

Sommaire

Pré-requis pour la mise à niveau	1
Améliorations générales	2
Rapports - Aspect	2
Documents Client : Logo au niveau du Pied de page	2
Résumé des Marque	3
Document de Production	4
Résumé des Exigences.....	4
Bon de commande et Commande des Vitres	5
Saisie de Commande – Largeur de profilé Variable	5
Identifiant.....	5
Utilisateurs	5
Vitrage.....	6
Produits - Ajouter aux Favoris	7
Produits – Utilisation	8
Outils - Migration des données.....	8
Prise en charge de SQL Server	8
Nouveau Driver Dongle	9
Améliorations des Options	9
Révisions	9
Enquête - Lien vers l'Appli WindowMaker Measure.....	10
Multi-sites, Planification des Productions, Planification des Livraisons	12
Lien vers Scie (tronçonneuse).....	12
Lien vers Centre d'Usinage	12
Améliorations apportées aux produits - WindowMaker SQL, WindowMaker ERP	13
Erreurs et avertissements.....	13

Pré-requis pour la mise à niveau

Veillez vous référer aux [Notes de Publication](#), qui documentent les changements importants. Celles-ci doivent être lues afin de comprendre comment elles peuvent affecter votre processus d'installation et de mise à niveau.

Lors de la mise à niveau, veuillez également consulter les documents ci-dessous pour les modifications depuis votre version actuelle :

Si votre version actuelle est	Nouveautés	Notes de publication
Windowmaker 2018 (v7.x)	http://www.windowmaker.com/FR/PDF/Windowmaker%202018%20(v7.x)%20What's%20New.pdf	http://www.windowmaker.com/FR/PDF/Windowmaker%202018%20(v7.x)%20Release%20Notes.pdf
Windowmaker 2012 (v6.x)	http://www.windowmaker.com/FR/PDF/Windowmaker%202012%20(v6.x)%20What's%20New.pdf	http://www.windowmaker.com/FR/PDF/Windowmaker%202012%20(v6.x)%20Release%20Notes.pdf
Windowmaker 5 (v5.x)	http://www.windowmaker.com/FR/WhatsNew.aspx	

Améliorations Générales

Rapports - Aspect

Basé sur les commentaires clients, les modifications esthétiques suivantes ont été apportées aux rapports standard de Windowmaker pour les rendre plus simple.

- ▲ Le titre des rapports de document est maintenant placé au Centre afin de le rendre plus visible.
- ▲ Pour tous les rapports tabulaires, l'ombrage des lignes alternées est maintenant éliminé et des quadrillages sont introduits pour augmenter la lisibilité.

Avant la mise-à-jour :

Coûts, Prix	Windowmaker	20/04/2022		
Coûts 00000004 / 0001				
Centre de Coûts	Base	+/-	Perte	Coût
Profiles Princip.	102,76	0,00	5,14	107,90
Autres profiles.	9,49	0,00	0,47	9,96
Accessoires	204,00	0,00	0,00	204,00
Vitrage	50,99	0,00	0,00	50,99
Ferco	193,00	-9,65	0,00	183,35
Parclose	43,52	0,00	2,16	45,68
Accessoires Pose	282,00	0,00	0,00	282,00
Nombre de Cadres	22,00	0,00	0,00	22,00

Après la mise-à-jour :

Windowmaker	Coûts, Prix	20-04-2022		
Coûts 00000004 / 0001				
Centre de Coûts	Base	+/-	Perte	Coût
Profiles Princip.	95,24	0,00	4,76	100,00
Autres profiles.	7,44	0,00	0,37	7,81
Accessoires	204,00	0,00	0,00	204,00
Vitrage	72,49	0,00	3,62	76,11
Ferco	119,50	0,00	0,00	119,50
Parclose	209,00	-10,45	0,00	198,55
Accessoires Pose	117,66	0,00	5,88	123,54
Nombre de Cadres	346,00	0,00	0,00	346,00

Documents Client : Logo au niveau du Pied-de-page

Il est maintenant possible d'inclure un logo de pied-de-page sur la pleine largeur dans tous les documents standard de client et de fournisseur.

Les dimensions de l'image des logos de pied-de-page doivent être telles qu'indiquées ci-dessous.

Nom du Rapport	Hauteur	Largeur
Devis Confirmation de Commande Facture Résumé des Marques	2 cm	19.6 cm
Relevé des mesures Résumé des Exigences Bon de Commande Commande des Vitres	1 cm	

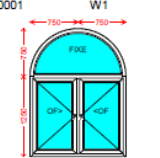
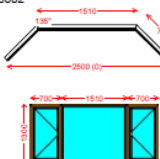
Windowmaker
2nd Floor, Kalapi Avenue
20 Punit Nagar
Old Padra Road
Vadodara - 390 015




W

Devis

A		Livrer à	
DUPUIS 92 rue Reine Elisabeth MERIGNAC Aquitaine 33700		70 Faubourg Saint Honoré MERIGNAC Aquitaine	
N°Devis	Référence Client	Date Devis	Représentant - AK
Q00055	R0029	08-Aug-18	+33 (0) 1 85 99 96 00 info@windowmaker.com

DUPUIS,
Merci de donner à mon entreprise l'occasion de vous fournir le devis suivant.
Si vous avez besoin de plus amples informations, n'hésitez pas à me contacter au numéro ci-dessus.

Poste	Détails	Qté	Taux	Montant
0001	W1  Salon FRAPPE Exceptionnel 1500L x 2000H [r=750] 4-20-4 VERRE Couleur Blanc	1	2353.42	2353.42
0002	 PORTES EXT Baie 3 Facette 2500L x 1300H 4-20-4 VERRE Couleur Beige	1	2732.05	2732.05
Report à nouveau €				5085.47

Créé avec Windowmaker Software

Résumé des Marque

Le rapport de Résumé des Marques est maintenant disponible.

Cette liste répertorie tous les composants utilisés dans un devis.

Ceci est particulièrement utile pour les projets commerciaux, afin de le soumettre au constructeur/architecte dans le cadre des négociations.

Windowmaker
2nd Floor, Kalapi Avenue
20 Punit Nagar
Old Padra Road
Vadodara - 390 015

W

Résumé de Marque

A		Livrer à	
DUPUIS 92 rue Reine Elisabeth MERIGNAC Aquitaine 33700		70 Faubourg Saint Honoré MERIGNAC Aquitaine	
N°Devis	Référence Client	Date Devis	Représentant - AK
Q00055	R0029	18-May-18	+33 (0) 1 85 99 96 00 info@windowmaker.com

	Description	Référence
Profil	Dormant de 60 mm	WM_D08
	Ouvrant étroit	WM_O1
	Traverse de 100 mm	WM_T1
Accessoires	Bavette 100x100	WM_BAV
	Assemb Zamaek FP32	WM_ASS2
	Cale de vitrage	WM_CAL1
	Cale de jeu Dt	WM_CAL4
	Insert à souder	WM_INS
Renforcement	Renfort FPD1 Lite	WM_REN1
	RF FP32	WM_REN10
	RF Dormant	WM_REN11
	Renfort FPD1	WM_REN2
	RF FP03	WM_REN6
	RF FP03E Entaillé	WM_REN7

Document de Production

Les Documents de Production ont été améliorés avec les fonctionnalités suivantes.

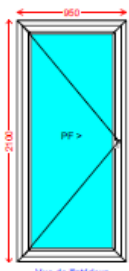
- ▲ Filtrage en fonction des Centre de couts
- ▲ Amélioration des performances
- ▲ Nouvelle apparence
- ▲ Inclus : Vue de Plan

Windowmaker **Document de Production** 22-Apr-22

00000004 / 0001 Qté 1

A1 DUPUIS 18520020 P1/ Buanderie

Système	SYC1 FRAPPE
Châssis	200
Description	PF 1 TG
Dimensions	950L x 2100H
Vitrage	4-20-4 VERRRE
Etiquette CE	ETQ 1



Description	Référence	Qté	Dimensions	Coupe	Position
Dormant de 60 mm	WM_D06	1	956L	\\	D>A
		1	956L	\\	D_A
		1	2106H	\\	D<1
		1	2106H	\\	D>1
Ouvrant étroit	WM_O1	1	870L	\\	O>A1
		1	870L	\\	O_A1
		1	2020H	\\	O<A1
		1	2020H	\\	O>A1
Bavette 100x100	WM_BAV	1	930L		G_A
Cale de vitrage	WM_CAL1	6			
Cale de jeu Dt	WM_CAL4	12			
Renfort FP01 Lite	WM_REN1	1	1875H		O>A1
Renfort FP01	WM_REN2	1	710L		O>A1
		1	710L		O_A1
G5#OF2 F7 D980 2106R	G-21426-19-0-1	1			O.A1
Gache galet dormt;	E-19550-89-01	2			O.A1
Gache tringle simp	E-21157-16-L	1			O.A1
	E-21157-16-R	1			O.A1
Parclose 28 mm D	WM_FAR8	1	1913H	\\	V<A1
		1	1913H	\\	V>A1
		1	781L	\\	V>A1
		1	781L	\\	V_A1
Poignée Blanche	Poignée Blanche	1			
Busette blanche	Busette blanche	2			
Vis de Pose SFS	WM_VIS1	13			

Résumé des exigences

Le rapport de document « Résumé des exigences » comprend maintenant les colonnes de Taille et de Poids. L'affichage du Poids est optionnel.

Windowmaker		Résumé des exigences			08-04-2022	
Commande PJ001002		AB000001 AB Windows				
Description	Référence	Qté	Dimensions	Unité	Coût	Poids (kg)
Renforts						
Ouvrant Montant	WM_D20-0	5	6020	mm	56.90	0.521
Dormant de 60 mm	WM_D06	24	35844	mm	301.08	1.254
Ouvrant Traverse	WM_D10-0	10	4952	mm	46.76	0.852
Accessoires						
Cale de vitrage	WM_CAL1	50		pcs	400.00	0.640
Cale de jeu Dt	WM_CAL4	48		pcs	624.00	0.510
Cale de jeu Battem	WM_CAL5	9		pcs	117.00	0.290

Bon de commande et Commande des Vitres

Ces rapports permettent maintenant de classer les enregistrements selon les modalités énumérées ci-dessous :

Commande des Vitres	Bon de commande
Commande/Vitrage/ Dimension	Commande /Dimension
Commande/Ligne de Vente	Commande/Ligne de Vente
Vitrage/ Dimension	Dimension
Chariot/Casier	Chariot/Casier

Un nouveau paramètre « Position Incluse » est maintenant disponible pour les rapports Bon de commande et Commande des Vitres. En décochant l'option, vous allez pouvoir rassembler les vitres du même type et la même taille dans la même ligne de vente.

Saisie de Commande – Largeur de profilé Variable

Le programme permet maintenant de spécifier la largeur des profilés pendant la Saisie de Commande. Également disponible en unité de mesure impériale (utilisée principalement en Amérique du nord).

Ceci peut être utile dans les cas suivants :

- ▲ Fenêtres en bois où différentes épaisseurs de profilés peuvent être coupées à partir d'un même bloc
- ▲ Unités scellées où l'épaisseur de l'intercalaire peut être spécifiée pendant la saisie de commande.
- ▲ Portes d'entrée avec panneaux latéraux de sorte que les panneaux standard puissent être utilisés en variant la taille du meneau.

Ceci sert d'alternative aux blocs réglable (l'option de Porte d'Entrée est nécessaire)

Consulter à la rubrique d'aide 'comment changer la largeur d'un profilé pendant la Saisie de Commande ?' pour plus de détails.

Options

Etiquette CE	ETQ 1
Couleur	Blanc
Pose neuf	<Aucun>
Dormant	<input type="checkbox"/> D06
Dormant renif	<input type="checkbox"/> <Aucun>
Pack Parcloses	Pack Design
Rejet d'eau	<Aucun>
Appuis/Bavette	FO55
Seuils	<Aucun>
Tapées	<input type="checkbox"/> <Aucun>
Tapées P	<Aucun>
Entrebailleur	<input type="checkbox"/>
Epais 4165	<input type="checkbox"/> 4165
Épaisseur du cadre	<input type="checkbox"/> 2 1/4

Commande PJ001002 : Ligne 8:

Options Boite à Outils Rappo

Rep.

Système SYCT FRAPPE

Châssis 1

Fixe

4-20-4 VERRE

Commande PJ001002 : Ligne 8 : Fixe

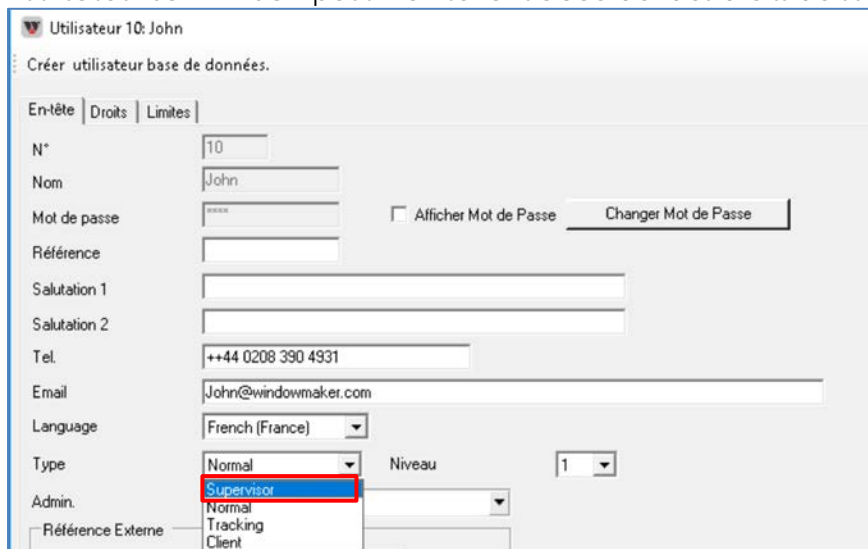
Quantité	Description	Qté
1	Dormant de 60 mm WM_D06 2 1/4	1 39 39/64L
1	Dormant de 60 mm WM_D06 2 1/4	1 39 39/64L
1	Dormant de 60 mm WM_D06 2 1/4	1 39 39/64H
1	Dormant de 60 mm WM_D06 2 1/4	1 39 39/64H

Identifiant

Le programme se souvient maintenant du dernier nom de connexion utilisateur, ce qui permet une connexion plus rapide.

Utilisateurs

L'utilisateur SUPERVISOR peut maintenant accorder des droits de surveillance à d'autres utilisateurs.

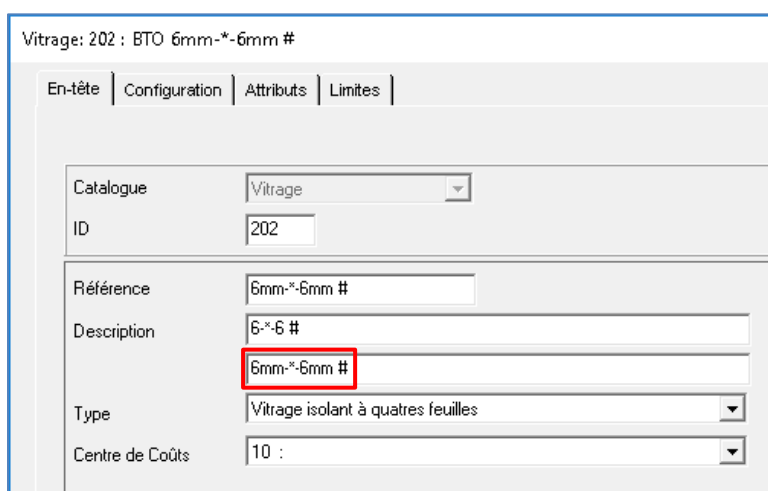


Vitrage

Il est maintenant possible de modifier l'épaisseur d'espacement pendant la Saisie de Commande - également en unité impériale (Amérique du nord). Cela permet de réduire le nombre d'enregistrements de vitre à paramétrer.

Un astérisque ' * ' dans la description longue sera remplacée par l'épaisseur de l'entretoise (en fraction impériale) spécifiée pendant la saisie de commande, et un dièse '#' avec l'épaisseur totale de l'unité scellé en pouces et fraction. Ces installations sont déjà disponibles en unité métriques.

Consulter la rubrique d'aide 'comment remplacer l'épaisseur l'intercalaire pendant Saisie de Commande ?' pour plus de détails.



Spécification Vitrage

Fournisseur: FOUR01: VERRE EXPERTS

Verre

Type: 102 :6mm*-6mm # Motif: <Aucun> Processus: <Aucun>

Composition

Feuille 1 (Extérieur): SV 6 MM Motif: <Aucun> Processus: <Aucun>

Intercalaire: 00 1/2

Feuille 2 (Intérieur): SV 6 MM Motif: <Aucun> Processus: <Aucun>

Commande PJ001002 : Ligne 1 : OF 2 TG Poignée Centrée

Options Boite à Outils Rapports

Rep. F1 Local Salon

Système: SYC1 FRAPPE

Châssis: 48

OF 2 TG Poignée Centrée

6mm-1/2-6mm 1 Argon

Produits - Ajouter aux Favoris

Le programme permet maintenant de définir des produits qui sont populaires/fréquemment utilisés comme favoris, pour les options de type « filtre de pièces ». Tous les produits préférés seront répertoriés en haut, ce qui rendra la saisie de commande rapide. Cette installation est actuellement disponible pour les pièces, les styles de porte, les blocs de porte et les vitrages.

Fichier Edition Vue Outils Aide

<Tout>

Options Pièces Matrices de pièces Systèmes

Faire glisser l'en-tête de colonne ici pour grouper selon cette colonne

ID	★	No. de produit	Description
701		*****DORMANTS***	
702	★	WM_D06	Dormant de 60 mm
703		WM_D07	Dormant de 60 mm
704	★	WM_D08	Dormant de 60 mm
707		WM_D09	Dormant de 100 mm
708		WM_D10	Dormant de 120 mm
709		WM_D11	Dormant de 140 mm
710		WM_D12	Dormant de 160 mm

Options

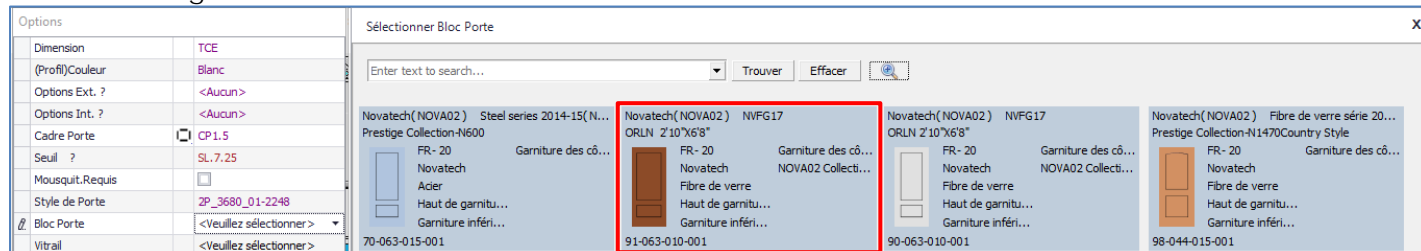
Etiquette CE	ETQ 1
Couleur	Blanc
Pose neuf	<Aucun>
Dormant	D08
Dormant renf	
Ouvrant	
Ouvrant Renf	★ D06
Pack Finit Ext	★ D08
Pack Finit Int	D12
Pack Parclores	D14
Rejet d'eau	D16
Type Battement	D07
Appuis/Bavette	D95

Sales Order CASEMENT : ...

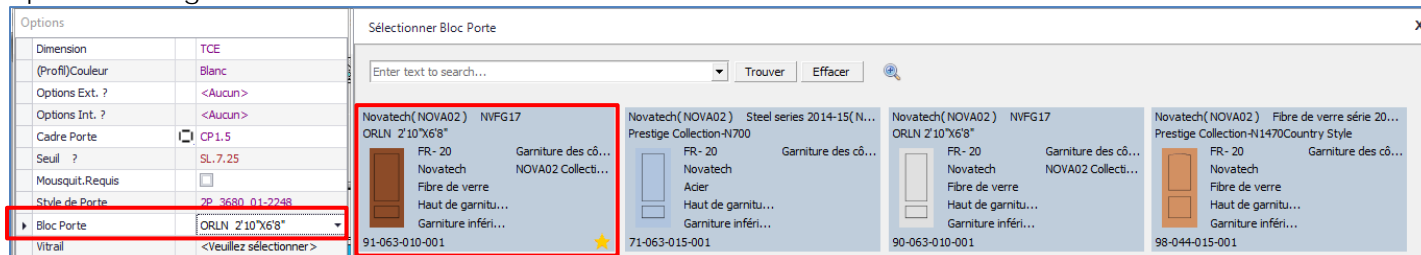
Options Toolbox Rep...

Ref. F1

Avant la configuration Favoris:



Après la configuration Favoris:

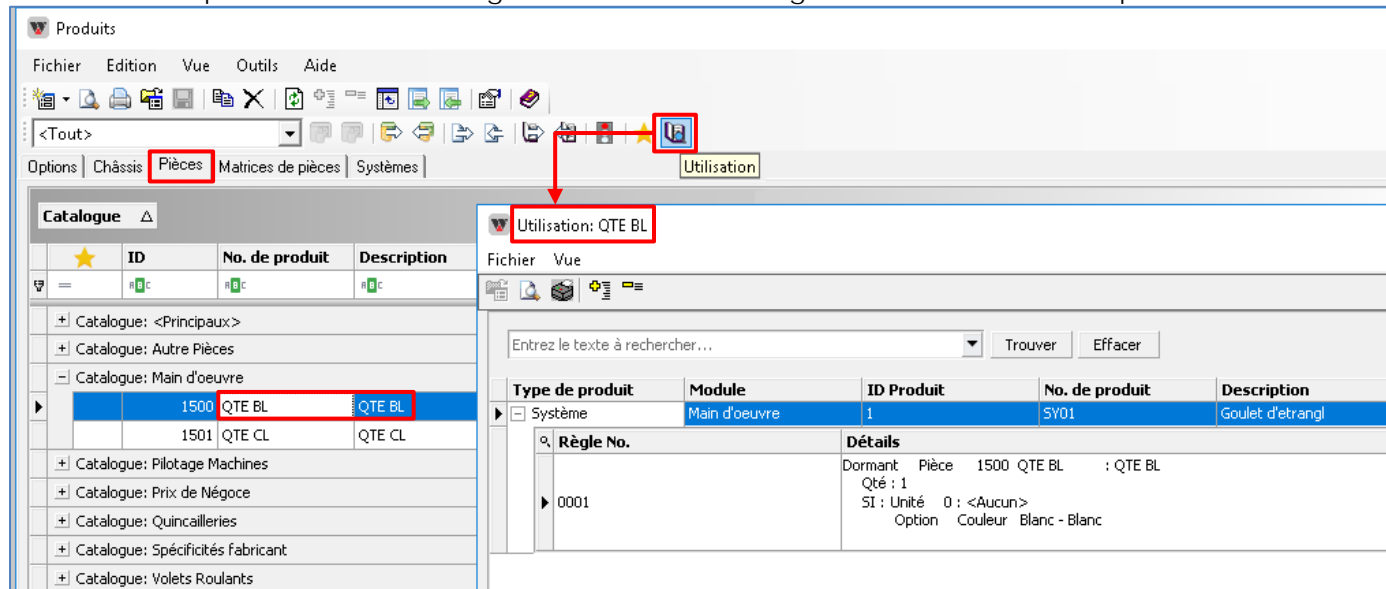


Produits – Utilisation

La fonction « Utilisation » est maintenant disponible pour les châssis, Matrices des pièces et Systèmes. Les informations « Utilisation » peuvent être :

- ▲ Imprimées, exportées, envoyées par courriel
- ▲ Recherchées, filtrées, groupées, triées

Cette fonction permet de revoir l'usage d'un élément et de gérer les données techniques liées.



Outils - Migration des données

Dispositif pour migrer des données vers une nouvelle base de données ou serveur, est maintenant disponible pour tous les produits Windowmaker. Cela peut être fait en utilisant Administration → Outils → Migrer les données. Précédemment, cela n'était pas disponible pour Windowmaker Lite & Windowseller.

Le dispositif est utile pour :

- ▲ Pour changer votre version Windowmaker vers une version plus élevée - Ex : Windowmaker Lite vers Windowmaker Express
- ▲ Pour changer votre version SQL vers une version plus élevée - Ex : SQL Express vers SQL Server
- ▲ Transférer la base de données d'un ordinateur à un autre - Ex : Pour formater le serveur

- ▲ Archiver les données Windowmaker avant le début d'un nouvel exercice financier

Prise en charge de SQL Server

Windowmaker prend désormais en charge SQL Server 2017.

La synchronisation client vente avec base de données centrale est désormais également prise en charge pour SQL Server 2016 et 2017. La synchronisation nécessite deux serveurs et le client d'avoir la même version de SQL Server.

Windowmaker ne prend plus en charge SQL Server 2005.

Référence : [Exigences techniques](#) pour plus de détails.

Nouveau pilote de dongle

Les produits Windowmaker maintenant utiliser nouveau pilote de dongle (v 7.47). Celles-ci sont installées et mises à niveau automatiquement lors de l'installation de Windowmaker 2018 r 2.1.

Utilisateurs utilisant un dongle de serveur **doivent installer manuellement le nouveau pilote** sur l'ordinateur où le dongle est attaché, si Windowmaker n'est pas installé sur cet ordinateur. Veuillez contacter Help@windowmaker.com pour une copie du nouveau pilote de serveur.

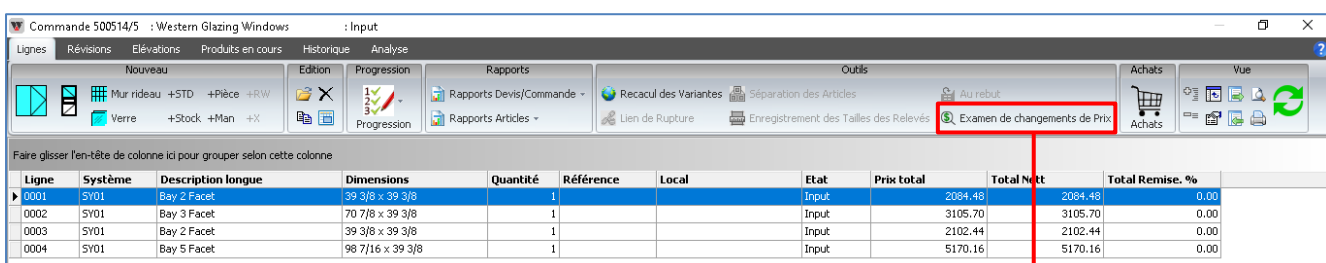
Améliorations aux options

Révisions

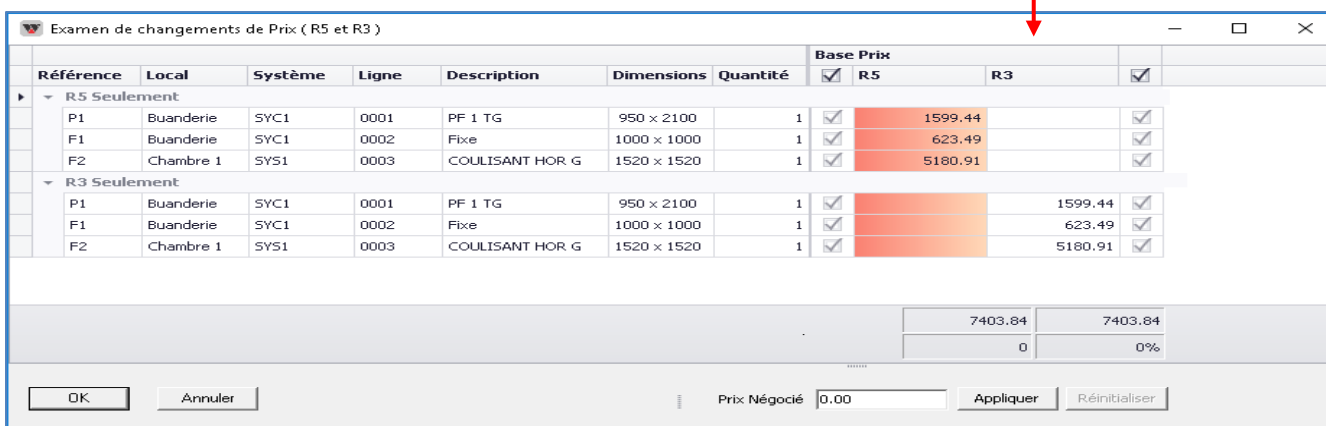
Pour les commandes, il est maintenant possible de comparer le prix de la dernière révision avec celle de la précédente.

Pour chaque ligne de vente dans la dernière révision, Windowmaker permet maintenant de :

- Conserver les prix recalculés
- Conserver le prix de base original et/ou le prix des suppléments, au lieu de ceux recalculés
- Remplacer le prix de base recalculé par un prix négocié



Ligne	Système	Description longue	Dimensions	Quantité	Référence	Local	Etat	Prix total	Total Net	Total Remise. %
0001	SY01	Bay 2 Facet	39 3/8 x 39 3/8	1			Input	2084.48	2084.48	0.00
0002	SY01	Bay 3 Facet	70 7/8 x 39 3/8	1			Input	3105.70	3105.70	0.00
0003	SY01	Bay 2 Facet	39 3/8 x 39 3/8	1			Input	2102.44	2102.44	0.00
0004	SY01	Bay 5 Facet	98 7/16 x 39 3/8	1			Input	5170.16	5170.16	0.00



							Base Prix				
Référence	Local	Système	Ligne	Description	Dimensions	Quantité	<input checked="" type="checkbox"/> R5	R3	<input checked="" type="checkbox"/>		
R5 Seulement											
P1	Buanderie	SYC1	0001	PF 1 TG	950 x 2100	1	<input checked="" type="checkbox"/>	1599.44	<input checked="" type="checkbox"/>		
F1	Buanderie	SYC1	0002	Fixe	1000 x 1000	1	<input checked="" type="checkbox"/>	623.49	<input checked="" type="checkbox"/>		
F2	Chambre 1	SYS1	0003	COULISANT HOR G	1520 x 1520	1	<input checked="" type="checkbox"/>	5180.91	<input checked="" type="checkbox"/>		
R3 Seulement											
P1	Buanderie	SYC1	0001	PF 1 TG	950 x 2100	1	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	1599.44	
F1	Buanderie	SYC1	0002	Fixe	1000 x 1000	1	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	623.49	
F2	Chambre 1	SYS1	0003	COULISANT HOR G	1520 x 1520	1	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	5180.91	
									7403.84	7403.84	
									0	0%	

Enquête - Lien vers l'application WM Measure

Lien vers WM Measure Report est maintenant disponible pour les enquêteurs (contrôleur des dimensions réelles) utilisant Windowmaker Survey client.

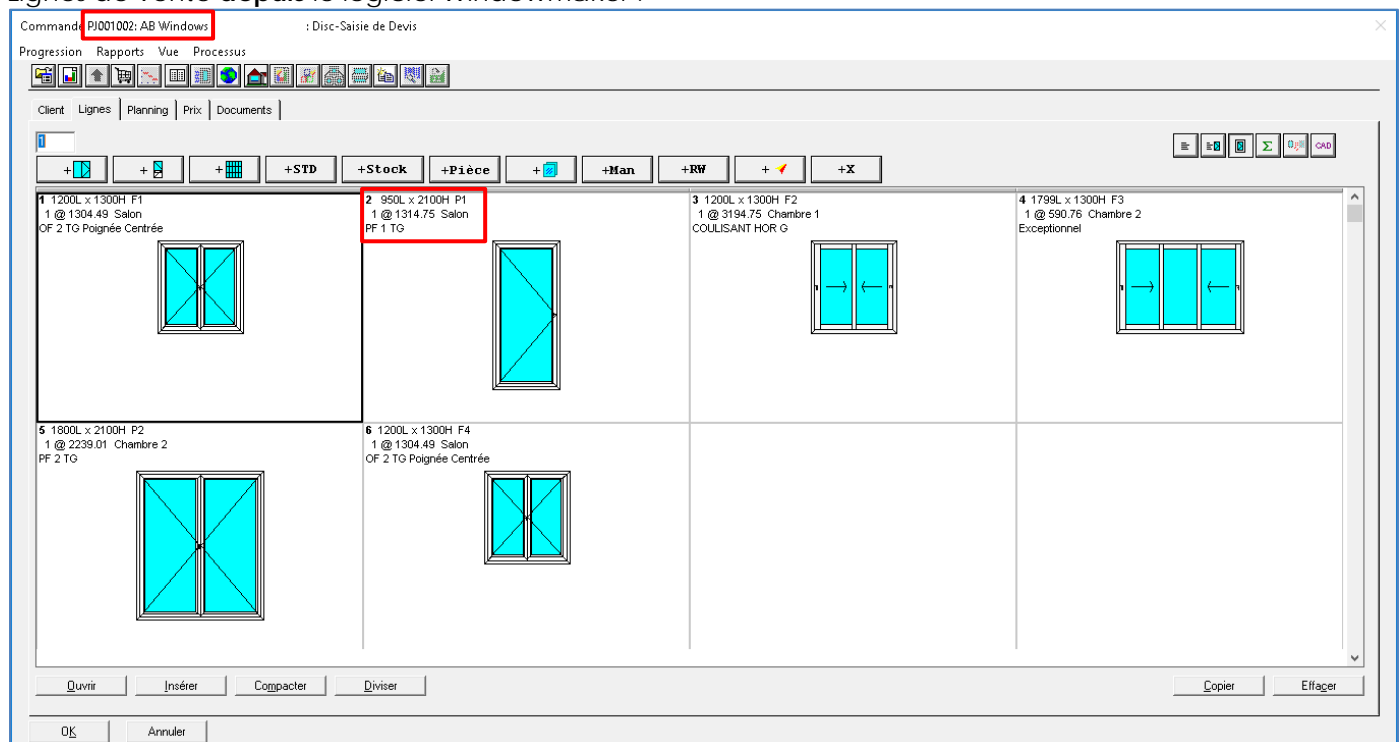
Le rapport peut être utilisé pour exporter les détails d'une commande client qui doivent être vérifiées, vers un fichier CSV. Il peut alors être importé en tant que projet dans [Windowmaker Measure](#) App pour enregistrer les détails du sondage.

Il transfère également la spécification de ligne de vente vers l'application. De cette façon, les enquêteurs obtiennent les détails par voie électronique et peuvent également communiquer les détails de l'enquête au bureau.

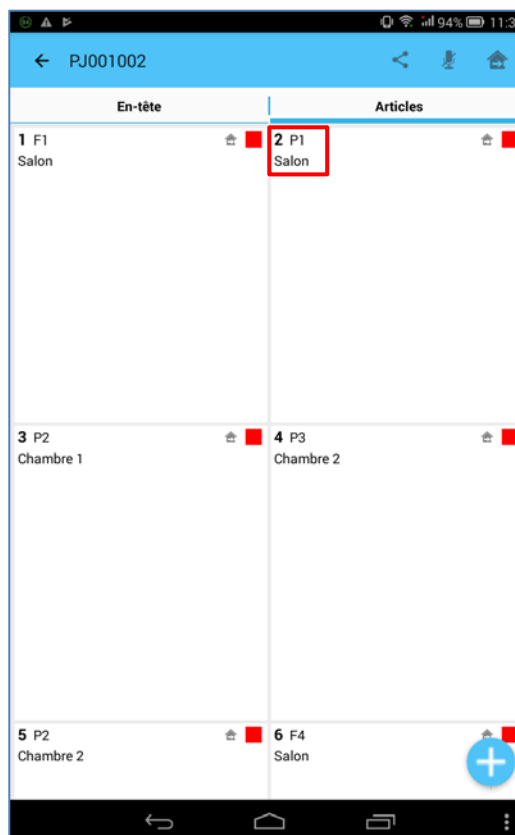
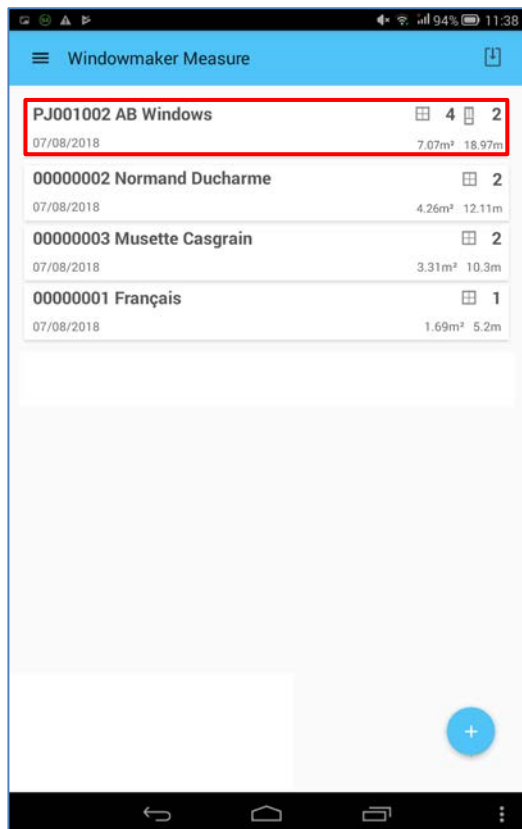
Avantages :

- ▲ Évite l'envoi de feuilles de relevés physiques vers et depuis les arpenteurs
- ▲ Élimine le déplacement (temps et argent) de l'enquêteur au bureau pour obtenir des feuilles d'enquêtes
- ▲ Gain de temps et évite les erreurs d'importation de Windowmaker vers un projet Windowmaker mesure
- ▲ Élimine l'entrée manuelle, accélère le processus et réduit la possibilité d'erreurs
- ▲ Calcule automatiquement les dimensions de fabrication et les envoie par voie électronique, en réduisant les refontes coûteuses.

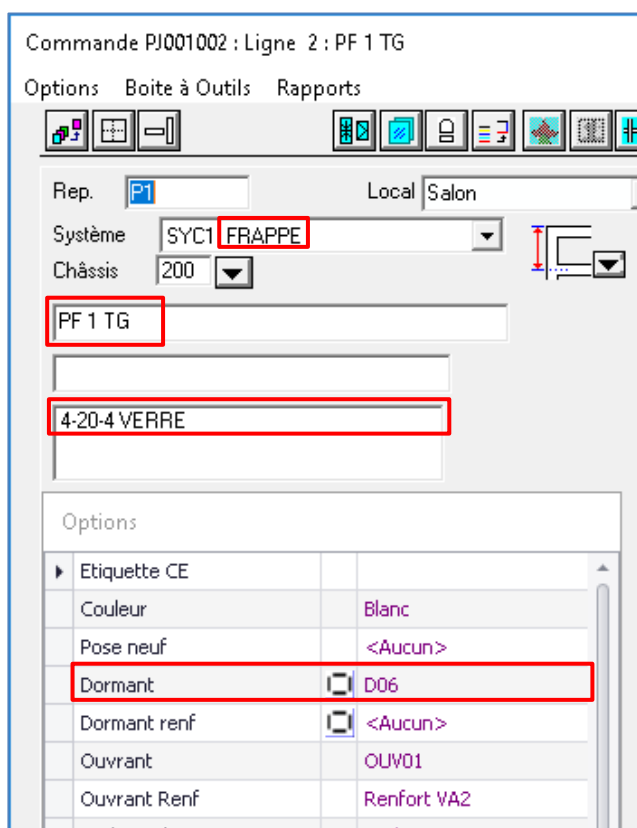
Lignes de vente **depuis** le logiciel Windowmaker :



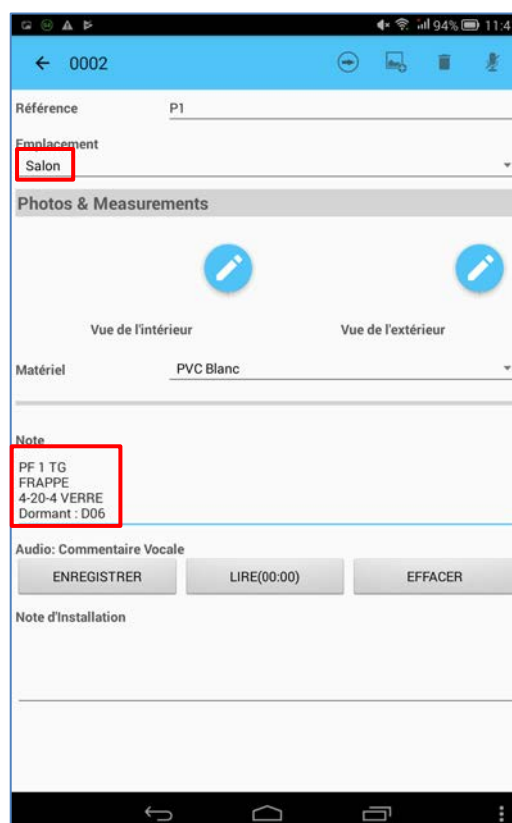
Projet **importé** avec ses éléments dans l'application WindowMaker Measure :



Les éléments de la Ligne de Vente **depuis** le logiciel Windowmaker :



Les éléments de la Ligne de Vente **importés** dans le l'application Windowmaker Measure :



Multi-sites, Planification des Productions, Planification des Livraisons

Le programme permet maintenant de modifier l'itinéraire par défaut, et donc les sites de production et de livraison par défaut, pour une commande client qui n'est pas encore planifiée.

Lien vers Scie (tronçonneuse)

Windowmaker peut maintenant gérer les liaisons avec :

- ▲ LGF Gamma Vu
- ▲ OZGENC Makina OMRM 113

Lien vers Centre d'Usinage

Le lien vers Centre d'Usinage via les paramètres post-processeur, permet :

- ▲ Inclure/exclure les lignes des étiquettes
- ▲ Télécharger les fichiers de liens générés vers un site FTP

Windowmaker peut maintenant gérer les liaisons vers les Centre d'Usinage WEGOMA SuperCut 6.

Améliorations apportées aux produits - Windowmaker SQL, Windowmaker ERP

Erreurs et avertissements

Windowmaker permet maintenant :

- ▲ Mise en place des avertissements « graves »
- ▲ Accorder un nouveau droit « outrepasser les avertissements graves » pour les utilisateurs

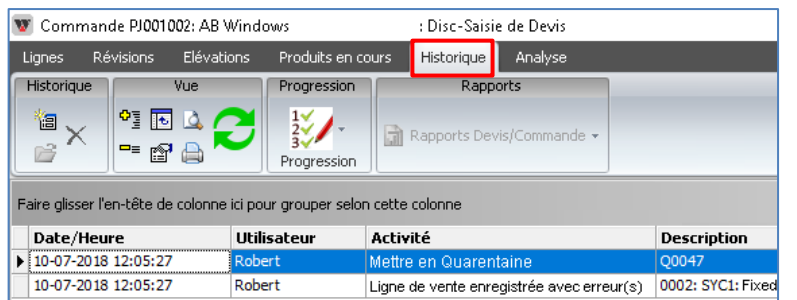
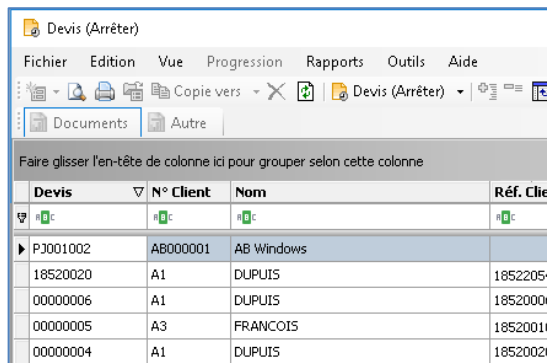
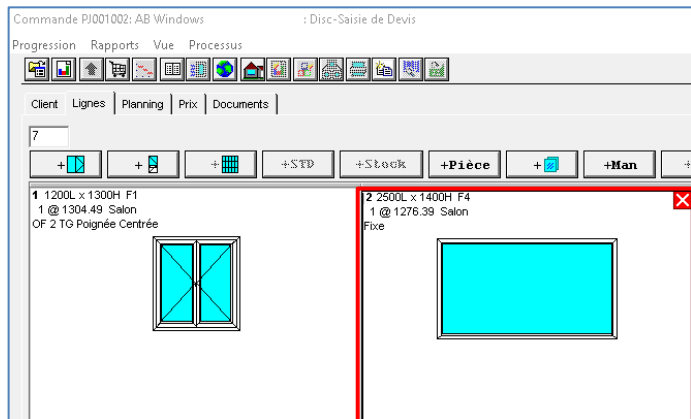
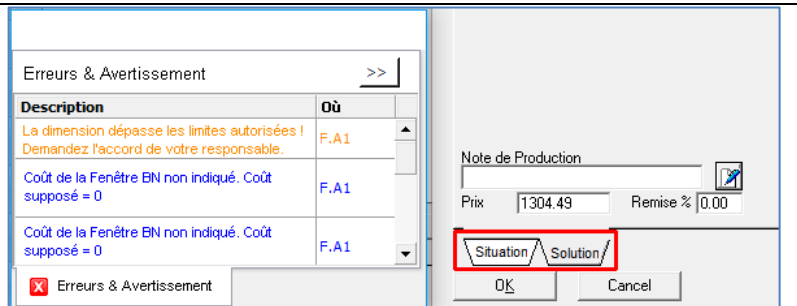
Les utilisateurs qui n'ont pas ce droit

Ces avertissements sont traités comme des erreurs lors de la configuration de la ligne de vente. Si la ligne de vente n'a pas d'erreurs normales, elle peut toujours être enregistrée. Cependant

- ▲ Il sera indiqué comme erroné
- ▲ Le Devis/Commande sera signalé comme « En Quarantaine »
- ▲ L'historique sera consigné

Important : L'indicateur « En Quarantaine » sur le devis/commande empêchera de :

- ▲ Être inclus dans un rapport
- ▲ Conversion en 'Commande'
- ▲ Progression vers la Production



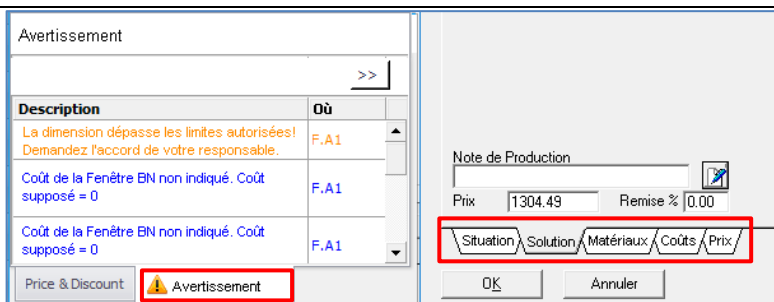
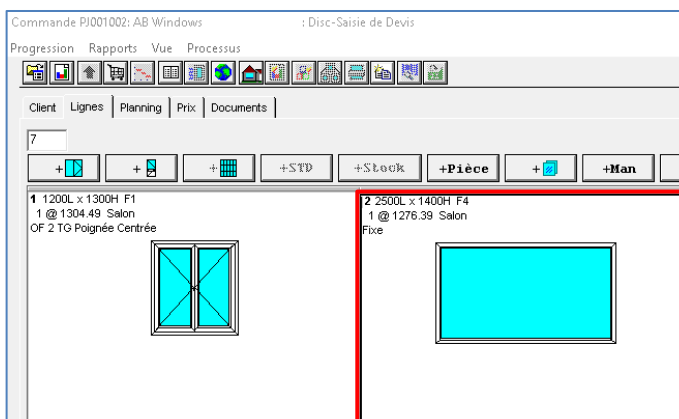
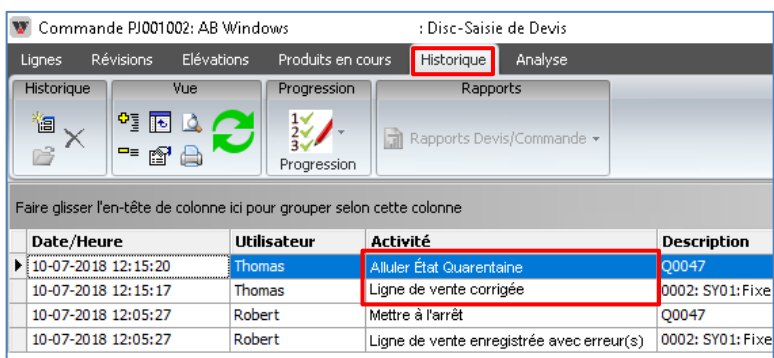
Les utilisateurs qui ont ce droit

Peuvent :

- ▲ Soit Approuver les Lignes de vente en ne tenant compte pas des avertissements sévères
- ▲ Soit Rectifier les erreurs créés dans les Lignes de vente

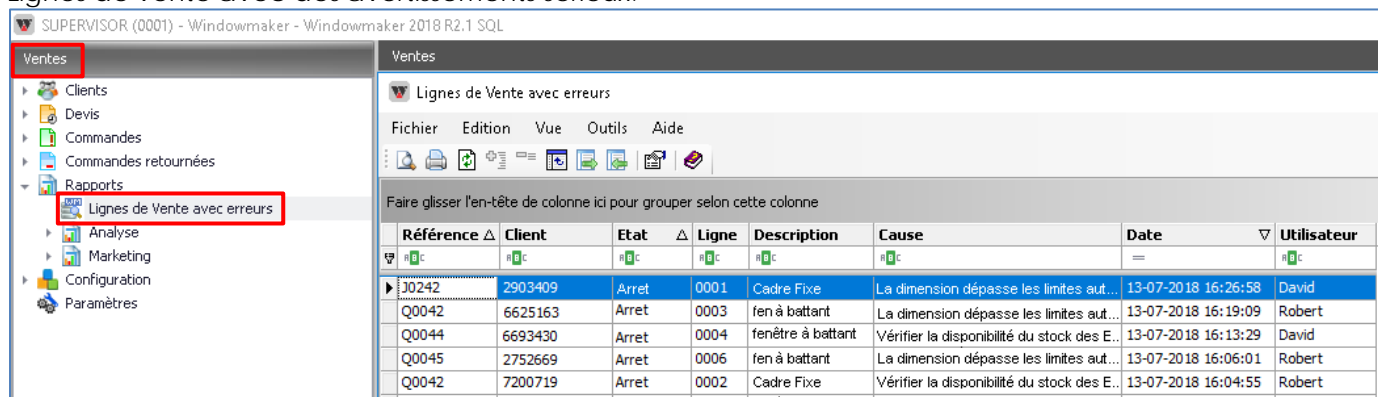
Dans les deux cas :

- ▲ Les lignes de vente ne seront plus signalées comme erronées
- ▲ L'en-tête de vente ne sera plus en Mode « En Quarantaine »
- ▲ L'historique sera consigné

Date/Heure	Utilisateur	Activité	Description
10-07-2018 12:15:20	Thomas	Annuler État Quarantaine	Q0047
10-07-2018 12:15:17	Thomas	Ligne de vente corrigée	0002: SY01:Fixe
10-07-2018 12:05:27	Robert	Mettre à l'arrêt	Q0047
10-07-2018 12:05:27	Robert	Ligne de vente enregistrée avec erreur(s)	0002: SY01: Fixe

Un nouveau rapport « lignes de vente avec Erreurs » est également disponible pour gérer et analyser les Lignes de vente avec des avertissements sérieux.



Référence	Client	Etat	Ligne	Description	Cause	Date	Utilisateur
J0242	2903409	Arret	0001	Cadre Fixe	La dimension dépasse les limites aut...	13-07-2018 16:26:58	David
Q0042	6625163	Arret	0003	fen à battant	La dimension dépasse les limites aut...	13-07-2018 16:19:09	Robert
Q0044	6693430	Arret	0004	fenêtre à battant	Vérifier la disponibilité du stock des E...	13-07-2018 16:13:29	David
Q0045	2752669	Arret	0006	fen à battant	La dimension dépasse les limites aut...	13-07-2018 16:06:01	Robert
Q0042	7200719	Arret	0002	Cadre Fixe	Vérifier la disponibilité du stock des E...	13-07-2018 16:04:55	Robert

Cette installation pourrait être utile dans les situations où vous voulez que les vendeurs obtiennent l'approbation des personnes autorisées avant toute vente, par exemple :

- ▲ Pour ajouter des frais de manutention ou vérifier la faisabilité technique pour les conceptions surdimensionnées
- ▲ Assurer un équilibre des stocks suffisant pour que les systèmes soient éliminés progressivement