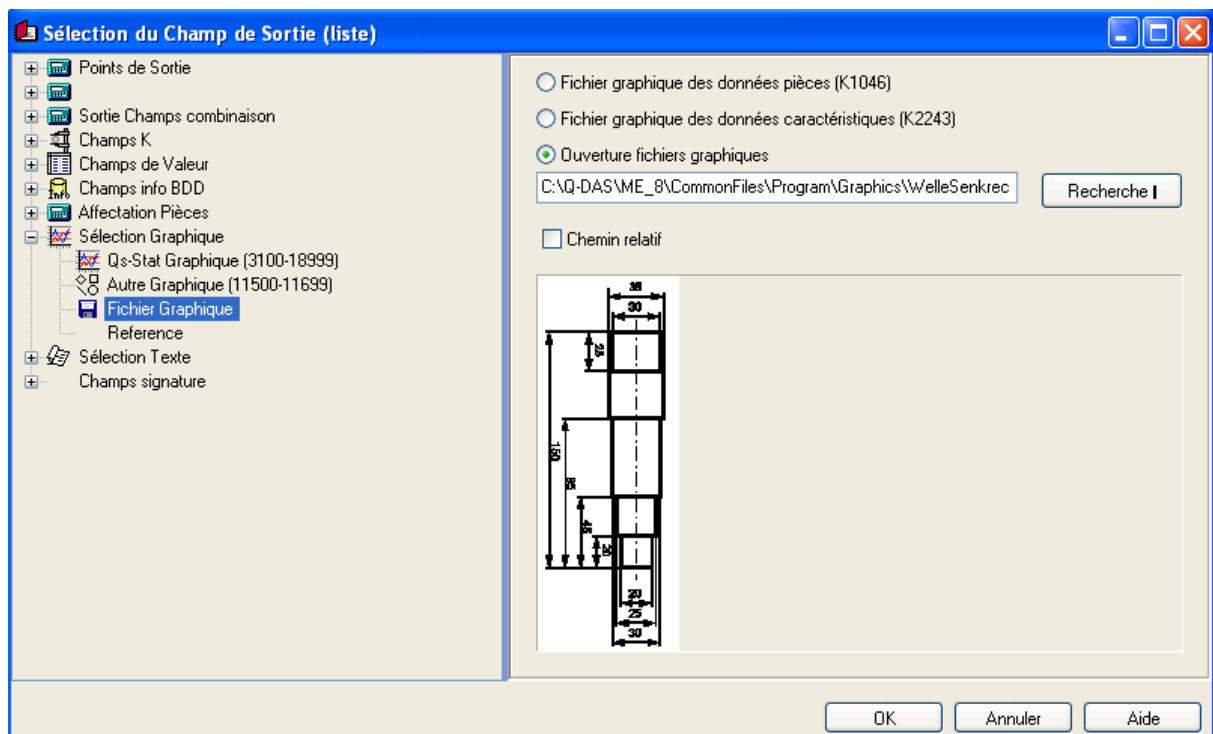
2.2.12.7 Ré-initialiser en standard

Cette fonction supprime les informations graphiques du fichier de rapport. Ils ont été produits dans les paramètres graphiques.

Si vous montrez ou imprimez un rapport, les paramètres graphiques actuelles sont utilisées.

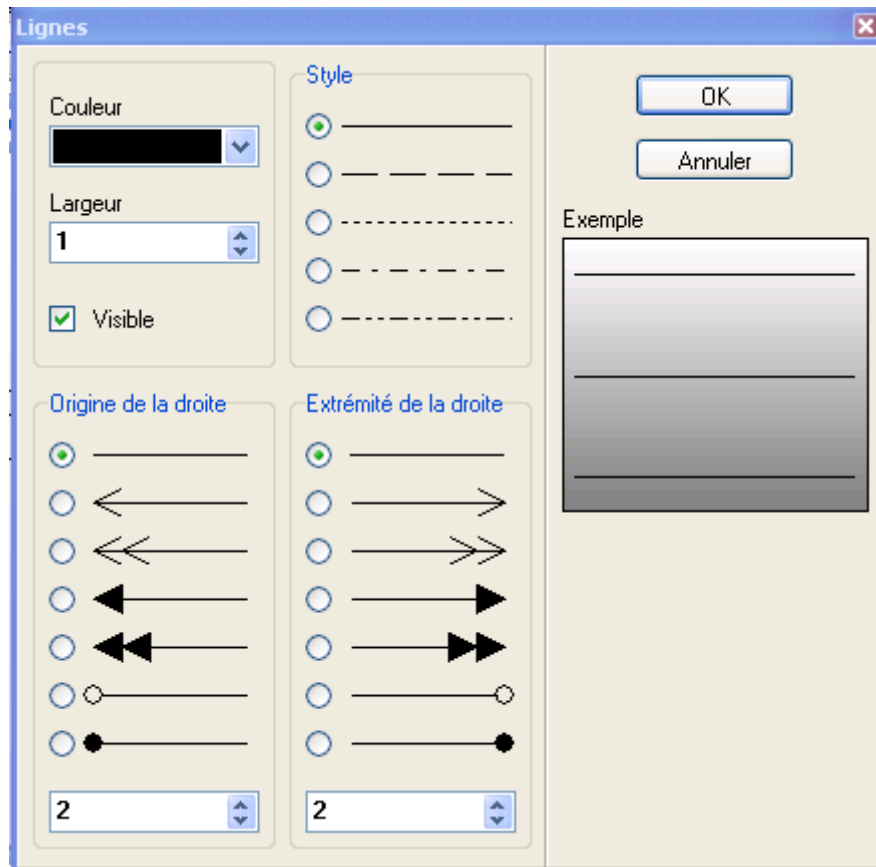
2.2.12.8 Fichier Image

Si vous voulez charger un fichier image dans le Form Designer, il va falloir sélectionner un fichier graphique depuis la sélection du champ de sortie et puis cocher ouverture fichiers graphiques et faire glisser le fichier dans Form Designer



2.2.12.9 Stylo

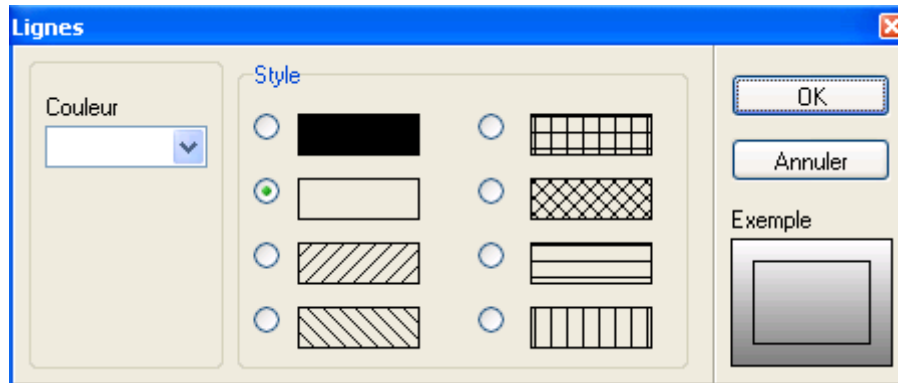
Changez la couleur, la largeur, le style, le type de ligne (continu, brisé, etc) et l'origine et l'extrémité de la droite



- *Couleur*
Choisissez une des couleurs par défaut ou définissez votre couleur propre en choisissant d'Autres couleurs du menu déroulant.
- *largeur*
Définissez la largeur de la droite (entre 1 and 25).
- *Visible*
La prévisualisation du changement en cours.
- *Style*
Sélectionnez une des cinq différents types de lignes.
- *Origine de la droite / Extrémité de la droite*
Choisissez la frontière respective (sans frontière, la flèche, la flèche double, le cercle) dans l'origine de Ligne ou la colonne de fin de Ligne. Ajustez la taille de la frontière respective dans le champ au fond de la colonne correspondante
- *Exemple*
Affichez les effets de vos changements dans le champ exemple.

2.2.12.10 Remplissage

Cette option est seulement disponible pour les éléments : rectangle, losange, ellipse, polygone. Utilisez cette option pour remplir les éléments



- *Couleur*
Choisissez une des couleurs par défaut ou définissez votre couleur propre en choisissant d'Autres couleurs du menu déroulant.
- *Style*
Choisissez un de 8 modèles pour remplir le secteur de l'élément.
- *Exemple*
Affichez les effets de vos changements dans le champ exemple.

2.2.12.11 Ajouter Point

Ajoutez de nouveaux points aux lignes et aux polygones

2.2.12.12 Supprimer Point

Supprimez des points inutiles de lignes tracées et des polygones.

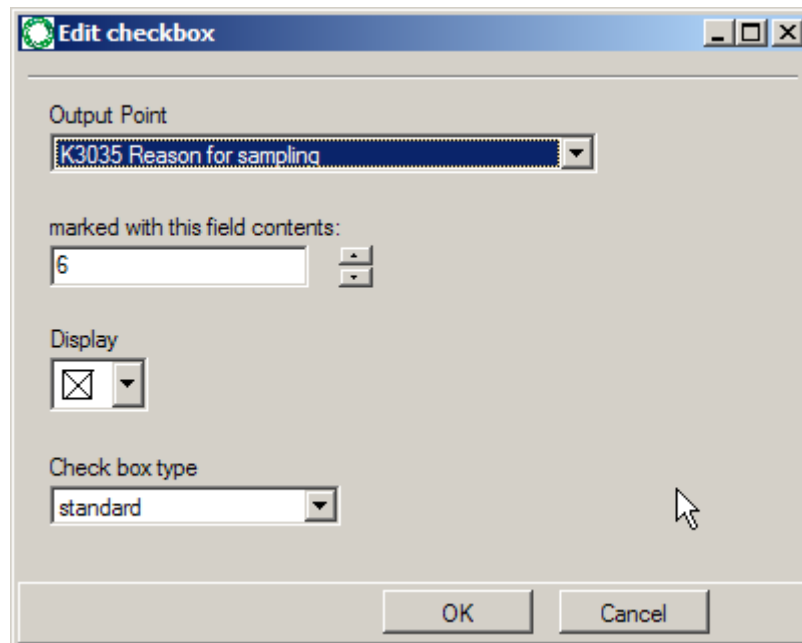
2.2.12.13 Les propriétés de champ de signature

(Seulement pour les feuilles contenant des signatures)
Définissez les propriétés de champ de signature

2.2.12.14 Propriétés

(Seulement quand la case ISR est coché)

Il ya beaucoup de cases a cocher quand il s'agit de Initial Sample Report. Utiliser ce menu pour choisir l'affichage des cases a cocher.



- *Point de sortie*

Choisissez le point de sortie (K field) du menu déroulant. Cette option est seulement disponible quand vous selectionner standard dans le menu déroulant

- *Marqué avec ce contenu de champ*

- *Affichage*

Choisissez un type d'affichage du menu déroulant .

- *Type de case à cocher*

Choisissez une des trois options du menu déroulant

Standard: Sélectionner ce type pour sélectionner n'importe quel champ de sortie

Type de rapport:

Current page release: .

2.2.12.15 Paramètres de champs

(Seulement quand la case ISR est coché)

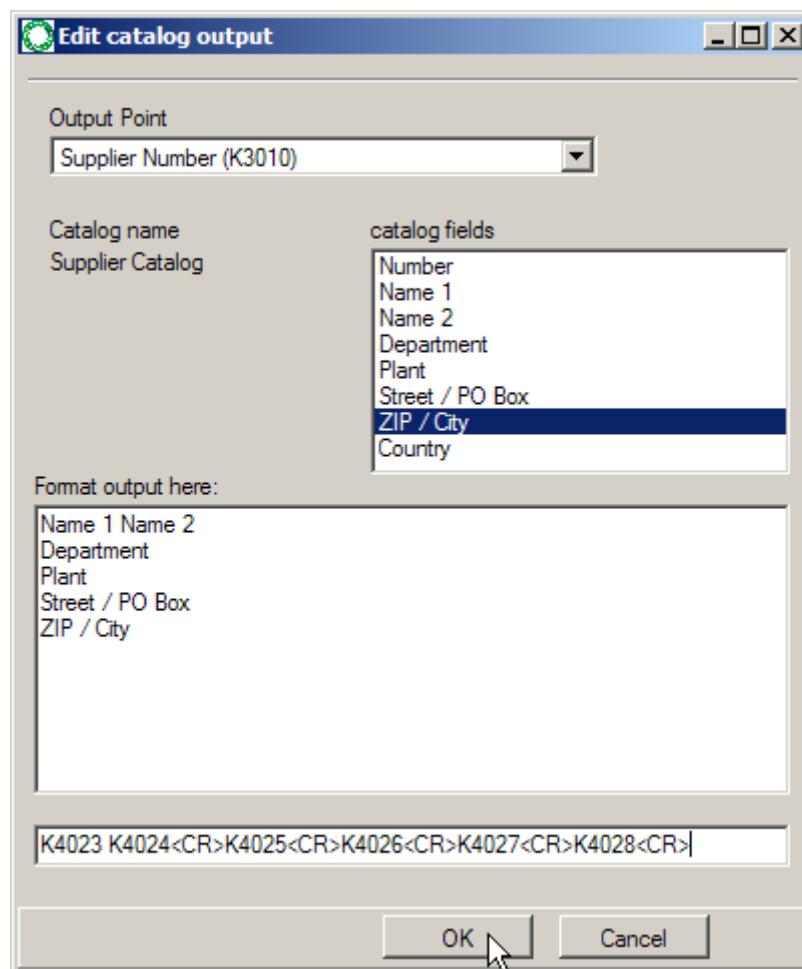
Définissez le type de champ liste.

Déterminez les champs de caractéristiques, l'ordre de ces champs et le jeu de caractères.

2.2.12.16 Paramètres champs catalogue

(only in case of ISR activation)

Utilisez le menu de parameters champ catalogue pour sélectionner les champs de sortie catalogue



Sous Point de sortie,sélectionner le catalogue.

2.2.13 Reprendre les caractéristiques

Cette fonction offre la possibilité de transférer les propriétés d'un élément à un autre. Il y a plusieurs options pour modifier la taille d'éléments, l'assignation de pièces et des caractéristiques, les paramètres graphiques, jeu de caractères, stylos, le remplissage et les fins de lignes.

D'abord, mettez en évidence tous les éléments qui auront une certaine propriété. Maintenant, choisissez l'élément avec la propriété qui sera transférée à d'autres. Le clic avec le bouton droit sur cela et l'élément Reprend la caractéristique du menu de contexte (l'élément ne doit pas être mis en évidence). Une boîte de dialogue ouvre l'affichage des propriétés de l'élément. Cochez les propriétés sur lesquelles vous voulez transférer aux autres éléments et le clic OK.

2.2.14 Ordre de création

Pour changer l'ordre, utilisez un des quatre articles de sous-menu. Mettez l'élément actif au premier plan, au dos ou déplacez-le un niveau en avant ou en arrière. Si vous appliquez cette fonction aux éléments groupés, vous pouvez aussi vous décider si vous voulez déplacer le groupe entier ou juste un élément du groupe.

2.2.15 Propriétés du formulaire

Use the *Description* tab in the *Form sheet features* mask to enter the name of the form sheet. This name is always displayed in the selection screen of the *Report selection*. You can also use a language-related form description. When you switch the languages, the description in the report is displayed in the new language.

In the *Modules* tab, select which module(s) will provide the report.

In the *Intended use* tab, define whether the form sheet is a "standard" report, a frame for *Print current window*, an icon bar, an entry mask or a cover sheet for signatures. If you define the intended use, the form selection only offers the suitable forms. It would be impractical, if you want to print a report and the form selection offers you an icon bar.

2.2.16 Section

Pour exemple, un rapport inclut deux sections. La première section consiste en première page; la deuxième section inclut le rapport avec résultat et comprend plusieurs pages selon les données stockées.

2.2.16.1 Insérer une nouvelle section

Ajoutez une nouvelle section au rapport actuel. Cette section est insérée en avant de la section actuelle.

2.2.16.2 Ajouter Nouvelle section

Ajoutez une nouvelle section au rapport actuel. Cette section est insérée après la dernière page de la section actuelle.

2.2.16.3 Supprimer section

Cette fonction est disponible si et seulement si le rapport contient plusieurs sections.

Appuyer sur cette option pour supprimer la section actuelle. Si la section contient des éléments, une confirmation apparaît. Cliquez sur OK pour supprimer la section actuelle

2.2.16.4 Caractéristique de section

La fenêtre de caractéristique de Section est divisée en trois étiquettes, la Description, la création de Page et de type de Section

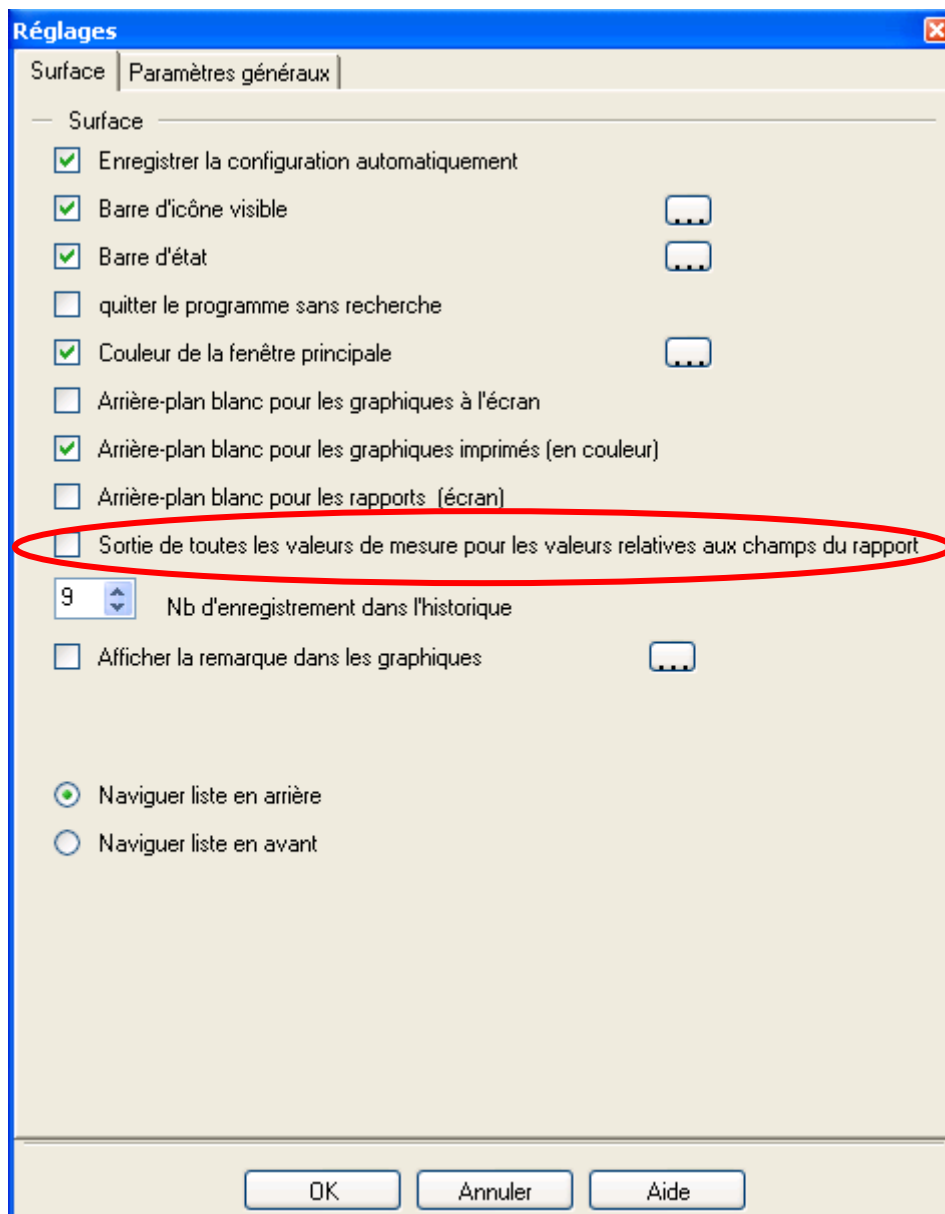
À l'étiquette de Description, entrez un nom de la section. Vous pouvez aussi utiliser une description de section concernant la langue.

À l'étiquette de création de Page, définissez si vous voulez créer une nouvelle page pour chaque valeur de mesure, pour chaque groupe ou pour chaque pièce. Choisissez l'option respective du menu déroulant correspondant (par exemple. Créez au moins une page par caractéristique selon les données caractéristiques dans le menu déroulant).

Les paramètres par défaut

- Crée au moins une page par pièce si vous incluez les données caractéristiques ou graphique des valeurs individuelles
- Créer au moins une page par pièce si vous incluez des informations pièces des résumés graphique

Note: Si vous voulez créer au moins une page par valeur de mesure, permettez toutes les valeurs de mesure dans le menu Option, Paramètres système, Général et cocher l'option : Sortie de toutes les valeurs de mesures pour les valeurs relatives aux champs du rapport



The screenshot shows the 'Caractéristiques de section' dialog box with the 'Création page' tab selected. The settings are as follows:

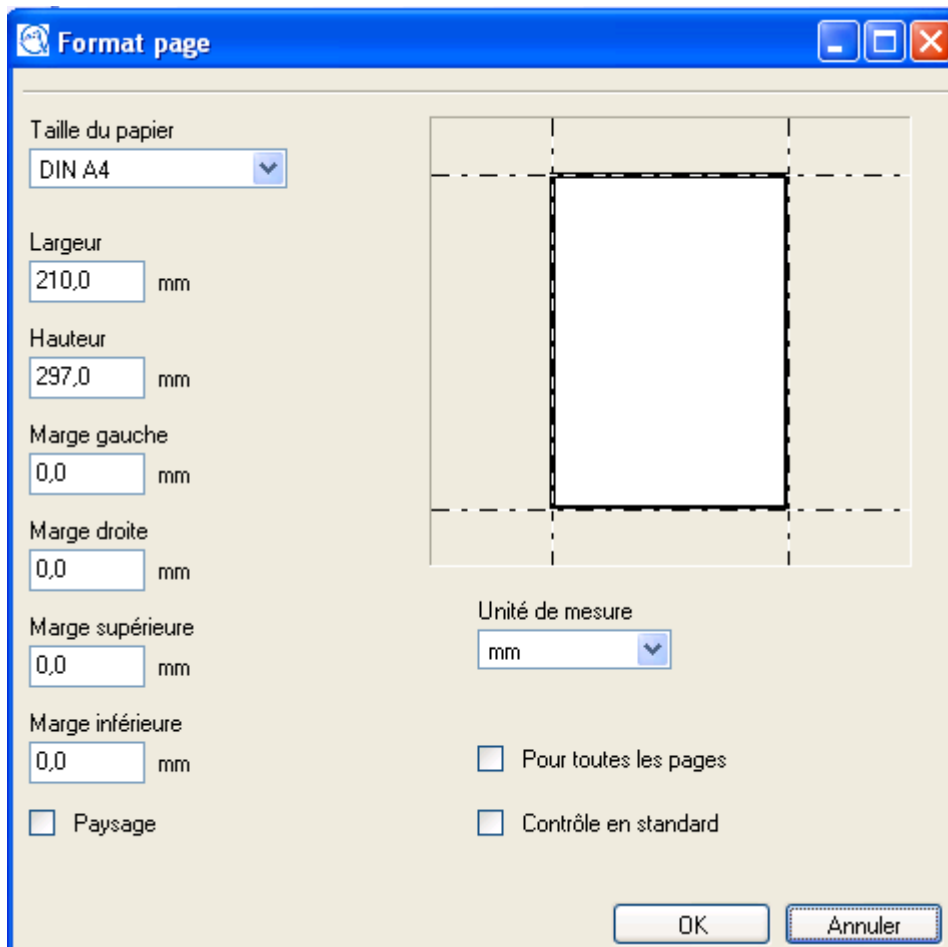
- Création page: (empty)
- Dépend des données pièces: Automatique
- Donnée groupe dépendante: Le nombre de page ne dépend pas des données groupes
- Dépend des données caractéristiques: Automatique
- Dépend des données valeurs: Automatique
- Graphiques Résumé: Créer des pages consécutives

Si vous voulez créer des pages consécutives pour résumé graphique (par exemple valeurs calculées caractéristique 3) cochez l'option (Créer des pages consécutives) et ajouter une nouvelle section contenant le même résumé graphique. Dans la section complémentaire vous pouvez par exemple vous passer d'une enquête détaillée et plus d'espace sera disponible pour l'image sommaire. Sous la section consécutive, cochez la section consécutive dans les Graphiques de liste seulement pour afficher ou imprimer des sections consécutives seulement si l'espace de la première page est insuffisant.

A l'étiquette type de section, l'option section de rapport et cocher par défaut. Si en coche l'option Section de pièce jointe (ISR seulement) on peut attacher de différents type de test

2.2.17 Format page

Utilisez le menu Format page pour définir le format de page du rapport



Choisissez la taille de papier du menu déroulant ou entrer la largeur et la hauteur dans les champs de saisie correspondants.

Définissez une marge individuelle pour toutes les pages. Le rapport est adapté au cadre.

Si vous ne voulez pas le format de portrait, cochez la case Paysage et le rapport est affiché dans le format paysage.

Si vous voulez transférer ce paramétrage à toutes les pages, cochez la case pour toutes les pages.

Pour enregistrer ce paramétrage comme défaut cochez la case contrôle en standard

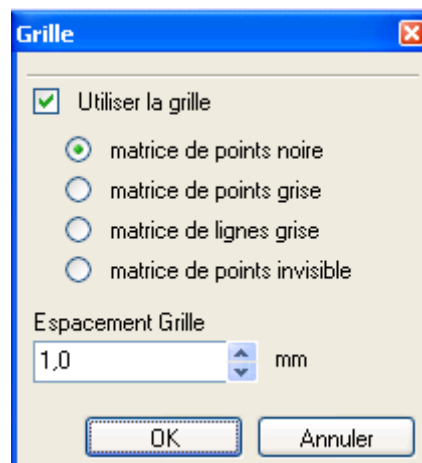
2.2.18 Zoom

Pour effectuer un zoom sur l'affichage du rapport, choisissez un facteur de zoom. Sélectionnez l'option taille de la fenêtre pour adapter le rapport à la taille de la fenêtre.

Note:

Vous pouvez enregistrer le facteur de Zoom comme défaut. Cliquez sur le bouton  dans la barre d'icône.

2.2.19 Grille



Utilisez cette fonction pour utiliser une grille pour le rapport. En cas d'espacement de grille mineur, les points matriciels ne sont pas tous montrés. Ainsi vous gagnez une meilleure vue d'ensemble. Les points matriciels peuvent être noire, grise ou invisible.

2.2.20 Tampon double image

Si vous déplacez le graphique ou vous appliquez un zoom, le graphique pourrait vaciller. Sélectionner cette option pour éviter ceux-la

2.2.21 Compresser entête de fichier

Utiliser cette fonction pour supprimer les doublons (les informations double dans les fichiers). Ainsi la taille de fichier peut être réduite. En plus de la reproduction des éléments principaux, les paramètres de textes sont aussi copiés.

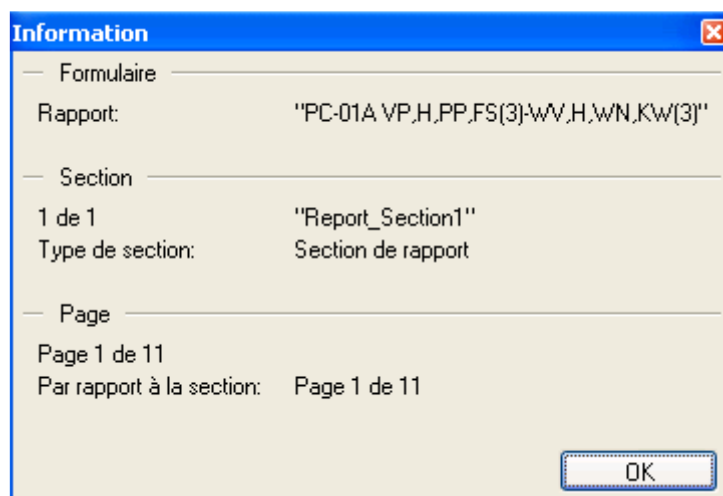
Depuis la version ME 5, cette fonction est exécutée automatiquement en sauvant les données.

2.2.22 Détection des éléments extrêmes

Utilisez cette fonction pour détecter les éléments à l'extérieur du secteur de dessin qui ne sont pas détectés par l'utilisateur normalement. Cela peut arriver en transférant un rapport dans le format de portrait au format paysage. Les éléments dans les secteurs inférieurs sont cachés maintenant. Vous pouvez choisir si les éléments en partie ou complètement cachés seront déplacés au secteur de dessin automatiquement ou s'ils seront supprimés.

2.2.23 Information

Utilisez cette fonction pour montrer les informations d'un élément mis en évidence. La description , le numéro de section, la description de section et le numéro de série sont montrés aussi bien que les informations suivantes :

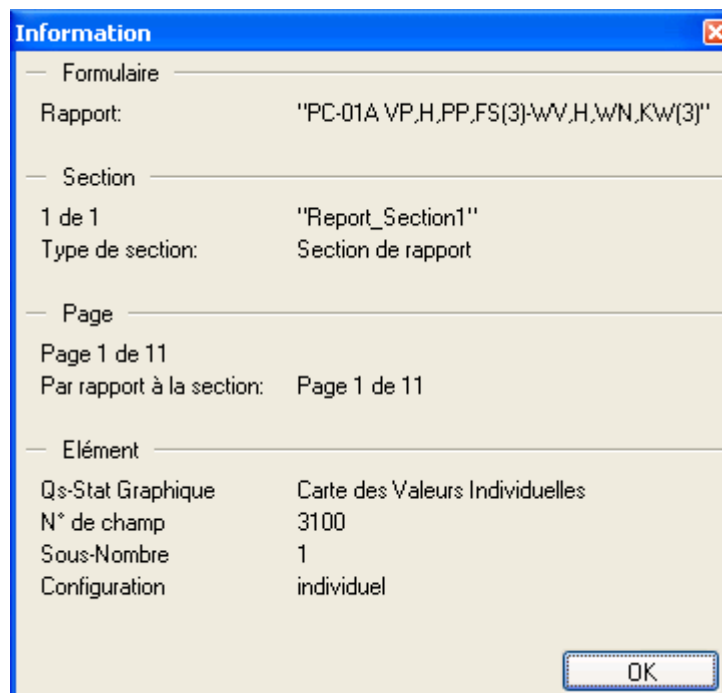


The screenshot shows a dialog box titled "Information" with a close button (X) in the top right corner. The dialog is divided into three sections by horizontal lines:

- Formulaire**:
 - Rapport: "PC-01A VP,H,PP,FS(3)-WV,H,WN,KW(3)"
- Section**:
 - 1 de 1 "Report_Section1"
 - Type de section: Section de rapport
- Page**:
 - Page 1 de 11
 - Par rapport à la section: Page 1 de 11

An "OK" button is located at the bottom right of the dialog.

<u>Object</u>	<u>Note</u>
image	Nom de fichier (avec le chemin)
qs-STAT® graphic	description graphique, numéro de champ, sous-nombre, configuration
graphique	graphique (ligne, ellipse, etc.) et numéro de champ
Fenêtre actuelle	“description de texte“ ou informations supplémentaires
Champ signature	Nom et numéro de champ
Bouton de fonction	paramètres
Champ de sortie	Numéro de champ du champ de sorti
Champ K	Champ K et numéro de champ
BD texte	“BD texte“ et numéro de champ (successivement) texte groupe / texte clé / texte sous clé / 0 (= singulier) or 1 (= pluriel)
texte	Texte libre



2.3 Comment imprimer la fenêtre courante

En utilisant *qs-STAT*®, vous pouvez imprimer l'actuel graphique (par exemple le diagramme de valeur) dans un rapport prédéterminé incluant des pièces / des informations de caractéristiques.

Créez ces modèles avec le Form Designer).

Pour insérer la fenêtre actuelle dans le rapport, sélectionner Wild card pour graphiques *qs-STAT*® depuis la liste sélection graphique – Autes graphiques

Définissez quel modèle est utilisé en choisissant des pieces graphiques (par exempe Box Plot, Valeurs C, valeurs calculées caractéristiques 1) ou des caractéristiques graphiques (par exemple le diagramme de valeur, l'histogramme, etc) en cliquant sur Options - Paramètres Système - Chemins – Impression de la fenêtre actuelle.

Si vous voulez imprimez le graphique actuel en cliquant sur le bouton



2.4 Comment créer une barre d'icône configurable

En utilisant le Form Designer, vous pouvez créer et changer des rapports et vous pouvez aussi créer des bars d'icône configurable. Ainsi, vous fournissez les fonctionnalités les plus importantes a vos utilisateurs. Le module MCA / CMM offre cette possibilité et cache les barres d'icônes

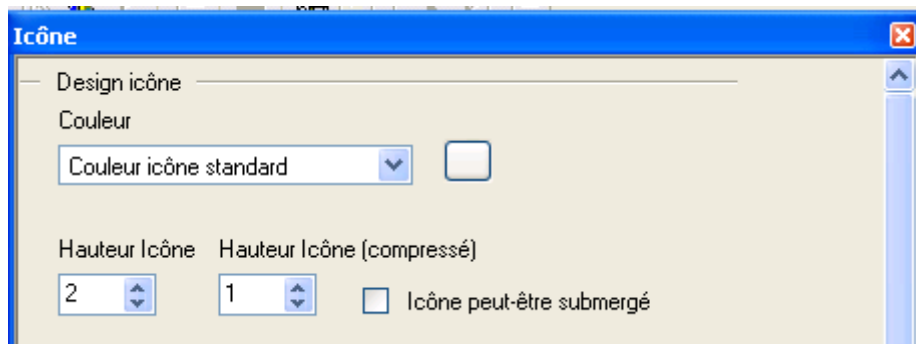
Si vous voulez mettre en place cette barre d'icône dans le programme, Dans le menu Option, paramètres système, chemin et puis Barres d'icône.

Ce paramétrage est ajusté pour chaque module à un poste de travail.

2.4.1 Spécifications d'icone

Configurer l'affichage de l'icone et définissez les fonctions qui seront connecté avec l'icone respéctive

2.4.1.1 Design d'icône



Couleur

Le menu déroulant vous offre plusieurs possibilités

- *Couleur standard*
Une icône grise est affiché
- *Transparent*
Une icône transparente est affichée pour que vous puissiez voir le graphisme derrière.
- *Couleur...*
Selectionner une couleur.

La hauteur d'icône

Définir la hauteur d'icône (de -3 à 4).

La hauteur d'icône (compressé)

Définir la hauteur d'icône dans la condition appuyé (de -4 à 3).

L'icône peut être submergée

Sélectionner cette option pour afficher une icône plate. L'icône apparaît quand vous déplacez le curseur sur l'icône ou quand vous cliquez sur l'icône.

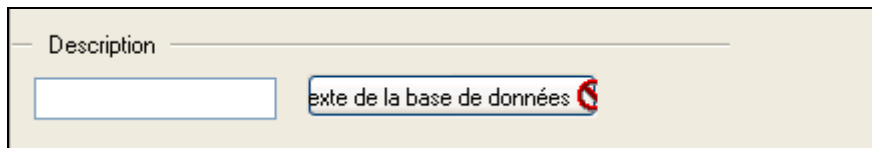
Largeur de cadre

Créer un cadre pour l'icône. Ajuster la largeur de cadre de 0 à 2

Pour changer la couleur du cadre, cliquez sur le bouton à côté du champ de saisie.

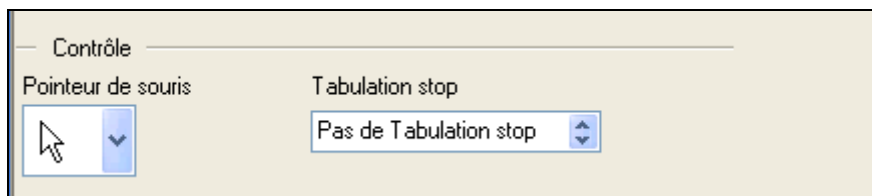
2.4.1.2 Description

Pour donner un nom à l'icône, entrer un texte dans le champ de saisie ou choisir texte depuis la base de données.



Si vous choisissez un texte de la base de données, l'étiquetage d'icône est traduit automatiquement en commutant la langue.

2.4.1.3 Contrôle



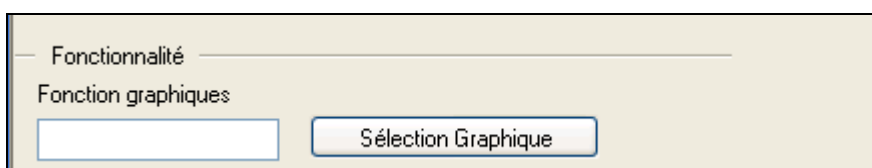
Curseur

Choisissez du menu déroulant comment le curseur sera montré en cliquant sur une icône.

Tabulation stop

vous pouvez utiliser le clavier pour contrôler la barre d'icônes et la touche de tabulation est utilisée pour commuter à une autre icône.

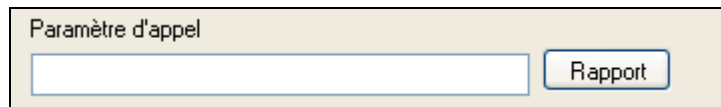
2.4.1.4 Fonctionnalité



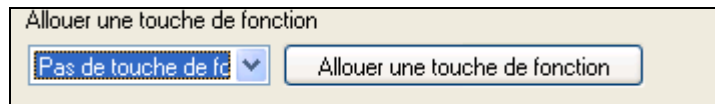
Définir la fonction graphique pour le bouton

Cliquez sur sélection graphique pour choisir le graphique de qs-STAT qui sera ouvert en cliquant sur le bouton. Les clefs de fonctionnalité respectives sont stockées dans les champs correspondants automatiquement. Pour le Résumé graphique - Caractéristiques 1 serait 1 / 7500 / 1 / 0.

Si vous voulez ouvrir un rapport en cliquant sur un bouton, choisissez-le en cliquant sur le bouton Report.



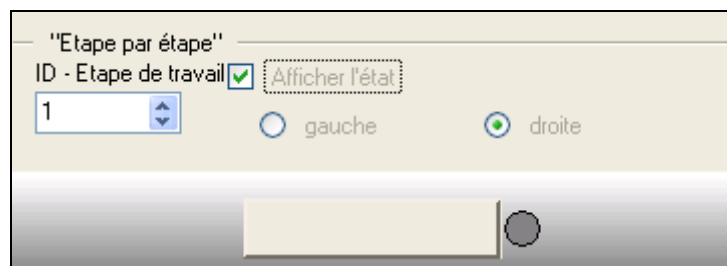
Vous pouvez aussi allouer une touche de fonction.



2.4.1.5 Etape par étape

(Vous pouvez définir des workflows pour des utilisateurs et montrer le statut de rédaction visuellement.)

Utilisez les boutons étape par étape pour déterminer l'étape de travail respectif ID. Vous pouvez aussi activer le statut et définir sa position (à gauche ou à droite du bouton).

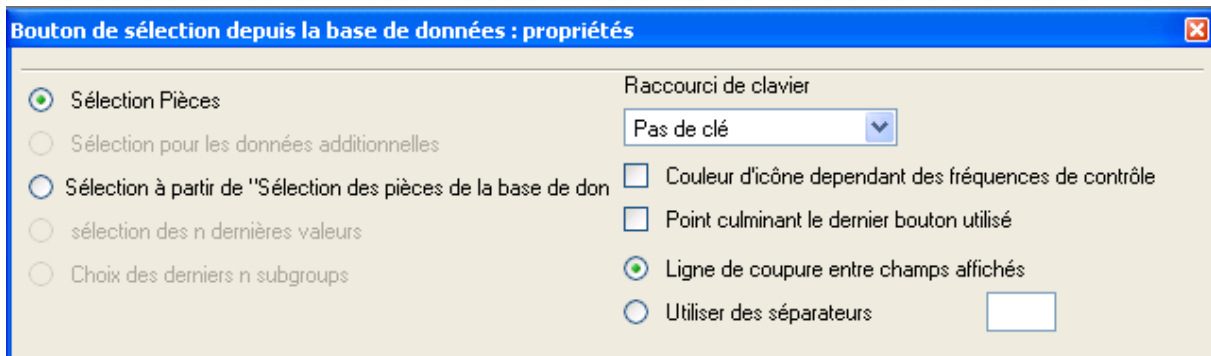


2.4.2 Editer le bouton de selection depuis la base de données

Les boutons de sélection de base de données facilite le chargement des plans de test de la base de données.

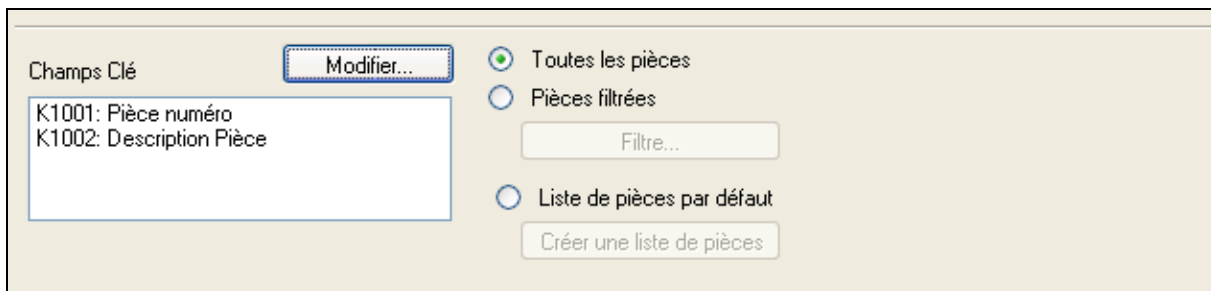
Configurez le bouton pour que vous puissiez seulement importer des données. Vous pouvez aussi fournir une certaine sélection à l'utilisateur. Cette sélection est montrée dans un menu texte. Vous déterminez la taille de sélection vous-même.

2.4.2.1 Sélection Pièces



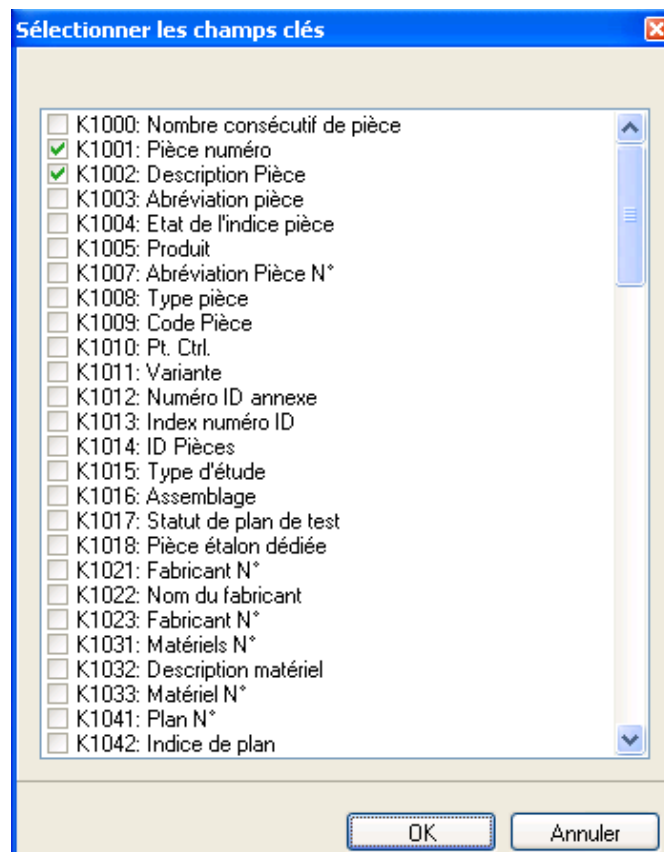
La sélection de pièces affiche toutes les pièces (plans de test) stockés dans la base de données.

Définissez les champs K pour afficher (numéro pièce, description pièce, etc) en cliquant sur modifier



Une sélection de champs k est affichée, vous pouvez activer dans cette boîte de dialogue les champs désirables.

L'option pièce filtrée est en préparation. Actuellement, cette option ne peut pas être choisie. Si vous ne voulez pas que l'utilisateur ait accès à toutes les pièces dans la base de données, vous pouvez fournir une nomenclature par défaut. Choisissez l'option de nomenclature Par défaut et le clic sur le bouton de Créer liste pièces. Cochez les pièces que vous voulez fournir dans une sélection pour les utilisateurs.

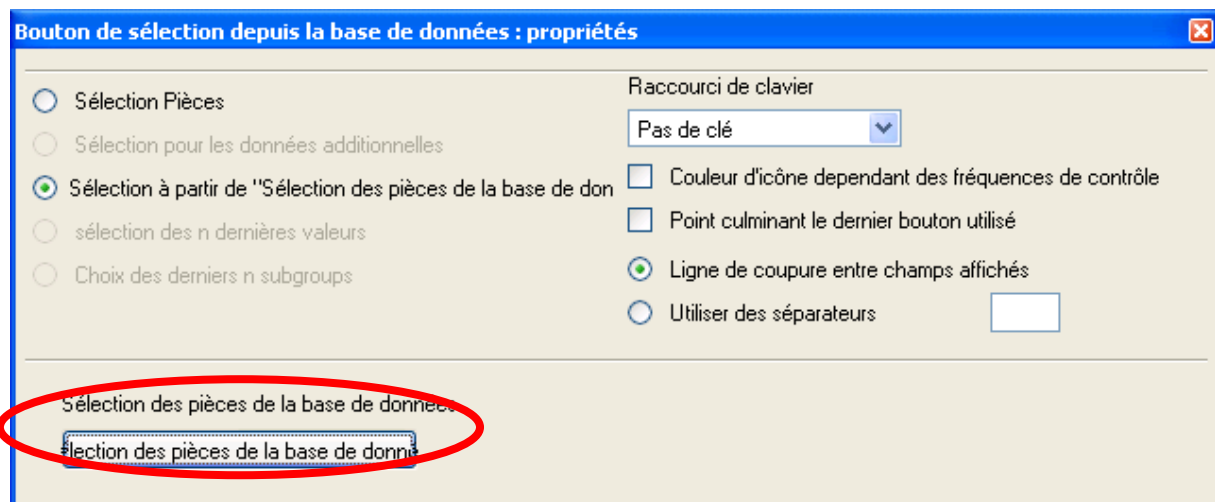


Les options suivantes sont aussi disponibles.

<input type="checkbox"/>	Trier les valeurs par date
<input type="checkbox"/>	Impossible de cliquer sur les éléments associés
<input type="checkbox"/>	lire seulement les données

- *Trier les valeurs par date*
Cette option trie des valeurs de mesure enregistrées selon la date.
- *Impossible de cliquer sur les éléments associés*
Si le bouton (avec la sélection de pièces) inclut un bouton supplémentaire avec une sélection de données supplémentaire, vous ne pouvez pas stocker la pièce entière dans la base de données. Seulement une sélection pour des données supplémentaires est maintenant disponible.
- *Lire seulement les données*
Vous pouvez seulement stocker des plans de test mais vous ne pouvez pas les changer ou les reconstituer(rétablir)

2.4.2.2 Sélection à partir de 'Sélection des pièces de la base de données'



Accédez à la sélection 'sélection des pièces de la base de données' et appuyé sur le bouton contenant la sélection désirée en cliquant sur le bouton sélection de Base de données. Choisissez cette option et cliquez sur le bouton de base de données de sélection de pièces.

Filtre les données par pièces et données supplémentaires.

Sous la sélection, les plans de test rencontrant vos critères de recherche sont inscrits.

Mettez en évidence le plan de test qui sera sauvé en cliquant sur le bouton correspondant dans la barre d'icônes.

Vous pouvez déterminer les critères de recherche vous-même en cliquant sur le bouton Configurer

2.4.2.3 Sélection pour les données additionnelles

Incluez un bouton de sélection de base de données dans un bouton de sélection de base de données déjà existant (probablement avec une sélection au niveau de pièces) l'utilisation de fonctionnalités de glisser-déposer pour activer cette option.

Actuellement, les critères de sélection Temps/Date, le numéro de lot, le Numéro de Nid, l'Opérateur, la Machine, l'Indicateur, l'Ordre, la Pièce ID, la Raison de l'étude, le numéro de Production et le numéro d'installation sont disponible.

Sous le temps/Date, déterminer la période de temps (heures, jours, les semaines, les mois, les années). Si vous choisissez des mois, on fourni le mois actuel par exemple 02/2006 . Entrez à un numéro dans le champ de saisie (par exemple 2) pour montrer de nouveaux mois (par exemple 01/2006 et 12/2005). L'utilisateur peut choisir un de ces mois en cliquant avec le bouton droit sur le bouton.

Dans la connexion avec les données additionnelles contenant des catalogues (le numéro de nid, l'opérateur, la machine, l'indicateur), on fournit les rapports de catalogue correspondants. Réduisez la liste de rapports en activant l'option de liste d'entrée Par défaut. Choisissez l'entrée de catalogue désirable en cliquant sur le bouton de liste d'entrée. Choisissez l'entrée de catalogue qui peut être utilisée comme le critère de sélection par le défaut.

L'utilisateur peut choisir les entrées de catalogue restantes (tout ou ceux dans la liste d'entrée) plus tard en cliquant avec le bouton droit sur le bouton.

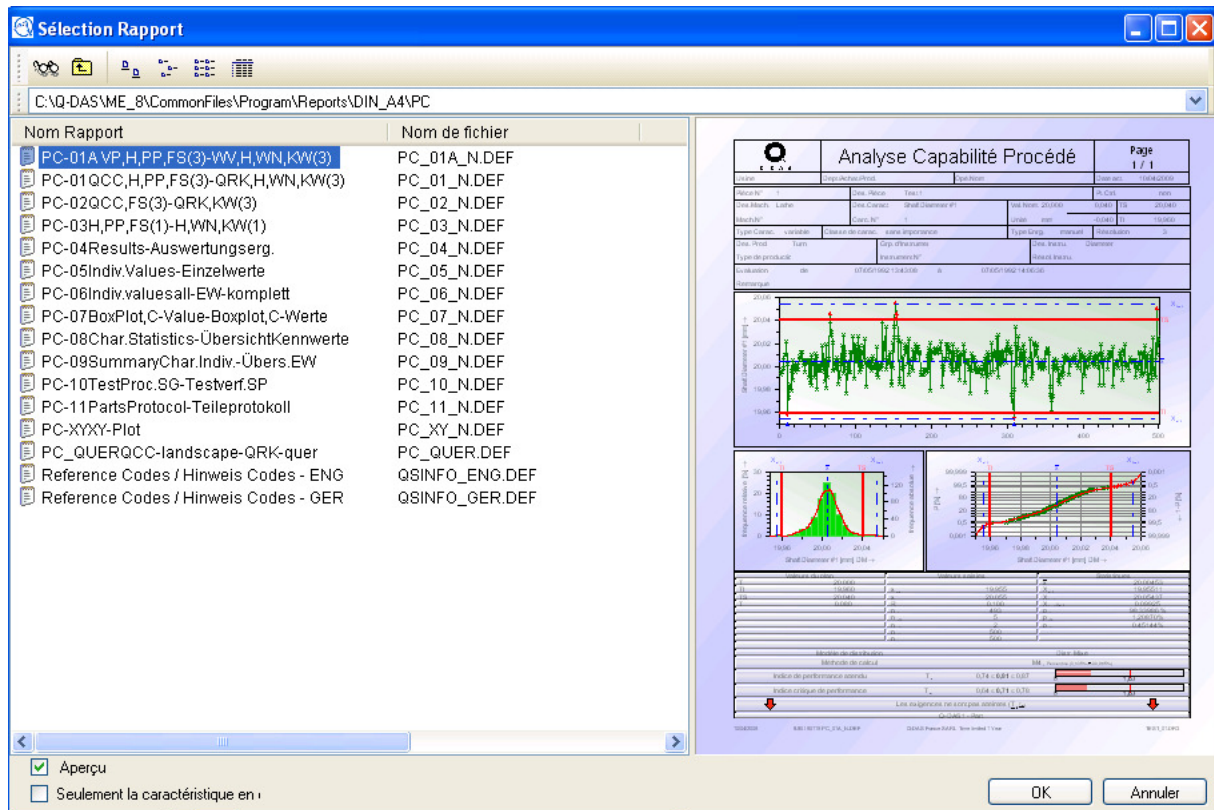
En termes de données additionnelles avec la saisie libre (le numéro de lot, l'ordre, le numéro de la pièce, le numéro de production,...), en activent l'option de saisie Libre l'utilisateur peut entrer les données librement

2.4.2.4 Raccourci clavier

Ouvrez les sélections de base de données créées utilisant le clavier. Sous le Raccourci clavier, choisissez le raccourci désirable.

3 Sélection et prévisualisation de rapport

Dans le menu Fichier cliquez sur Aperçu du rapport. Une liste de rapport pré-défini s'affiche



Note:

Comparé au Form Designer, la liste contient seulement les rapports qui ont été définies comme des rapports standard (voir chapitre **2.2.15 Propriétés du formulaire** Définissez le chemin de recherche pour des rapports (dans cet exemple : C:\Q-DAS\ME_8\CommonFiles\Program\Reports\DIN_A4\PC) séparément pour chaque module. Options - Paramètres Système - chemins.

Aperçu

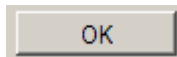
cochez cette case pour montrer une prévisualisation du rapport choisi.

Seulement la caractéristique en cours

cochez cette case pour ouvrir le rapport de la caractéristique actuelle seulement.

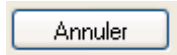


Si le rapport contient plusieurs pages, utiliser ce bouton pour avancer ou revenir d'une page.



Après avoir sélectionné un rapport cliquez sur OK pour l'afficher.

Un double-clic sur le rapport sélectionné dans la fenêtre permet aussi la visualisation de celui-ci.



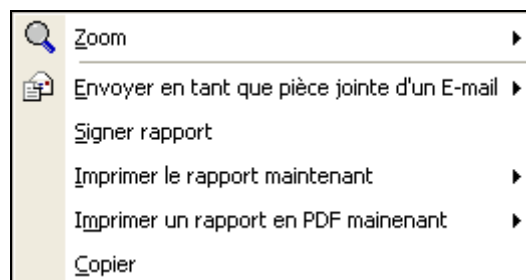
Cliquer sur ce bouton pour annuler la prévisualisation du rapport.

3.1 Options dans l'aperçu du rapport

Après l'ouverture de l'aperçu du rapport la barre d'outil (pages / selection) est affichée regarder chapitre **2.1.2.4 Barre d'outil**.


After opening the report preview, the tool bar for the page / selection switch is enabled (see chapter **2.1.2.4 Tool Bar**) if the report contains more than one page / selection.

Le click avec le bouton droit sur le rapport permet d'ouvrir la fenêtre suivante.



3.1.1 Zoom

Pour effectuer un zoom sur l'affichage du rapport, choisissez un facteur de zoom. sélectionnez l'option taille de la fenêtre pour adapter le rapport a la taille de la fenêtre.

Note: Vous pouvez enregistrer le facteur de Zoom comme éfaut. Cliquez sur le bouton  dans la barre d'icone.

3.1.2 Envoyer en tant que pièce jointe d'un E-mail

Utilisez cette fonction pour envoyer un rapport comme un fichier joint à un message électronique. Dans le sous-menu, décidez-vous si vous voulez envoyer la page actuelle ou le rapport entier.

Dans le sous-menu, choisissez l'article de menu d'Options. Maintenant, définissez le format du rapport attaché au courrier électronique (le Bitmap / le JPEG/PDF) et la taille d'image.

3.1.3 Signer rapport

(Seulement en cas de l'activation de base de données)
Utilisez cette option pour créer une signature.

3.1.4 Imprimer le rapport maintenant

Le rapport suivant est envoyé a l'imprimante standard. Cliquer sur le menu Fichier et imprimante puis sélectionner l'imprimante voulu. Dans le sous-menu, décidez si vous voulez imprimer la page actuelle seulement ou si vous voulez imprimer toutes les pages. Choisissez l'imprimante et les pages que vous voulez imprimer dans le menu Sélection

3.1.5 Imprimer un rapport en PDF maintenant

Le rapport actuel est imprimé à un fichier de PDF. Choisissez si vous voulez créer un fichier de PDF contenant la page actuelle seulement, toutes les pages ou une certaine sélection de pages. Si vous voudriez imprimer des pages seules, entrez les numéros des pages dans le champ de saisie sous la Sélection. Séparez les numéros(nombres) par un point-virgule.

3.1.6 Copier

Copier le rapport dans le press papier en prenant en compte la considération du facteur de zoom. Utiliser la fonction coller ou <Ctrl + V> du clavier pour transferer le rapport a autre programme.

3.1.7 Enregistrer comme fichier QML

QML est un format de données structuré basé sur le format XML. Un tel format mène à un échange de données indépendant de machine. Trouvez plus d'informations sur QML en suivant le lien <http://www.qml-org.com/QML%20fachbeitrag.htm>.

4 Mask Designer

4.1 Information Générale

Utilisez le mask designer pour adapter le masque d'entrée de données à vos exigences(conditions).

Trouvez le fichier de description du mask d'entrée de données dans le qs-STAT ® le dossier de Masque par défaut avec la convention **MASKE_XX.DEF**.

L'abréviation XX représente les modules de qs-STAT

AS	Analyse d'échantillon
CM	CMM Reporting
EM	Rapport d'échantillons initiaux
GC	Capabilité moyen de contrôle
LT	Long Term Analysis
PC	Capabilité procédé
PV	Procella
RB	Analyse de fiabilité

Le qs-STAT® standard fournit des fichiers de description pour chaque module. In general, these description files meet the requirements. En général, ces fichiers de description remplissent les exigences. Si exigé, modifiez ces fichiers de description ou remplacez-les par un fichier propre utilisant le Designer de Masque.

4.2 Options du Mask Designer

Dans le menu Fichier, choisissez mask designer

Un écran de sélection ouvre l'affichage d'une liste des masques d'entrée de données existants correspondant au module actif

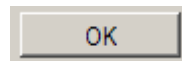
Le qs-STAT® standard fournit seulement un masque de saisie par module a part dans le module the Initial Test Report. Plusieurs masques pour des normes différentes

Aperçu

Cocher cette pour afficher une prévisualisation du rapport choisi.

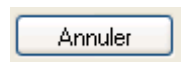
Tous les modules

Cocher cette case pour afficher la liste de sélection de tous les masques de saisie.



Cliquer sur OK pour afficher le masque de saisie sélectionné

Un double-clic sur le rapport sélectionné dans la fenêtre permet aussi la visualisation de celui-ci.



Cliquer sur ce bouton pour annuler la prévisualisation du masque.

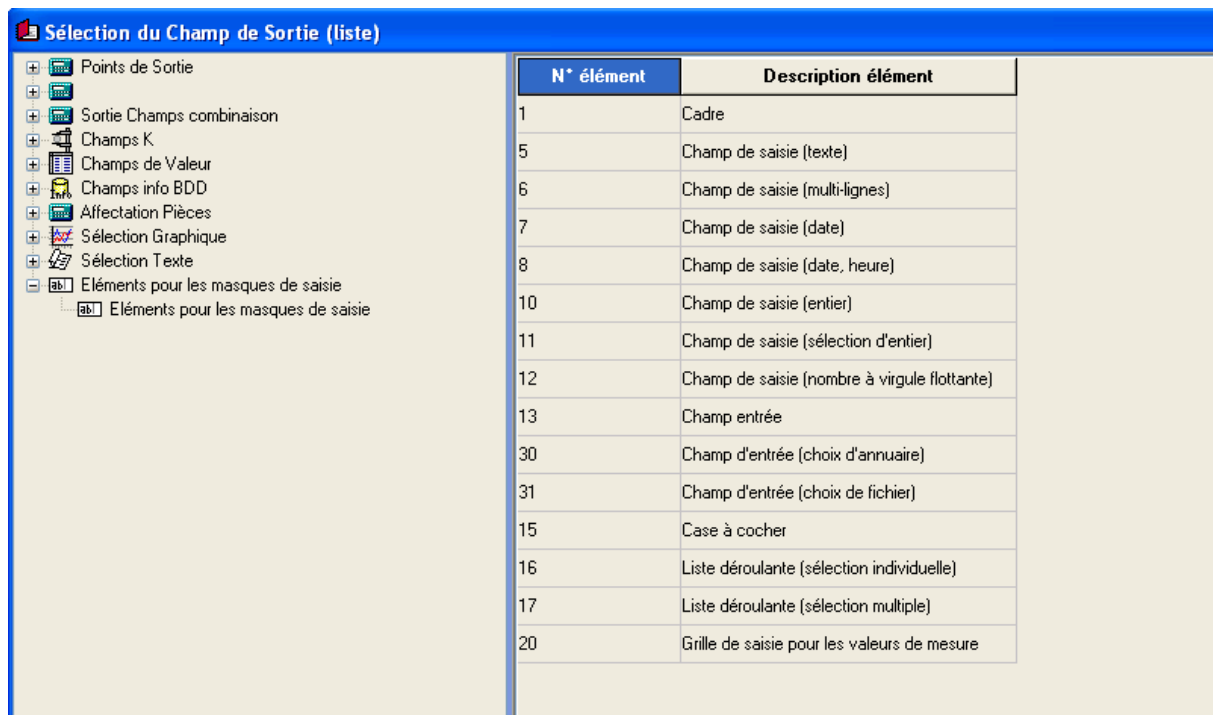
LA structure et le traitement du Mask Designer correspond à la structure et au traitement du Form Designer décrit dans la structure du chapitre **2.1.2 Structure du Form Designer**.

Le fichier de masque consiste en trois sections

- section 1 = masque pièce
- section 2 = masque caractéristique
- section 3 = masque valeur

Pour commuter à une autre section, utilisez les boutons dans la barre d'icône comme décrit dans le chapitre **2.1.2.1 Barre d'icône**.

4.2.1 Elements pour masques d'entrés



- **Cadre**
Les champs de saisie peuvent être groupés. Afficher un groupe en encadrant les champs correspondants.
- **Champ de saisie (texte)**
Champ de saisie alphanumérique, par exemple pour pièces / descriptions caractéristiques
- **Champ de saisie (multi-lignes)**
Multiligne champ de saisie alphanumérique, par exemple pour notes
- **Champ de saisie (entier)**
Champ de saisie numérique,
- **Champ de saisie (selection d'entier)**
Champ de sélection numérique
- **Champ de saisie (Nombre à virgule flottante)**
Champ de saisie pour champs de virgule flottante, comme plus bas / limite de spécification supérieure
- **Champ de saisie (choix d'annuaire)**
Le champ de saisie pour choisir un chemin d'annuaire (répertoire)
- **Champ de saisie (choix de fichier)**
Le champ de saisie pour choisir un chemin de fichier

- Case à cocher
Case à cocher, par exemple pour l'exigence de documentation obligatoire
- Liste déroulante (selection individuelle)
Champ de selection, par exemple pour quantité de mesure
- Grille de saisie pour les valeurs de mesure
Le réseau de données dans le masque de valeur (pour entrer les valeurs de mesure et les données additionnelles)

Note: Le résumé groupe (cadre entourant plusieurs champs d'entrée) ne peut pas être copié parce que chaque élément est considéré comme l'élément simple.

4.2.2 Propriétés

Après avoir inséré les champs de saisie, vous pouvez leur allouer des champs K.

Le clic avec le bouton droit sur le champ de saisie respectif pour ouvrir le menu de contexte. Choisissez l'article de menu de Propriétés. Les articles de sous-menu suivants sont disponibles.

4.2.2.1 Texte de description de jeu de caractères

Définissez les paramètres de textes de description. Trouvez plus d'informations dans le chapitre **2.2.12.2 Choix type de caractère**

4.2.2.2 Choix type de texte de caractère

Définissez les paramètres de texte (par exemple la taille de police des caractères et la couleur des caractères) Trouvez plus d'informations dans le chapitre **2.2.12.2 Choix type de caractère**

4.2.2.3 Position / Taille

Utilisez ce menu pour changer la taille et la position de l'élément choisi. Du coin supérieur gauche, entrez à l'emplacement Gauche et la distance d'emplacement Supérieure de l'élément et la largeur et la hauteur.

4.2.2.4 Propriétés de l'élément de saisie

Après avoir placé les éléments de saisie dans la position choisie, vous pouvez configurer le champ de saisie respectif. La fenêtre de champ de saisie d'édition s'ouvre comme vous pouvez voir ci-dessous. Selon l'élément de saisie, plus de propriétés peuvent être montrées.

Editer le champ de saisie

Arrière-plan

Couleur

Standard (Windows)

Standard (qs-STAT)

utilisateur défini

Arrière-plan transparent

Installation

Sans cadre ni description

Avec cadre, sans description

Avec cadre, description au-dessus

Avancé

Champ de saisie

N° Clé (Champ K)

K 1032

désactivé

Couleur

Standard (Windows)

Standard (qs-STAT)

utilisateur défini

Champ K pour le numéro d'enregistr

K

Description

Texte standard de la base de données

Texte aléatoire de la base de données

5 11032 3 0

Texte spécifique à l'utilisateur

Caractéristiques additionnelles

Nombre maximum de caractères

40

Exemple

Description

OK

Annuler

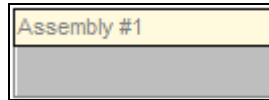
4.2.2.4.1 Arrière-Plan

Dans les paramètres de couleurs, l'option est disponible seulement dans le standard *qs-STAT®*. La couleur de fond est définie dans *qs-STAT®*

4.2.2.4.2 Installation

Définissez comment le champ de saisie sera montré. Les options suivantes sont disponibles (cet exemple montre le champ de saisie de description de Pièce).

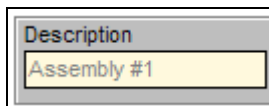
- Sans cadre ni description



- Avec cadre, sans description



- Avec cadre, description au-dessus



4.2.2.4.3 Description

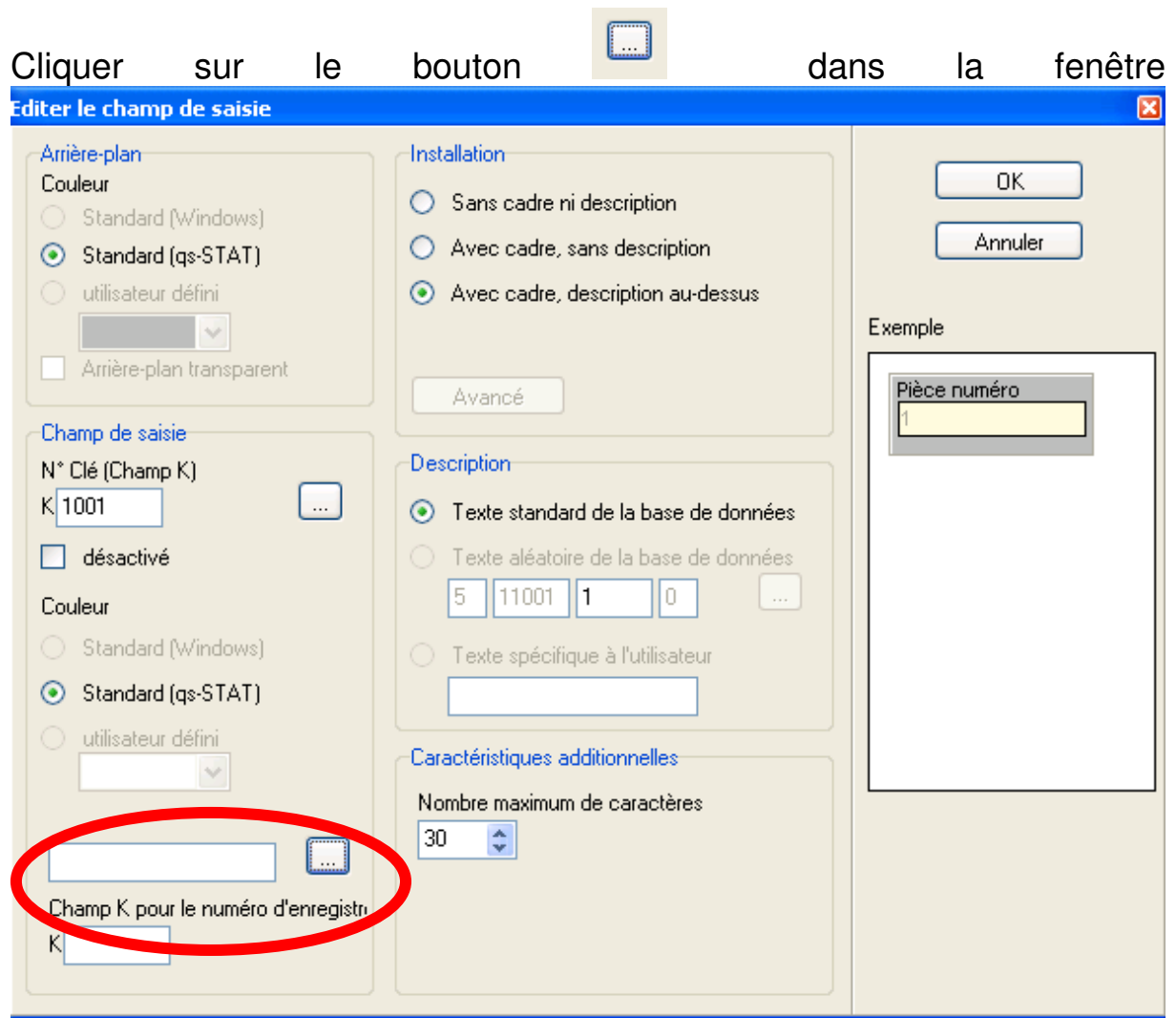
Tous les textes décrivant les champs dans les masques de saisie sont chargés d'une base de données texte (fichier QDASTEXT32.MDB) pour garantir la commutation de la langue pendant l'exécution du programme. Tous les champs textes sont clairement assignés à un numéro.

Actuellement, seulement le texte standard de la base de données est activé pour que la description des champs k de base de donnée soit utilisée

Seulement le Cadre de l'élément saisie est une exception. Ici vous pouvez choisir un texte du texte groupe 5 de la base de données si vous entrez TXTKEY et TXTSUBKEY respectivement.

Note: Trouvez une liste de textes disponible dans nouveaux éléments sous la sélection textes *DB text (group 5)*.

4.2.2.4.4 Champ de saisie

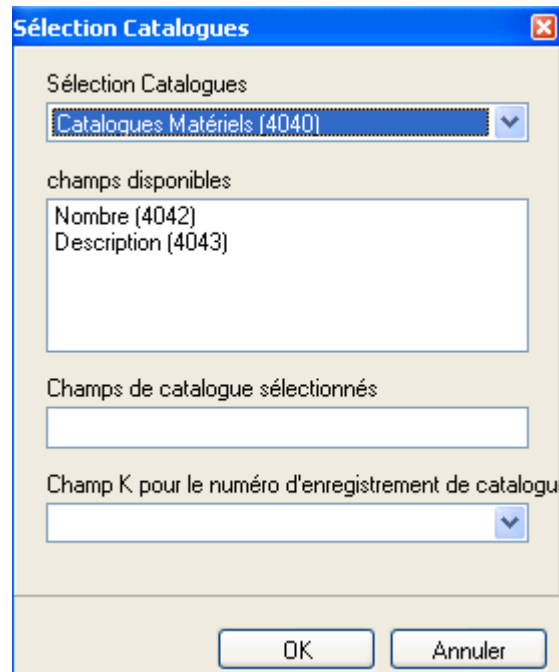


Un masque de sélection ouvre tous les champs K au niveau pièces / caractéristiques. Cliquez sur le champ respectif pour transférer le numéro clé automatiquement.

Si on désactive l'option, vous ne pouvez plus renseigner le champ de saisie. Vous pouvez utiliser cette fonction, par exemple dans le masque de valeur pour afficher des informations (comme des limites de spécification).

In the *Text* and *Selection field (single selection)*, you can insert data directly from the catalogs.

Select which catalog file you want to access under *Options – System settings – Catalogs*.



Dans le menu selection, choisissez catalogue matériels par exemple.

Tous les champs disponibles du catalogue choisi sont montrés sous le champ Disponible. Dans l'exemple ci-dessus, vous pouvez choisir un (Nombre) ou Description.

4.2.2.4.5 Nouvelles fonctions

Selon le type de champ de saisie, vous pouvez ajuster de nouveau paramétrage comme le numéro maximal de caractères dans le champ de saisie.

4.2.2.4.6 Exemple

Afficher les effets de votre paramétrage dans *champ Exemple*

5 Liste des fonctionnalités

* Les fonctions suivantes sont disponibles dans l'a barre d'icône*

Groupe	Nbr	Sous-Num	Sous-clé	Fonctions
1	1170	0		Nouveau Fichier
1	1180	0		Modifier / ajouter
1	1710	0		Form Designer
1	1711	0		Form Designer
1	1720	0		Imprimer rapport
1	1730	0		Imprimer rapport en fichier PDF
1	1740	0		Signatures
1	1790	0		Mask Designer
1	3100	0		Carte valeur
1	3103	0		Valeurs individuelles de capacité de tolérance
1	3200	0		Valeur plot
1	3300	0		Histogramme
1	3400	0		Probabilitéplot
1	3500	0		Ligne cumulative
1	3600	0		x-y plot
1	3610	0		x-y plot tolérances de positon
1	4110	0		Moyennes
1	4111	0		Taille d'échantillon
1	4120	0		Valeurs médiane
1	4130	0		Valeur minimum
1	4140	0		Vleur maximum
1	4150	0		Variances
1	4160	0		Écart-types
1	4161	0		Erreurs par unité
1	4170	0		Gammes
1	4171	0		Erreur
1	4210	0		Gammes
1	4211	0		Taille d'échantillon
1	4220	0		Valeurs médiane
1	4230	0		Valeur minimum
1	4240	0		Valeur maximum
1	4250	0		Variances
1	4260	0		Écart-types
1	4261	0		Erreurs par unité
1	4270	0		gammes
1	4271	0		Erreur
1	4310	0		gammes
1	4311	0		Taille d'échantillon
1	4320	0		Valeurs médiane
1	4350	0		Variances
1	4361	0		Erreurs par unite
1	4370	0		Gammes
1	4371	0		Erreur
1	4410	0		Gammes
1	4450	0		Variances
1	4452	0		Test Shapiro-Wilk étendue
1	4510	0		Gammes
1	4520	0		Valeurs médiane
1	4550	0		Variances
1	5100	0		Résultats de l'évaluation
1	5201	0		Forme 1
1	5202	0		Forme 2

1	5203	0		Forme 3
1	5204	0		Forme 4
1	5300	0		Distributions (avec. offset)
1	5400	0		Distributions (sans offset)
1	5500	0		Selction de distribution
1	5550	0		Classification
1	5701	0		Incohérence
1	5702	0		test Shapiro-Wilk
1	5703	0		D' Agostino
1	5704	0		Test d'adaptation CHI ²
1	5705	0		Outliers (David, Hartley, Pearson)
1	5706	0		Outliers (Grubbs max)
1	5707	0		Outliers (Grubbs min)
1	5708	0		Test pour Asymmetry
1	5709	0		Test pour Kurtosis
1	5710	0		Variation de diffusion
1	5711	0		Analyse de variance
1	5712	0		Summery
1	5713	0		Test d'Epps-Pulley-
1	5714	0		Test de Kruskal et Wallis
1	5715	0		Test F
1	5716	0		Test T
1	5721	0		Test de Kruskal et Wallis
1	5722	0		Test Levene
1	5723	0		Test Hampel
1	5801	0		Tout
1	5802	0		Valeurs
1	5803	0		Trié
1	5804	0		Transformé
1	5805	0		Tri, tranf
1	5810	0		Afficher classification
1	6100	1		Afficher analyse CCQ
1	6100	2		Afficher analyse CCQ enregistrée
1	6100	3		Afficher SPC CCQ
1	6200	1		Calcule analyse CCQ
1	6200	3		Calcule SPC CCQ
1	7100	0		Box plot
1	7200	0		Valeurs C
1	7210	0		Valeur C tolerances positionnelles
1	7300	0		Diagramme de Pareto
1	7301	0		Diagramme de Pareto, evenements
1	7302	0		Diagramme de Pareto, causes
1	7303	0		Diagramme de Pareto, mesures
1	7310	0		Nombres de valeurs éliminées
1	7320	0		Caracteristique de capacité de tolérance
1	7351	0		correlation
1	7352	0		La correlation de rang Spearman's
1	7353	0		la correlation de rang Kendall's
1	7360	0		Test F, test t
1	7400	0		Caracteristique Individuelle
1	7402	0		Feuille d'erreur log
1	7411	0		Protocole de pièce complet
1	7500	1		Caractéristique statistique 1
1	7500	2		Caractéristique statistique 2
1	7500	3		Caractéristique statistique 3
1	7500	4		Caractéristique statistique 4
1	7520	0		Statistique d'échantillon
1	7600	1		Unités Défectueuses

1	7600	2		Toutes les valeurs
1	7600	3		Allocation 1
1	7600	4		Allocation 2
1	7600	5		Allocation 3
1	7630	0		Diagramme de Pareto, Feuille d'erreur log
1	7900	0		Rapport
1	7903	0		Aperçu du rapport
1	7999	0		Pièces / liste caractéristique
1	9200	0		Configuration d'évaluation
1	10200	0		Distribution
1	12100	0		Masque Pièce
1	12101	0		F,2,12101,0,0
1	12105	0		Statut d'alarme Pièces
1	12200	0		Masque caractéristique
1	12201	0		F,2,12201,0,0
1	12300	0		Masque valeurs
1	12301	0		F,2,12301,0,0
1	12350	0		F,2,12350,0,0
1	12400	0		Résumé/caractéristique 1
1	12401	0		Résumé/caractéristique 2
1	12402	0		Résumé/caractéristique 3
1	12403	0		Résumé/caractéristique 4
1	12404	0		Résumé/caractéristique 5
1	12405	0		Résumé/caractéristique 6
1	12406	0		Résumé/caractéristique 7
1	12407	0		Résumé/caractéristique 8
1	12408	0		Résumé/caractéristique 9
1	12409	0		Résumé/caractéristique 10
3	0	1		Fenêtre courante
3	0	2		Gamme
3	0	4		Toutes les fenêtres
3	4	0		Page de de démarrage
3	21	1		Type
3	21	2		Couleur
3	21	3		Arrière-Plan
3	21	4		Info
3	21	5		Lignes / Symbols etc.
3	22	1		Enregistre paramètres
3	22	2		Revenir au Standard
3	31	1		Revenir d'une caractéristique
3	31	2		Avancer d'une caractéristique
3	31	3		Revenir d'une caractéristique
3	31	4		Avancer d'une caractéristique
3	31	11		Revenir d'une pièce
3	31	12		Avancer d'une pièce
3	33	1		Première caractéristique
3	33	2		Dernière caractéristique
3	33	3		Première caractéristique
3	33	4		Dernière caractéristique
3	33	11		Première pièce
3	33	12		Dernière pièce
3	35	0		Sélection caractéristiques
3	35	1		Takeover current part, characteristics number for all windows
3	36	1		Afficher une seul caractéristique
3	36	2		Afficher plusieurs caractéristiques
3	38	1		Afficher plusieurs caractéristiques précédentes
3	38	2		Afficher plusieurs caractéristiques suivantes

3	38	3		Afficher plusieurs caractéristiques précédentes
3	38	4		Afficher plusieurs caractéristiques suivantes
3	38	11		Afficher plusieurs caractéristiques précédentes
3	38	12		Afficher plusieurs caractéristiques suivantes
3	39	1		Numéro de caractéristique
3	41	2		Valeurs transformées
3	50	1		Changement de langue
3	51	1		Langue
3	102	1		Grille
3	110	1		Valeurs calculées / limites de spécification
3	120	1		Tournez graphique
3	122	1		Changez affichage
3	131	0		Fonctions Zoom
3	131	3		Executer Zoom
3	131	5		Détail fonction Zoom
3	131	6		Limite d'affichage
3	132	0		Fonction de sélection
3	132	5		Executer fonction sélection
3	132	7		Détail Fonction de sélection
3	132	15		Enregistrer la sélection
3	132	25		F,2,20132,25,0
3	132	70		Executer l'évaluation sans sélection
3	132	72		Exécutez l'évaluation sans effacement automatique d'outliers et de sélection
3	133	1		Démarrer la régression
3	133	2		Démarrer la compensation de dérive
3	133	4		Undo regression / compensation de dérive
3	140	1		Afficher multiples distributions
3	150	1		Limites de Quantile
3	160	1		Chargez les valeurs brutes de la pièce actuelle
3	160	2		Chargez les valeurs brutes de caractéristique actuelle
3	200	1		Speciale
3	210	1		Axe de valeur
3	220	1		Axe des vas valeurs additionnelles
3	223	1		Page suivante
3	223	2		Page précédente
3	223	3		Section suivante
3	223	4		Section précédente
3	223	5		Dernière page
3	223	6		Première page
3	1006	1		Diagramme de revêtement
3	1006	2		Le diagramme de valeur en cascade
3	1209	1		Fonction valeur C
3	1210	1		Output Valeurs C
3	1306	1		Quantile
4	12001	1		Insérer élément
4	12002	1		Ajouter un élément
4	12003	1		Supprimer élément
4	12005	0		Copier éléments
4	12006	0		Insérez élément
4	12210	1		Caractéristique de liaison
4	12210	2		Calculer toutes les caractéristiques de liaison
4	12211	1		Installation de dispositifs
4	12213	1		Transformation linéaire

4	12320	1		Mesure d'installation
4	13020	0	0	Supprimer les mesure
4	13020	1	0	Accepter les mesures (événement pour toutes les caractéristiques)
4	13020	1	2	Accepter les mesures (événement pour les caractéristiques défectueuses)
5	300	1		Exécutez évaluation
5	302	1		Exécuter l'évaluation sans suppression automatique des outliers et de sélection
5	1100	0		Ouvrir
5	1101	1		&1 C:\Q-DAS\QSSTAT_ME\TESTS\Pos_ford.dfq
5	1101	2		&2 C:\Q-DAS\QSSTAT_ME\TESTS\POS_FORD.DFQ
5	1101	3		&3 C:\Q-DAS\QSSTAT_ME\TESTS\TEST_04.DFQ
5	1101	4		&4 C:\Q-DAS\QSSTAT_ME\TESTS\TEST_03.DFQ
5	1101	5		&5 C:\Q-DAS\QSSTAT_ME\TESTS\TEST_ALL.DFQ
5	1101	6		&6 C:\Temp\12020204920102.dfq
5	1101	7		&7 C:\Temp\12020204910102.dfq
5	1101	8		&8 C:\Temp\12020204890109.dfq
5	1101	9		&9 C:\Temp\12020204890108.dfq
5	1105	0		Fermer
5	1110	0		Sélection pièce
5	1130	0		Fusionner les fichiers
5	1150	0		Lecture depuis la base de données
5	1150	1		Le filtre rapide
5	1155	0		Sélection pièce base de données
5	1160	0		Importer...
5	1250	0		Enregistrer
5	1300	0		Enregistrer sous...
5	1300	10		Enregistrer dans la base de données
5	1305	0		Options d'enregistrement étendue
5	1310	0		Enregistrer les graphiques dans des métafiles
5	1315	0		F,2,1315,0,0
5	1320	0		Enregistre graphique comme bitmap
5	1330	0		Enregistrer graphique au format JPG
5	1340	0		Imprimer fenêtre courante
5	1340	1		
5	1342	1		
5	1700	0		Installation d'imprimante
5	1720	0		Imprimer un rapport standard
5	1900	0		Exit
5	2001	0		qs-STAT® Analyse de fiabilité
5	2010	0		qs-STAT® Analyse d'échantillon
5	2020	0		qs-STAT® Capabilité procédé
5	2026	0		procella My.SPC
5	2030	0		qs-STAT® Capabilité moyen de contrôle
5	2060	0		Q-DAS® initial sample report
5	2070	0		CMM Reporting
5	2080	0		Q-DAS® long term analysis
5	8100	0		Un en dessous de l'autre
5	8200	0		Cascade
5	8300	0		Arranger les icones
5	8400	0		Fermer tous
5	8410	0		Liste
5	8510	1		Copier

5	8530	1		Copier le contenu
5	8550	1		coller
5	9310	0		Barre de menu
5	9320	0		Système de configuration interne
5	9330	0		Generale
5	9340	0		Imprimante
5	9350	0		Base de données
5	9351	0		Rapport assigner pour Reporting System
5	9352	0		Allocation de division pour l'enregistrement des données
5	9353	0		configuration E-mail
5	9360	0		Chemins
5	9362	0		Mise en forme des sorties
5	9365	0		Fichiers externes
5	9370	0		Catalogues
5	9371	0		Transfert catalogue
5	9380	0		Utilisateur
5	9382	0		Mot de passé Utilisateur
5	9383	0		Gestion de la configuration
5	9384	1		Déconnexion utilisateurs
5	9386	0		Exporter la configuration
5	9387	0		Importer la configuration
5	9388	0		Q-DAS® direct
5	9390	0		Enregistrer les options
5	9400	0		Configuration de la saisie de données/ personnaliser
5	9500	0		Configuration de la saisie de données/ standard
5	10100	0		Générateur de distribution
5	10501	0		Editeur Notepad
5	10502	0		Calculateur
5	10503	0		Presse papiers
5	11010	0		Contenu
5	11020	0		Chercher
5	11100	0		Info
5	12340	1		Aller à

6 Index

A

Add Dot 35
Align 17
Aligner 17
Append New Section 39
Arrière-plan 25

B

Background 25, 60
Backgrounds 26
Barre d'icone 12
Barre d'information 14
Barre d'outils 14
Bouton 45
Buttons 22

C

Caractéristique de section 39
Catalog Field Parameter 37
Champs de valeurs 20, 23
Character Set 28
Character Set Description Text 59
Character Set Input Text 59
Checkbox Properties 36
Choix type de caractère 28, 59
Classifications 19
Compress File Header 44
Configurable Icon Bar 46
Configuration 23, 66, 69
Control 48
Contrôle 48
Copy 16, 55
Creation Order 38
Cut 16

D

DB Info Fields 20
Deactivate 17
Delete 16
Delete Dot 35
Delete Section 39
Design d'icone 47
Detect Outlying Elements 44
Détection des éléments extrêmes 44
Double Image Buffering 43

E

Edit Database Selection Button 49
Editer le bouton de selection depuis la base de données
49
Elements for Input Masks 58

F

Filling 35
Fonctionnalité 48

Form Designer 9
Functionality 48
Further Features 63

G

General Information 8
Graphic Selection 20
Graphical Setting 32
Grid 43
Grille 43, 59, 67
Group 17

H

How to Open Form Designer 9

I

Icon Bar 12
Icon Design 47
Icon Specifications 46
Image File 33
Information 44
Input Element Feature 60
Input Field 62
Insérer une nouvelle section 39
Insert New Section 39
Introduction 8
ISR Field 22

K

K Fields 20
Keyboard Shortcut 52

L

la fenêtre courante 46
Labeling 48
Les points de sortie 13, 19
Line 26
List 64
List Field Parameter 37
Load Reports 9

M

Mask Designer 56
Mask Designer 1, 56
Mask Designer 57
Mask Designer 57
Mask Designer 64

N

New Element 18

O

Options in the Report Preview 54
Options of Mask Designer 57

Output 23
Output Point Selection 24
Output Points 19

P

Page Format 42
Paramètres champs catalogue 37
Paramètres de champs 37
Parts / Characteristics 29
Parts Selection 50
Parts Selection Database 51
Paste 16
Pen 34
Position 59
Position / Size 28, 31, 59
Print Report Now 55
Print Report to PDF 55
Print the Current Window 46
Properties 22, 59
Property Signature Field 35
Propriétés de l'élément de saisie 60

R

Ré-initialiser en standard 33
Report Preview 53
Reset Graphical Settings 33
Restore 16

S

Save as QML 56
Section 39
Section Property 39
Selection for Additional Data 52
Sélection graphique 20

Send as E-Mail Attachment 54
Separator 27
Settings for Statistical Values 33
Set-Up 61
Sign Report 55
Signature Fields 22
Step by Step 49
Structure of Form Designer 11

T

Taille 28, 29, 31, 59, 64
Take over feature 38
Tampon double image 43
Text Selection 21
Texte de description de jeu de caractères 59
Tool Bar 14
Transformation 28

U

Undo 16
Ungroup 17

V

Value Fields 20
Vertical Alignment 27

W

Work with Form Designer 15

Z

Zoom 43, 54, 67