# 2020 Fusion

## Nouveautés 2020 Fusion 5



## Introduction

Bienvenue dans 2020 Fusion 5.

Un nombre important de fonctionnalités ont été ajoutées à la version 5 de 2020 Fusion lors du dernier cycle de développement. Le résumé suivant donnera un survol simple des améliorations et des principales fonctionnalités utilisateurs...



## Cotations

## Déplacement multiple de ligne de cotations

2020 Fusion permet déjà de sélectionner plusieurs lignes de cotations qui pourront par exemple être supprimées par une seule action.

La version 5 s'appuie sur cette fonctionnalité en permettant maintenant à un concepteur de sélectionner et de repositionner plusieurs lignes de cotations.



Fonction évitant la nécessité de répéter plusieurs fois la même action.

### Cotations d'ilot "Distance Minimale à partir du mur'

2020 Fusion dispose maintenant d'une préférence pour le positionnement des cotations lors de la conception d'une cuisine avec un ilot, préférence nommée « Distance Minimale à partir du Mur ». Cette valeur est essentiellement utilisée pour déterminer la distance minimale à partir d'un mur avant lequel les éléments placés dans un dessin seront traités comme une configuration d'îlot et donc soumis a des règles de dimensionnement différentes de celles placées sur un mur.

Dans les versions antérieures de l'application, cette valeur n'affectait que le dimensionnement de la vue en plan; À partir de la version 5, cette préférence s'appliquera également aux vues en élévation.



## Annotations

## Déplacement multiple d'annotations (Drag & Drop)

2020 Fusion permet déjà à un concepteur de sélectionner plusieurs annotations pour par exemple les faire pivoter ou supprimer collectivement via une seule action.

La version 5 s'appuie sur cette fonctionnalité en permettant désormais à un concepteur de sélectionner plusieurs annotations et de les repositionner dans n'importe quelle direction.



## **Option annotation numériques**

Ajout de la fonction « Ignorer les calques masqués » dans les options section 4.2 – Annotation par défaut.

4.2 - Annotation par Défaut	Intalique Gras Sous-Ligné
4.3 - Annotations Sauvegard	Ligne d'Annotation
4.4 - Unités de Mesure	Style
5.0 - Rapports	
5.1 - Rapports - Description	Paramètres de Position des Annotations
6.1 - Impression par Lots	Tolérance Association Elément : 10
6.2 - Cartouche	Tolérance Association Mur : 100
7.0 - Paramètres des Rendus	
7.1 - Rendus Prédéfinis	opuons annotauon numenques
7.2 - Vues Prédéfinies	Ignorer les calques masqués
7.2.1 Paramètres Vues Prédéfi	
7.3 - Paramètres des Films	
7.4 - Visualiser	
8.0 Daramàtras Internet	

Il est maintenant possible pour l'annotation de considérer ou ignorer le fait que des éléments de conception se trouvent dans un calque masqué.

L'exemple ci-dessous présente le fonctionnement de l'option :



Avec l'option « Ignorer les calques masqués »

= Coché



Avec l'option « Ignorer les calques masqués »

= Non coché



## **Impression & Export**

## Système de traitement en arrière-plan pour les fonctions : d'Impression ; Exportation ; Génération de film et de Panorama 360°.

Imprimer des dessins, exporter des images, générer des films et des panoramas 360° dans 2020 Fusion peut prendre parfois du temps, surtout lors de l'utilisation de rendu de qualité supérieure.

Dans les versions précédentes il n'était pas possible d'utiliser l'application pendant ces actions, la version Fusion 5 introduit un nouveau concept de traitement en « **arrière-plan** ».

Cette fonction permet à 2020 Fusion de tirer pleinement profit des ordinateurs multiprocesseurs et pour un concepteur de travailler sur d'autres activités pendant le temps de génération des différents exports possibles.

Pour les impressions, un bouton « Impression en Arrière-plan » a été ajouté dans le menu « Fichier » et « imprimer ».

Il peut être utilisé pour tous les types d'impressions (standard ; carrelage ; plan de travail ; impression par lots etc...).



La même approche a été appliqué pour l'exportations des vues, un bouton supplémentaire a été ajouté dans « Fichier » ; « Exporter » nommé : « Export Arrière-Plan » utilisable dans tous les types d'exports.

📙 Enregistrer	Export 2D	Paramètres pour JPE	G	
🔀 Enregistrer sous	BMP Exporter vers BMP	Saisir les Paramétres requ	jis pour le Format du Fichier jpg	
📷 Fermer	Eventer vers DVE (Plan)	Largeur	1024	
		Hauteur	768	
Commander	EMF Exporter vers EMF	Qualité pour JPEG	85	
Commanues	PLT Exporter vers HP-GL/2	dualice pour or Ed	0.5	
	JPG Exporter vers JPEG	Configuration rendu	Rendu actuel (Filaire)	Ŧ
	Exporter vers PDE	Restreindre la Taille de Inclure le Cartouche	e l'Image	
		✓ Inclure les Marges		
	PNG Exporter vers PNG	$\square \rightarrow \square$	$\Box \rightarrow$	
	Export 3D		Export	
	MOV Exporter vers QTVR	Ar	tière-Plan	
📑 Imprimer Ecran	Exporter Panorama 360°			
📴 Sauvegarder Ecran				
💉 Publier dans le Room Viewer	Autres iypes d'exports Graphiques			
	Types Export vers Texte			
🐻 Catalogues	Exporter au format texte de base			
😫 Options				
X Quitter				

Pour la génération de films, celle-ci peut également être traitée en arrière-plan par défaut. Une fonction est disponible pour désactiver cette gestion en arrière-plan dans les options de 2020 Fusion, « Fichier » ; « Option » ; « Paramètres des films ».

Options									×
1.2 - Sauvegardes Automatiq	^	Paramètres de Création de Film							
1.3 - Alertes		Nom de la Configuration :	Couleurs	~	Aiouter	Renommer	Supprimer		
2.0 - Pièce par Défaut		Pratu			Alonrei	Nenominer	Supplimer		
2.1 - Dessin par Défaut		Rendu :	Rapide Couleurs	$\sim$					
2.2 - Détails du Style		Largeur de la Résolution :	1024						
2.2.1 - Styles Favoris		Hauteur de la Résolution :	768						
2.3 - Assistants Automatiques		Débit (kbit/s):	3072						
2.4 - Assistant de Conception		Images par Seconde :	24						
2.5 - Liste d'Eléments		Dissimulation Automatique des Murs	Eléments Visibles	$\sim$					
2.6 - Barre d'Informations		Général							
2.7 - Carrelage		Leasting du Film :							
2.8 - Murs Virtuels	-	Localisation du Plim .			F	arcourir			
2.9 - Groupes d'Eléments		Géneration du Film en Arrière-Plan							
3.0 - Chiffrage									
3.1 - Profils de TVA									
3.2 - Escomptes Paiement Co									
4.0 - Cotations et Annotations									
4.1 - Cotations par Défaut									
4.2 - Annotation par Défaut									
4.3 - Annotations Sauvegard									
4.4 - Unités de Mesure									
5.0 - Rapports									
5.1 - Rapports - Description									
6.1 - Impression par Lots									
6.2 - Cartouche									
7.0 - Paramètres des Rendus									
7.1 - Rendus Prédéfinis									
7.2 - Vues Prédéfinies									
7.2.1 Paramètres Vues Prédéfi									
7.3 - Paramètres des Films									
7.4 - Visualiser									
8.0 - Paramètres Internet									
8.1 - Room Viewer									
	4	]							
								ОК	Annuler

Pour la génération des vues 360°, il existe également une fonction de génération en arrière-plan avec un fonctionnement d'activation/désactivation similaire.

L'option est disponible dans « Fichier » ; « Option » ; « 8.0 – Paramètres Internet ».

0.2 - Cartouche		
7.0 - Paramètres des Rendus	Export panorama 360° en amère-plan (Aperçu désactivé)	
7.1 - Rendus Prédéfinis		
7.2 - Vues Prédéfinies		1
7.2.1 Paramètres Vues Prédéfi		
7.3 - Paramètres des Films		
7.4 - Visualiser		
8.0 - Paramètres Internet		
8.1 - Room Viewer		
	×	
		OK An

Les utilisateurs pourront suivre l'évolution de toutes les impressions, exportations, films et panorama 360° via une icône située sur le côté droit de la barre des tâches Windows.

Un état est aussi disponible dans fusion lui-même via la barre d'état, en bas de l'application.





Si plusieurs demandes de traitement en arrière-plan ont été envoyées par l'utilisateur, il est possible de gérer l'ordre dans lequel elles sont traitées par l'intermédiaire de l'interface ci-dessous. Soit en déplaçant les tâches vers le haut ou vers le bas de la file d'attente ou bien en les supprimant complétement.

🐌 Standard Priority 🕕 Low	Priority	
Task	Time added	Status
Print 'Mr Smith Bathroom: Perspective' to 'Send to PDF'	04 March 2016 10:58	Processing
Print 'Mr Smith Bathroom: Perspective' to 'Send to PDF'	04 March 2016 10:59	Pending
Print 'Mr Smith Bathroom: Perspective' to 'Send to PDF'	04 March 2016 10:59	Pending 😮 💽 😫
Export 'Mr Smith Bathroom: Perspective' to 'Mr Smith Bathroom QTVR.mov'	04 March 2016 11:00	Process Task Next Pending
	- P 10 12 (	<sup>.)</sup> 11:01

2020 Fusion classera automatiquement les tâches en traitement en arrière-plan : l'impression, l'exportation et les vues 360° seront ajoutées à la file d'attente des tâches en « priorité Standard », les tâches de génération de films seront ajoutées à la file d'attente des tâches « faible priorité ».

Des notifications s'afficheront dans la barre des tâches Windows lorsque celles-ci seront terminées ou dans le cas d'impression lorsque celle-ci sera envoyé totalement vers l'imprimante.



Il est parfois possible que ces actions en arrière-plan puissent remonter une erreur, dans ce cas un message s'affichera pour l'utilisateur.

Celui-ci pourra ouvrir le module de gestion des tâches en arrière-plan afin de prendre les mesures nécessaires.



## 360° Panorama Export - Prise en charge de la visionneuse 2020 VR (Virtual Reality).

La fonctionnalité 360° de 2020 Fusion a été mise à jour afin de prendre en charge les lunettes « 2020 VR Viewer ».

Les exportations à partir de 2020 fusion seront désormais totalement compatibles avec cette nouvelle technologie via une nouvelle fonction dans les panoramas (sur smartphones compatibles).



Les requis minimums pour utiliser cette fonctionnalité sont les suivants pour les appareils mobiles Android, IOS ou Windows phone :

- Le périphérique mobile / navigateur doit prendre en charge WebGL
  - O Seul le navigateur Android V5 prend en charge WebGL.
  - O Seul iOS Safari V8 prend en charge WebGL.
  - O Seul Windows IE mobile V11 prend en charge WebGL.
- L'appareil doit posséder des capteurs d'accéléromètre et de gyroscope.

\*\*\* Si les exigences minimales énumérées ci-dessus ne sont pas respectées, l'image panoramique sera utilisable sur le périphérique mobile mais l'option spécifique «2020 VR Viewer » ne sera pas accessible.

## 360° Panorama Export - Possibilité de "pré-visualiser" un panorama avant la publication

Suite au lancement de la fonction 360° de nombreux utilisateurs ont exprimé le souhait de pouvoir visualiser le panorama avant de l'envoyer à un client, c'est maintenant possible.

Il faut toutefois que l'options de génération des panoramas en arrière-plan ne soit pas activé :



Lorsqu'une demande de création d'une vue 360° sera effectuée, la fenêtre suivante s'affiche. Au bas de l'aperçu nous pourrons visualiser les détails des adresses e-mail du client et du vendeur auxquelles le panorama sera envoyé.



Lors de l'envoie un message sera affiché afin de confirmer la publication de la vue, ce message contiendra un lien vers l'Url de celle-ci.

Cela permettra de visualiser immédiatement l'image généré sans attendre la réception du message.

4	360° Panorama	E.
360° Panorama http://panoram	successfully published to: na.2020.net/view/ouia1ad2succwigg	gzbdja/
	ОК	

Dans 2020 Fusion 5, vous aurez maintenant la possibilité de choisir le mail de l'entreprise qui recevra la vue.

Vous pourrez maintenant via une option dans « Fichier » ; « Option » puis « 8.0 - Paramètres Internet », choisir entre l'utilisation du mail de la société ou du vendeur.



## 360° Panorama Export – Options de résolution

2020 Fusion 5 offre maintenant la possibilité de générer des images panoramiques à un niveau de qualité supérieure.

L'application propose maintenant dans les options 4 niveaux de résolution qui peuvent être définis dans les options, « Fichier » ; « Option » puis « 8.0 – Paramètres Internet ».



Les résolutions disponibles sont les suivantes :

- Qualité basse (1024 x 1024 pixels)
- Qualité Moyenne (1440 x 1400 pixels)
- Qualité haute (1920 x 1920 pixels)
- Qualité Ultra (2880 x 2880 pixels)



Exemple: Qualité basse



#### Exemple: Qualité Ultra

## **Options d'Export : Quick options**

Il est possible maintenant d'exporter une conception 2020 Fusion dans un large choix de formats, chacun avec leurs propres paramètres.

		Fusion - [Schuller zz zz_9_
Enregistrer	Export 2D	Paramètres pour JPEG Saisir les Paramètres requis pour le Format du Fichier ing
R Enregistrer sous	BMP Exporter vers BMP	Largeur 1920
Fermer	DXF Exporter vers DXF (Plan)	
Clients	EMF Exporter vers EMF	Hauteur 1080
	PLT Exporter vers HP-GL/2	Qualité pour JPEG 100
	JPG Exporter vers JPEG	Configuration rendu Rendu actuel (Filaire) -
	PDF Exporter vers PDF	<ul> <li>✓ Restreindre la Taille de l'Image</li> <li>✓ Inclure le Cartouche</li> </ul>
	PNG Exporter vers PNG	✓ Inclure les Marges
	Export 3D	
	MOV Exporter vers QTVR	Exporter Amère-Plan
🔚 Imprimer Ecran	360° Exporter Panorama 360°	
Sauvegarder Ecran	Autres Types d'Exports Graphiques	
Publier dans le Room viewer	Types Export vers Texte	
Exporter	Exporter au format texte de base	
Catalogues     Options		
Quitter		

## Génération de films – Remplacement du format d'export.

L'arrêt d'Apple du support de QuickTime pour windows (Avril 2016) a également une incidence sur l'application, des changements étaient nécessaires pour la fonctionnalité de génération des vidéos de 2020 Fusion.

Le fonctionnement utilisateur reste identique, la seule différence étant le fichier de sortie. Au lieu d'un fichier .mov, les films Fusion seront maintenant créés au format .mp4.

### Définition des paramètres d'exportation des rendus

2020 Fusion a la capacité d'exporter une conception dans des formats variés. Dans la version 5 cette fonctionnalité a été améliorée par l'ajout d'une option permettant de sélectionner le type de rendu spécifique dans les différents formats (BMP, JPEG, PDF, PNG, Panorama 360°), réglages indépendants de ceux indiqués dans la zone de conception.

Il n'est maintenant plus nécessaire de définir la vue en conception avant de faire l'export de l'image. Par exemple, la conception active peut être en rendu Photo HQ et ensuite un rendu supérieure (par exemple Publication) peut être sélectionné lors de l'exportation de la vue.

$\bigcirc$			Fusion - [Schuller zz zz_9_m		
$\mathbf{E}$					
📙 Enregistrer	Export 2D	Paramètres pour JPEG			
🔀 Enregistrer sous	Exporter vers BMP	Saisir les Paramètres requi	; pour le Format du Fichier .jpg		
📸 Fermer		Largeur	1920		
	DXF Exporter vers DXF (Plan)	Hauteur	1080		
	EMF Exporter vers EMF	0.11/ 1850	100		
Commandes	PLT Exporter vers HP-GL/2	Qualite pour JPEG	100		
	Exporter vers IPEG	Configuration rendu	Rendu actuel (Filaire)		
		Restreindre la Taille de	Rendu actuel (Filaire) Rapide Noir et Blanc		
	PDF Exporter vers PDF	<ul> <li>Inclure le Cartouche</li> <li>Inclure les Marges</li> </ul>	Avant-Projet		
Récent	PNG Exporter vers PNG		Prévisualisation Présentation		
	Export 3D		Publication A Main Levée		
		Exporter Am	Aquarelle Bande Dessinée		
	Mov Exporter vers QIVR		Crayon Crayon (Couleur)		
imprimer Ecran	360° Exporter Panorama 360°		Crayon à Mine Grasse Croquis Couleur		
Sauvegarder Ecran	Autres Types d'Exports Graphiques		Gravure Hachuré		
Viewer	Types Export yers Texte		Lineaire Monochrome Monoigun		
Exporter			Pastel Peinture à l'Huile		
🐻 Catalogues	Exporter au format texte de base		Pinceau Sec Pointillé		
😫 Options		L			
🔀 Quitter					

## Affichage, éclairage & Rendu

#### Hachurage des murs

Des améliorations ont été apportées à la fonctionnalité d'hachurage des murs, l'utilisateur peut maintenant définir dans « Fichier » ; « Options » puis « 2.1 Dessin par Défaut ».

Le type d'Hachurage (Standard ; Simple ; Double ; Croisé) mais aussi la méthode d'hachurage (aligné au Mur ; Aligné à l'origine du projet).

	Hachurage des Murs			
	Type d'Hachurage :	Standard 💌	Méthode d'Hachurage :	Aligné au Mur 🔹
	Distance de Hachurage	Standard		Aligné au Mur
		Hachurage Simple		Aligné à l'Origine du Projet
· _		Hachurage Double		
		Hachurage Croisé		

#### Aligné au Mur





Aligné à l'Origine du Projet

En outre, l'utilisateur peut maintenant changer l'angle d'hachurage des murs dans les différentes conceptions. Il suffit de saisir l'angle souhaité dans le champ « Rotation d'Hachurage » et d'appuyer sur le bouton « Entrée ».



## Amélioration de la fonction miroir (Zones d'impression, annotations, dimensionnement).

2020 Fusion permet déjà à un concepteur de créer une version miroir d'un projet existant, soit verticalement, soit horizontalement.

Dans les versions précédentes de 2020 Fusion, nous avions plusieurs limitations de fonctionnement. Avec la version 5, nous pouvons désormais faire un miroir automatiquement de tous les éléments « zones d'impression », « dimensions » et « annotation » présent dans la conception, éliminant ainsi la nécessité de réappliquer ces informations.



Note : Il demeure toutefois que les éléments des « assistants automatiques » ne sont pas transférése lors de l'utilisation de la fonction miroir.

Le concepteur devra réappliquer les éléments saisis via les assistants automatiques après l'application du miroir.

## Possibilité de Grouper/dégrouper des éléments de conception

2020 Fusion possédait différentes méthodes pour grouper un élément (ou plus) à un autre, mais ce fonctionnement est possible uniquement lors de l'ajout d'un élément.

2020 Fusion 5 permet à l'utilisateur de lier des éléments déjà présents dans le projet via une nouvelle fonctionnalité disponible dans la vue en liste.

1001		1001	-		-				
el62btwaw	el62btwg	el62btww		Alert	Pos. Number	As Added	Item Name	Description	
					1	8	CON6BTWCE	600MM BACK TO W	
				4	2	45	1000 SE	2440 X 1000 SHOWE	
				4	3	46	1200 SE	2440 X 1200 SHOWE	
en1200aw	en1200g	en1200w			4	36	BYWHMD771	Mono 1700x700 Bath	
		······			4.1	37	BYWHMD781	Mono Front Panel	
Description 👻	Envy Back to v	wall WC base unit -	►		4.2	38	BYWHMD791	Mono End Panel	
	- IWalnut				5	43	@BYSE120QL	1250 Offset Quad + S	
2020 Cloud	🛄 Catalogue It	🕅 Navigate View			6	40	BY-BCPCU003	Cube Basin Mono	
CTRL to link, SHI	CTRL to link, SHIFT to unlink BYWHMD791 will be unlinked.								

L'utilisateur est informé de la manipulation à effectuer dans la barre d'état en bas de l'application. Il est possible en cliquant sur un objet et en maintenant la touche CTRL enfoncée tout en faisant glisser l'objet sur un autre dans la liste.

En cliquant sur l'objet et en maintenant la touche MAJ enfoncée, l'utilisateur peut dégrouper un objet d'un autre. Lorsque l'action est terminée, la liste des éléments est réarrangée selon la méthode de tri actuellement utilisée (par exemple, type/position etc..).

## Interface utilisateur/Expérience utilisateur

#### Vue en liste : Simplification pour la suppression de colonne

Dans les versions précédentes de 2020 Fusion l'ajout/suppression des entêtes de colonnes n'étaient possibles que par le lancement de la fenêtre contextuelle « Choix de champ », en faisant glisser les entêtes de colonne entre cette vue et celle de la liste d'éléments.

Dans la version 5, il est maintenant possible de supprimer les entêtes de colonne directement dans la vue en liste.

Il suffit de cliquer et de faire glisser l'option qui n'est plus nécessaire et relâcher la souris lorsque la croix apparait au-dessus du titre de colonne.

Alert	Pos. Number	As Added	Handing	Item Name	Description
٩	1	10	<u> </u>	P100	1000mm Drawerline Base Unit
	2	11	Har	ing	800mm Drawerline Base Unit
	3	12	Right	850	500mm Drawerline Base Unit
	4	83		B2DP10IF	1000mm 2 Drawer Base In-Frame
	5	13	Left	BC8040L	800mm Drawerline Corner Base Unit (400mm Door)
	6	21		BS100	1000mm Drawerline Sink Base Unit
	7	22	Right	B30	300mm Drawerline Base Unit
•					

Note : il est toujours nécessaire de lancer le sélecteur de champs pour ajouter des entêtes de colonnes.

## Optimisation de la vitesse et de la stabilité

Un certains nombres d'évolutions ont été entreprises dans la version 5, qui contribuent collectivement à une amélioration de la vitesse de fonctionnement générale ainsi qu'à un niveau de stabilité et de performance plus élevés.

Vous constaterez que :

- L'ouverture des dessins est plus rapide.
- Améliorations de la gestion de la mémoire vive.
- Evaluation du bloc plus rapide.
- Importations et exportations plus efficaces des modèles 3D, avec des tailles de fichier d'exportation réduit.
- Optimisation de la sauvegarde des dessins.

## Améliorations du mécanismes d'alerte Pop-up/notifications

Plusieurs modifications ont été apportées au système de notifications de 2020 Fusion afin de fournir à l'utilisateur un plus grand contrôle et une plus grande souplesse dans la gestion et la réponse aux alertes de disponibilités et de collision, parmi-celle-ci :

Dans les Options : « Fichier » ; « Option » puis « 1.3 - Alertes ».

Cette nouvelle section de 2020 Fusion 5 permet à l'utilisateur de spécifier la manière dont les différents types de Pop-up sont présentées pour les Collisions, détail du style et la validation des éléments 2020 Cloud :

Options								
1.0 - Généralités	Contrôle d'Interférences des Eléments							
1.1 - Personnaliser Menus		Structures DEléments Sol/Plafond						
1.2 - Sauvegardes Automatiq	Vues Supplémentaires toujours en Premier Plan							
1.3 - Alertes								
2.0 - Pièce par Défaut		Affichage des Po	op-Up					
2.1 - Dessin par Défaut		Collision :	Détail du style :	2020 Cloud validation :				
2.2 - Détails du Style				Aucune				
2.2.1 - Styles Favoris		Masquée auto.	Masquée auto.	<ul> <li>Masquée auto.</li> </ul>				
2.3 - Assistants Automatiques		OPermanente	Permanente	Permanente				
2.4 - Assistant de Conception		Taille fenêtre :						
2.5 - Liste d'Eléments		⊖Petite ●	Grande					
2.6 - Barre d'Informations		Barre d'Informat	ion					
2.7 - Carrelage		Masquer la Bam	e d'Assistance					
2.8 - Murs Virtuels								

Les fenêtres contextuelles de notifications peuvent être définies pour être de grande taille (fournissant plus de détails) ou petites (fournissant des informations sommaires).

Cette nouvelle option contient également les préférences existantes relatives à la vérification des conflits, l'affichage de la barre d'information en bas de l'application (Information présente auparavant dans les options générales).

La boite de dialogue des alertes de style n'était accessible auparavant uniquement lorsque l'utilisateur cliquait sur la notification correspondante, avec 2020 Fusion 5, une nouvelle option sous la rubrique « Style par défaut » qui permet à l'utilisateur d'afficher la boite de dialogue afin de traiter les différentes alertes.

	JEIL INSERTION CC	DTATION/ANNOTATIO					Fusion - [Schuller zz
Couper	Informations Client Défaut - M	Gérer Mesures li latériaux	U Fichiers As	siociés Trame : 0 Script 🛱 Zones d'Impr	essions Chiffrage Évaluation de Blocs T Cr	Suivi des ommandes •	se à Jour Changer Projet *
Volet : Ajout	des Eléme Styles	du Projet + s sur les styles	Lonception les styles		Commercial	Cata	ZZZZZZZZZ – NV1657 NV1657 V10071SZZ3
Catalogue : Nom Elément 💌	Signature Exclusive 2017	Cliquez pou les styles da	ur afficher les alertes sur ans le projet courant.				
Type Primaire V	Elément Elément : XU907146	Quantité Raiso 1 Modè	n le - Angela. Combinaison poi	Catalogue ignée Signature Exclu	Détails du Style si Style par Défaut (Modèle ( N	Style par Défaut           OVAr         Style de la Sélection           Style existant         ▼	
× XU907135							
× XU907135Z2	Clément : XU907146	~ [ 	Modèle - Angela. Combinaiso	on poignée - Poignée longue		> \ \ \ Fermer	

## Volet de navigation « Mini plan » Amélioration du mode de sélection des murs virtuels en élévation.

Dans les conceptions contenant plusieurs murs virtuels croisés, il est parfois difficile pour l'utilisateur de sélectionner le mur requis en cliquant sur celui-ci.

2020 Fusion 5 Introduit une fonctionnalité avec le clic droit de la souris permettant de présenter une liste des murs qui se croisent.

L'utilisateur peut alors cliquer sur le numéro de mur et l'élévation en correspondance avec la sélection qui sera affichée.

Volet : Navigation	→ 廿 ×
Mode : ● De à ○ Gauche/Droite	÷
	Mur Virtuel 12 A Mur Virtuel 12 B
•	
Plan de Coupe	1
Hauteur Point Observateur	
Hauteur Point à Considérer	
Angle de Vue	

## **Gestion des clients**

## Utilisation de SQLite / Disparition de MS-Access

Lors de la mise à niveau vers 2020 Fusion 5, la base de donnée sera automatiquement convertie vers SQLite.

SQLite est une plateforme robuste et non limitée en termes de taille maximale. Pour l'utilisateur final, l'expérience d'utilisation de l'application reste identique.

Lors de l'installation:

- Assurez-vous que les utilisateurs ne sont actuellement pas connectés à l'application 2020 Fusion.
- Lors de la migration d'une base de données multi-utilisateurs, il est recommandé de migrer initialement un poste avec une copie de la base afin de valider la réussite de celle-ci avant de lancer la migration complète de la base en production et de tous les utilisateurs.
- Dans le cas de la migration d'une version précédente de 2020 Fusion, le processus peut prendre plus de temps.
- L'installation / migration ne doit pas être interrompue.
- En cas de doutes ou questions veuillez contacter notre support technique.

Note : Veuillez noter que tous les clients archivés peuvent être restaurés après la migration, en dehors de la manipulation standard aucune action spécifique n'est nécessaire.

### **Exportation des informations clients**

2020 Fusion 5 a maintenant la capacité d'exporter toutes les informations clients de 2020 Connect via une nouvelle option nommée « Export Données Client » disponible dans « Fichier » ; « Gérer » ; « Client ».

Export Données Client	La séquence sera basée sur l'option	

Le processus d'exportation génère un fichier .csv qui peut être enregistré dans un emplacement utilisateur, l'ordre de tri client du fichier sera par défaut celui qui est actuellement défini dans la boite de dialogue « Index des clients/prospects ».

Connect : Index des Clients/Prospects

Ve	ndeur Admin	~	Statut To	DUS	✓ Clients Co	urants (Non Archivés)	Trier par	Nom, p	uis Prénom, Croissant	~
<u>R</u> e	equête							ID Clien ID Clien Nom, pu Nom, pu	<mark>t, Croissant</mark> t, Décroissant uis Prénom, Croissant uis Prénom, Décroissa	ant
ID	Prénom	Nom	2ème Prénom	2ème Nom	Réf. Client	Vendeur	AdresseMa	ison1	AdresseMaison2	Adressel
1	support	france	france		ADM/1	Admin	323 chemir	n des		

Le fichier csv peut ensuite être ouvert / édité dans une application, Excel par exemple.

## **Gestion Prix & Commande**

#### Vue en liste – Surbrillance des articles sans prix (N/A).

2020 Fusion 5 comporte une amélioration supplémentaire dans la vue en liste.

L'utilisateur peut maintenant voir en surbrillance la ligne qui comporte un article non disponible.

	Positi	Nom Elément	Référence	Description	Taille Graphique	Ferra	Catégorie Rapport	Fabricant	Taux de TVA	Prix
	7	U1207135	U1207135	Elément bas caisson: prof. 35 cm 2 por	1200 x 350 x 715		Elément Cuisine	Signature Exclusi	20.0 %	321.13€
	7.1	06017010270	060	Eco-mobilier : Meuble de cuisine, serva	0 x 0 x 0		Eco-Participation	Eco-participation	20.0 %	2.30 €
	8	URWE71	URWE71	Habillage amière ép. 1,6 cm p. él.bas a	2000 x 16 x 865		Elément Cuisine	Signature Exclusi	20.0 %	221.86€
	9	UP2271	UP-2271	Fileur de façade pour élément bas haut	151 x 560 x 715		Elément Cuisine	Signature Exclusi	20.0 %	77.94 €
	9.1	06017010260	058	Eco-mobilier : Meuble de cuisine, serva	0 x 0 x 0		Eco-Participation	Eco-participation	20.0 %	1.75€
	9.1.1	U607135	U607135	Elément bas caisson: prof. 35 cm 1 por	600 x 350 x 715		Elément Cuisine	Signature Exclusi	20.0 %	246.52 €
	9.1.1.1	06017010260	058	Eco-mobilier : Meuble de cuisine, serva	0 x 0 x 0		Eco-Participation	Eco-participation	20.0 %	1.75€
►	10									NonDispo
	11	O5091	05091	Elément haut 1 porte 3 étagères réglab	500 x 350 x 910		Elément Cuisine	Signature Exclusi	20.0 %	181.51 €

Nous pouvons modifier le mode de surbrillance par défaut des éléments non disponibles dans « Fichier » ; « Options » ; « 7.0 – Paramètres des Rendus ».

6.1 - Impression par Lots	Liste des Eléments				
6.2 - Cartouche 7.0 - Paramètres des Rendus 7.1 - Rendus Prédéfinis 7.2 - Vues Prédéfinies 7.2 - I Paramètres Vues Prédéfi 7.3 - Paramètres des Films 7.4 - Visualiser 8.0 - Paramètres Internet 8.1 - Room Viewer	Afficher les Structures Afficher les Objets Graphiques Afficher les Eléments Atternatifs Afficher les Eléments du Bloc	☑ Grouper par Liens ☑ Afficher les Prtx TTC Liste des Eléments par : ☐ Ne pas Afficher la Por	Fabricant/Type/Position sistion pour les Eléments du Bloc	Ŧ	Surbrillance des éléments non disponibles O Pas de surbrillance O Surbrillance de la cellule seulement Surbrillance de la ligne entière
					OK Annuler

## Windows 10 Certification

2020 Technologies dispose actuellement du statut « Mircrosoft Gold Certified Partner » et en tant que tel, nous nous efforçons continuellement de poursuivre et d'obtenir toutes les certifications pertinentes de Microsoft pour le produit 2020 Fusion.

En tant que produit certifié sur les versions antérieures Windows XP, Windows Vista, Windows 7 et Windows 8, l'application 2020 Fusion a également été soumis et a obtenu le statut de « Windows 10 Compatible ».

