

Manuel d'utilisation



cablabel S3 Print

Famille	Réf. article	Modèle
Logiciel d'étiquetage cablabel S3	5588002	cablabel S3 Print
	5588011	cablabel S3 Print Laser

Édition : 04/2022 - Ref. article : 9009704

Droits d'auteurs

Cette documentation ainsi que sa traduction sont la propriété de cab Produkttechnik GmbH & Co KG.

Tout usage, représentation, reproduction ou traduction de ce manuel, intégral ou partiel à d'autres fins que celles initialement prévues, nécessite au préalable une autorisation écrite de cab.

Marques déposées

Microsoft® est une marque déposée par Microsoft Corporation.

Windows® est une marque déposée par Microsoft Corporation.

TrueType™ est une marque déposée par Apple Computer, Inc.

Rédaction

Pour vos questions ou suggestions veuillez vous adresser à cab Produkttechnik GmbH & Co KG.

Actualité

Par l'évolution permanente, des différences peuvent survenir entre la documentation et le matériel.

Consulter le site internet www.cab.de pour obtenir la dernière version.

Conditions générales

Les livraisons et prestations sont soumises aux « Conditions Générales de Vente » de cab.

Allemagne
cab Produkttechnik GmbH & Co KG
Karlsruhe
Tél +49 721 6626 0
www.cab.de

USA
cab Technology, Inc.
Chelmsford, MA
Tél +1 978 250 8321
www.cab.de/us

Taïwan
cab Technology Co., Ltd.
Taipei
Tél +886 (02) 8227 3966
www.cab.de/tw

Chine
cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Guangzhou
Tél +86 (020) 2831 7358
www.cab.de/cn

France
cab technologies s.à.r.l.
Niedermörsen
Tél +33 388 722 501
www.cab.fr

Mexique
cab Technology, Inc.
Juárez
Tél +52 656 682 4301
www.cab.de/es

Chine
cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai
Tél +86 (021) 6236 3161
www.cab.de/cn

Afrique du sud
cab Technology (Pty) Ltd.
Randburg
Tél +27 11 886 3580
www.cab.de/za

D'autres adresses de représentations cab sont disponibles sur demande.

1	Introduction	4
1.1	Instructions	4
1.2	Configuration requise	4
1.3	Spécifications des versions de cablabel S3	5
2	Installation	6
2.1	Installation sur l'ordinateur	6
2.2	Démarrage du programme	8
2.3	Activation.....	9
2.3.1	Activation en ligne	10
2.3.2	Activation par fichier	10
3	Présentation	11
3.1	Interface principale.....	11
3.2	Visionneuse.....	12
3.2.1	Barre d'outils Affichage	12
3.2.2	Barre d'outils Base de données.....	13
3.2.3	Barre d'état	13
4	Configuration.....	14
4.1	Paramètres généraux du logiciel.....	14
4.2	Périphériques	15
4.2.1	Ajout d'un périphérique.....	15
4.2.2	Suppression d'un périphérique.....	16
4.2.3	Renommer un périphérique.....	16
4.2.4	Configurer un périphérique.....	16
4.2.5	Options du périphériques	17
4.2.6	Périphériques système / périphériques document	17
4.3	Outil Print configurator	18
4.3.1	Fonctionnement Standard	18
4.3.2	Fonctionnement AutoLabel.....	19
4.3.3	Fonctionnement AutoFile.....	25
4.3.4	Structure d'un fichier d'impression "AutoFile".....	27
4.3.5	Mots-clés	28
5	Utilisation.....	30
5.1	Mode Standard.....	30
5.1.1	Impression classique	30
5.1.2	Impression par champs de saisie	31
5.2	Mode AutoLabel	32
5.3	Mode AutoFile	34
5.4	Impression classique d'une étiquette	35
5.5	Touches de raccourcis	37
6	Plugins	38
6.1	Spouleur d'impression	39
6.1.1	Gestion des tâches d'impression et fonctions de l'imprimante	39
6.1.2	Statut imprimante	40
6.1.3	Afficheur de l'imprimante	40
7	Annexe	41
7.1	Paramètres d'installation.....	41
7.2	Paramètres de démarrage	43

1.1 Instructions

Dans cette documentation les informations importantes sont marquées comme décrit ci-après :



Danger !

Vous met en garde d'un danger grave et imminent pour votre santé ou votre vie.



Attention !

Vous prévient d'une situation dangereuse pouvant entraîner des dommages corporels ou matériels.



Précaution !

Retient votre attention à de possibles dangers, dommages matériels ou qualitatifs.



Information !

Vous conseille. Vous facilite le travail ou vous guide à travers les étapes importantes.



Environnement !

Conseils environnementaux.



Directive concernant la marche à suivre.



Renvoi vers un autre chapitre, position, image ou document.



Option (accessoires, périphériques, matériels optionnels).

Heure Affichage sur l'écran.

1.2 Configuration requise

- PC avec processeur 2 GHz ou supérieur
- Système d'exploitation 32/64 bits Microsoft® Windows® avec les dernières mises à jour:

Windows Vista	Server 2008
Windows 7	Server 2008 R2
Windows 8	Server 2012
Windows 8.1	Server 2012 R2
Windows 10	Server 2016
	Server 2019
- 1 Go de RAM disponible (suivant le système d'exploitation)
- 500 Mo d'espace disque disponible
- Résolution d'écran minimale de 1280x1024
- Droits d'administrateur sur l'ordinateur local pendant l'installation et l'activation

1.3 Spécifications des versions de cablabel S3

	Lite	Pro	Print	Print Server ⁽¹⁾
Généralités				
Langues : Anglais, Allemand, Espagnol, Français, Italien, Polonais Chinois (simplifié et traditionnel), Coréen	■	■	■	■
Conception d'étiquettes avec gestion de calques	■	■		
Interface utilisateur avec assistants	■	■		
Modèles d'étiquettes cab	■	■		
Impression d'étiquettes	■	■	■	■
Affichage du code JScript		■		
Gestion de l'Unicode	■	■	■	■
True WYSIWYG	■	■	■	■
Textes multi-lignes, paragraphes	■	■	■	■
Polices TrueType	■	■	■	■
Alignement de textes et formatage des décimales	■	■		
Largeur max de texte et césure de mots		■	■	■
Mélange de styles dans un champ texte (par ex. pour mettre en évidence les allergènes)		■	■	■
Import d'images Matricielles (bmp, jpg, tif, ...) Vectorielles (dxf, plt, svg, ...)	■	■		
Gestion des couleurs	■	■	■	■
Image ou couleur d'arrière plan	■	■	■	■
Codes à barres de type linéaire, 2D, GS1 et composite	■ ⁽²⁾	■	■	■
Assistant codes à barres GS1/EAN/UCC-128, FACT/MH10 et QR		■		
Champs de saisie libre avec masque de saisie et liste de choix	■	■	■	■
Vérificateur de code à barres et champs de saisie composés		■	■	■
Dates et heures avec décalages et assistants de format		■	■	■
Compteurs simples (numérique et incrément +/-1) étendus (alphanumériques, incrément +/-n, réinitialisation, ...)	■	■	■	■
Formules : opérations mathématiques, manipuler des chaînes de caractères, ...		■	■	■
Gestion des périphériques laser		■ ⁽³⁾	■ ⁽³⁾	
Gestion de l'interpréteur basic ABC avec bibliothèque de code		■		
Variables graphiques et table de caractères		■		
Variables : sources de données avec informations sur l'étiquette, l'imprimante, ...		■	■	■
Affichage et interaction avec l'écran de l'imprimante ⁽⁴⁾	■	■	■	■
Bases de données				
OLE DB, ODBC, ASCII		■	■ ⁽⁵⁾	■ ⁽⁵⁾
Database Connector et SQLite pour le mode autonome		■		
Éditeur de requêtes		■		
Tables et bases de données multiples		■	■ ⁽⁵⁾	■ ⁽⁵⁾
Import / Export				
Impression dans un fichier	■	■		
Export au format image PNG		■		
Export au format PDF		■		
Import de fichiers JScript au format LBL		■		
Impression				
Interfaces : série, parallèle, USB, Ethernet, Wi-Fi	■	■	■	■
Nombre d'imprimantes natives	illimité	illimité	illimité	⁽⁶⁾
File d'impression	■	■	■	■
Communication bi-directionnelle	■	■	■	■
Mode autonome	■	■	■	■
Imprimantes réseaux (TCP/IP)	■	■	■	■
Pilotes Windows		■	■	■

Tableau 1 Spécifications

⁽¹⁾ En préparation⁽²⁾ Sauf codes EAN 18/128⁽³⁾ Version spécifique⁽⁴⁾ Dépend du modèle d'imprimante et du port utilisé⁽⁵⁾ Exécution de requêtes uniquement⁽⁶⁾ Dépend de la licence

2.1 Installation sur l'ordinateur

Information !



Il est possible d'effectuer une installation silencieuse de cablabel S3 directement en ligne de commande.
▷ 7.1 Paramètres d'installation.

- ▶ Insérer le CD-Rom qui vous a été fourni dans votre ordinateur, l'installation devrait démarrer automatiquement. Si cela n'est pas le cas ou si vous avez téléchargé le fichier d'installation, double-cliquer sur le programme « cablabelS3_XXXX_Setup.exe » (où XXXX correspond à votre version).
- ▶ Sélectionner la langue d'installation du programme.

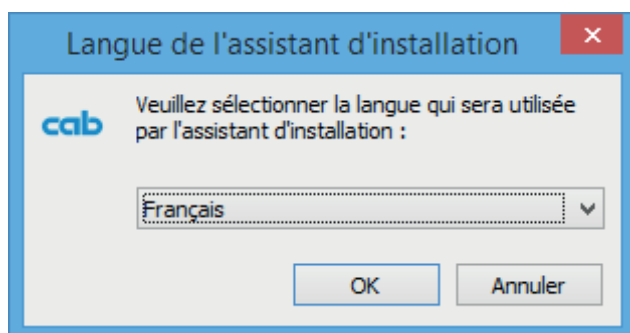


Figure 1 Sélection de la langue d'installation

- ▶ Démarrer l'installation et consulter la licence d'utilisation.



Figure 2 Démarrage du programme d'installation

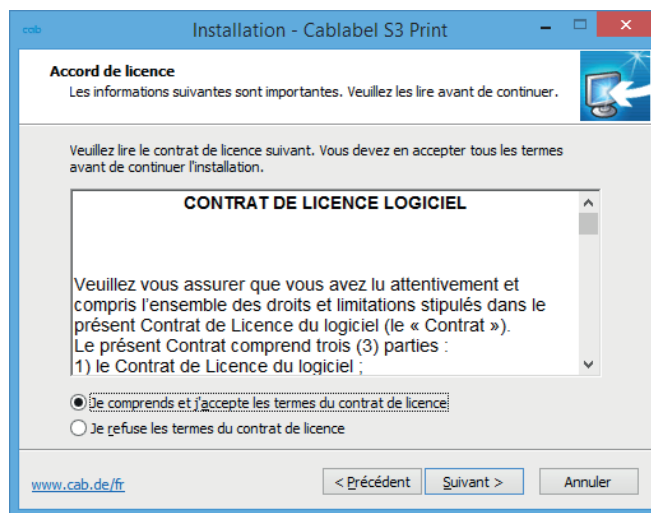


Figure 3 Accord de Licence

- Saisir les informations sur l'utilisateur et consulter les notes de version.

Figure 4 Informations utilisateur

Figure 5 Notes de version

- Choisir le dossier d'installation du programme puis le dossier du menu démarrer.

Figure 6 Choix du dossier d'installation

Figure 7 Choix du dossier dans le menu démarrer

- Sélectionner les tâches supplémentaires à réaliser par le programme d'installation puis vérifier le résumé des options sélectionnées.
- Cliquer sur **Installer**.

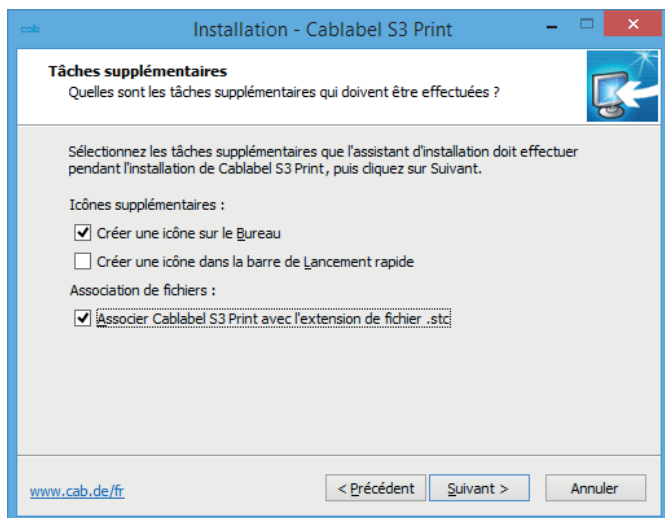


Figure 8 Tâches supplémentaires

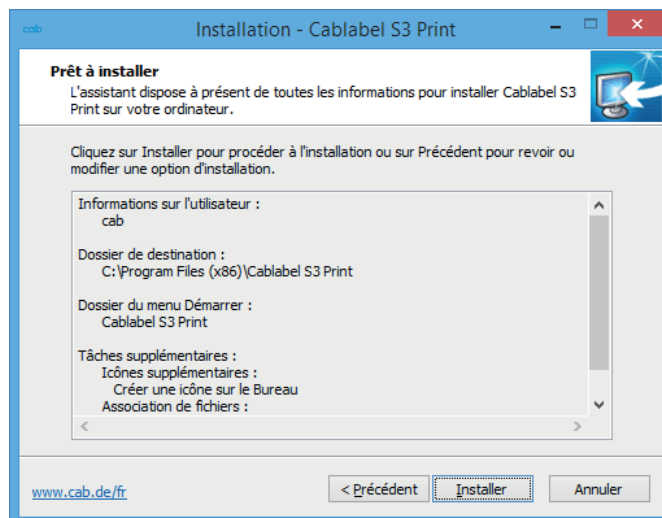


Figure 9 Résumé de l'installation

- Attendre la fin de l'installation.

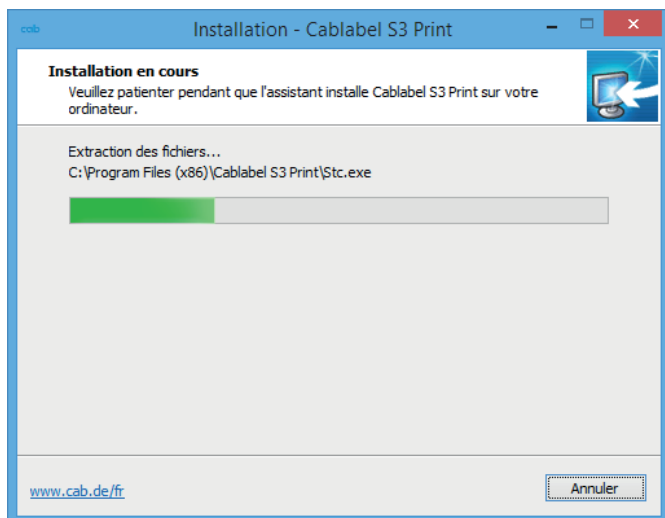


Figure 10 Progression de l'installation



Figure 11 Fin de l'installation

2.2 Démarrage du programme

Après avoir installé cablabel S3, une icône du programme se trouve sur le bureau et/ou dans le menu démarrer (suivant les options d'installation sélectionnées).

- Démarrer le programme en double-cliquant sur l'une de ces icônes.

2.3 Activation

Il est nécessaire d'activer le programme avant de pouvoir l'utiliser.



Précaution !

Le programme ne peut pas être utilisé sans avoir été activé.

Lors du premier démarrage, le message vous demandant l'activation s'affiche.

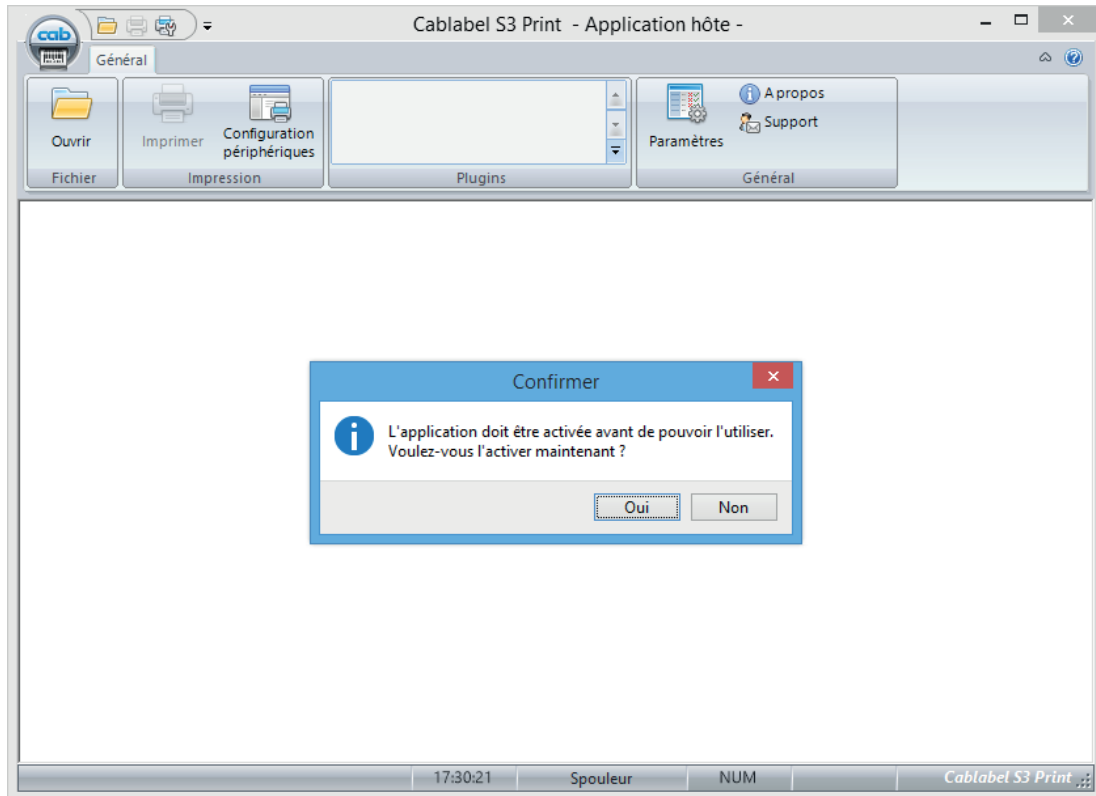


Figure 12 Activation du programme

En cliquant sur **Oui**, l'assistant d'activation va démarrer.

Ou sinon en cliquant sur le bouton **A propos** dans la barre d'outils de l'onglet **Général**.



Figure 13 Assistant d'activation

2.3.1 Activation en ligne

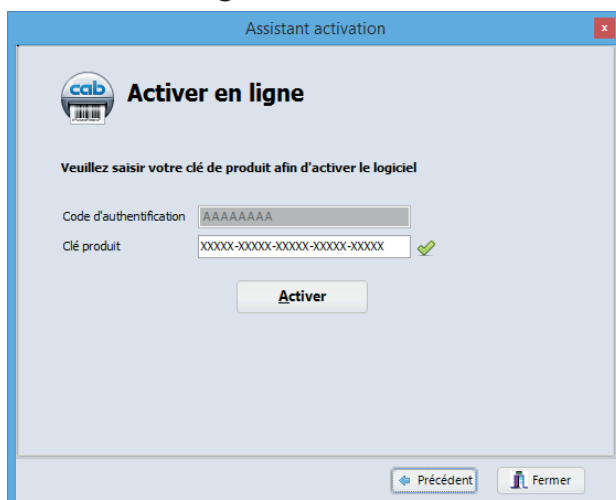


Figure 14 Activation en ligne

- Saisir la clé produit fournie lors de l'achat du logiciel.
- Cliquer sur le bouton **Activer**.
Au bout de quelques secondes, l'application sera automatiquement activée par internet et va alors redémarrer.



Information !

Une connexion internet est requise pour activer votre produit en ligne.
Dans le cas contraire vous devrez utiliser l'activation par fichier.

2.3.2 Activation par fichier

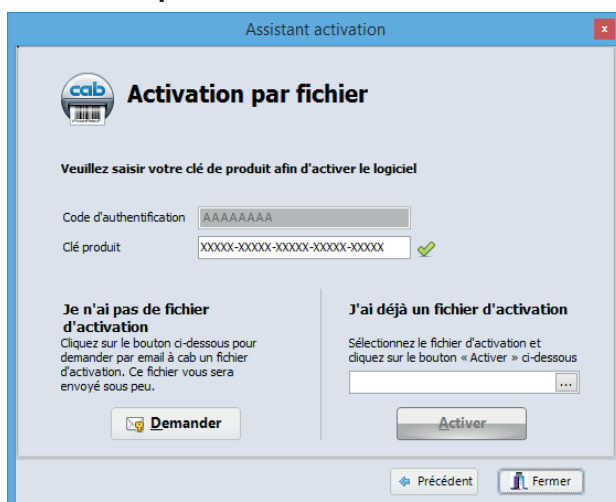


Figure 15 Activation par fichier

Si vous n'avez pas de connexion internet ou si l'activation en ligne ne fonctionne pas, il est possible d'effectuer une activation par fichier.

- Saisir la clé produit fournie lors de l'achat du logiciel.
- Cliquer sur le bouton **Demander** pour générer automatiquement un email contenant la demande d'activation.
Si cela ne fonctionne pas, la demande d'activation est créée sur le bureau dans un fichier au format TXT.
- Envoyer la demande d'activation à l'adresse spécifiée depuis un ordinateur connecté à internet.
Après vérification par le service d'activation, vous recevrez en réponse le fichier d'activation.
- Copier le fichier d'activation sur l'ordinateur où est installé cablabel S3.
- Cliquer sur le bouton "... " pour sélectionner le fichier d'activation.
- Cliquer sur le bouton **Activer**.
L'application sera alors activée et va automatiquement redémarrer.

3.1 Interface principale

Après avoir activé le logiciel, lors du redémarrage, l'écran suivant va apparaître :



Figure 16 Page d'accueil de cablabel S3

1. Barre d'accès rapide	Accès rapide aux fonctions les plus courantes (ouvrir, enregistrer...)
2. Bouton principal	Accès aux fonctions principales du programme
3. Barre d'outils	Accès aux différents objets et propriétés
4. Page d'accueil	Page de démarrage
5. Ouverture d'une étiquette	Permet l'ouverture d'une étiquette existante
6. Barre d'état	Affiche les statut et différentes informations
7. Fichiers récents	Liste les derniers fichiers ouverts, avec possibilité d'épingler les favoris
8. Informations sur le fichier	Affiche des informations et un aperçu de l'étiquette
9. ♥ / 🗂	Affiche / masque la barre d'outils
10. Bouton d'aide	Accès au manuel d'utilisation que vous lisez actuellement

3.2 Visionneuse

La visionneuse permet d'effectuer un contrôle visuel de l'étiquette et de gérer son impression, cela sans aucun risque sur les objets la composant.

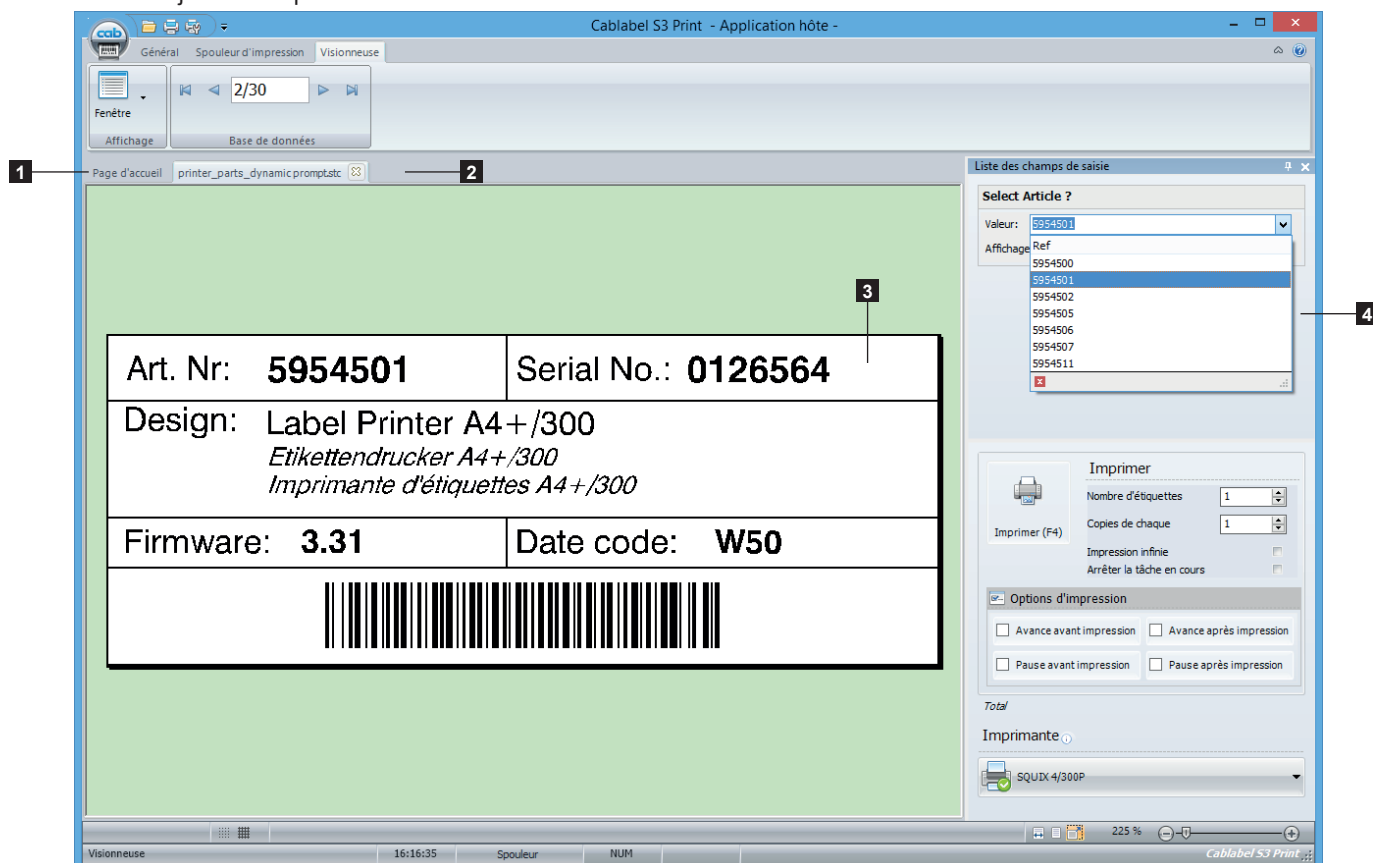


Figure 17 Visionneuse

1. Page d'accueil ou mode de fonctionnement spécifique	Onglet Page d'accueil ou titre du mode de fonctionnement actuel
2. Étiquette ouverte	Nom de l'étiquette ouverte actuellement
3. Aperçu de l'étiquette	Étiquette et ses différents objets la composant
4. Liste des champs de saisie	Pour une impression par champs de saisie le cas échéant

3.2.1 Barre d'outils Affichage

La barre d'outils Affichage contient les commandes visuelles.

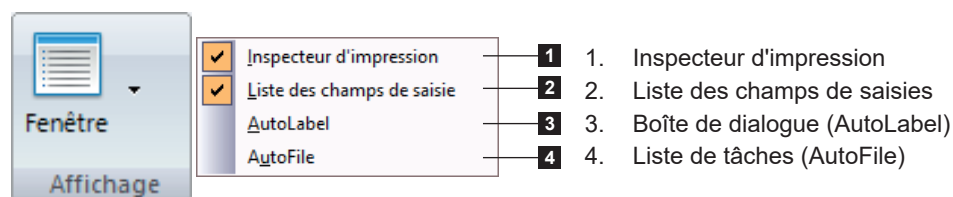
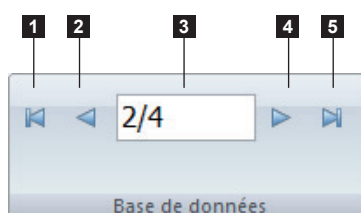


Figure 18 Barre d'outils Affichage

3.2.2 Barre d'outils Base de données

La barre d'outils Base de données contient les différentes commandes permettant la connexion et l'utilisation d'une base de données.



1. Premier enregistrement
2. Enregistrement précédent
3. Position de l'enregistrement
4. Enregistrement suivant
5. Dernier enregistrement

Figure 19 Barre d'outils Base de données

3.2.3 Barre d'état

La barre d'état indique différents statuts et informations sur l'étiquette active.

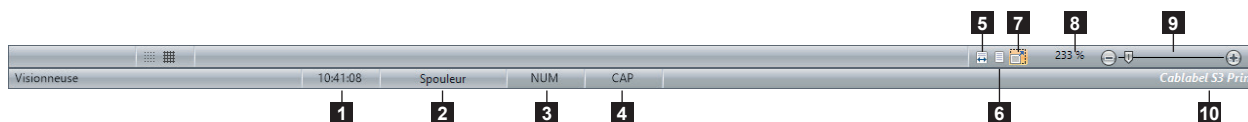

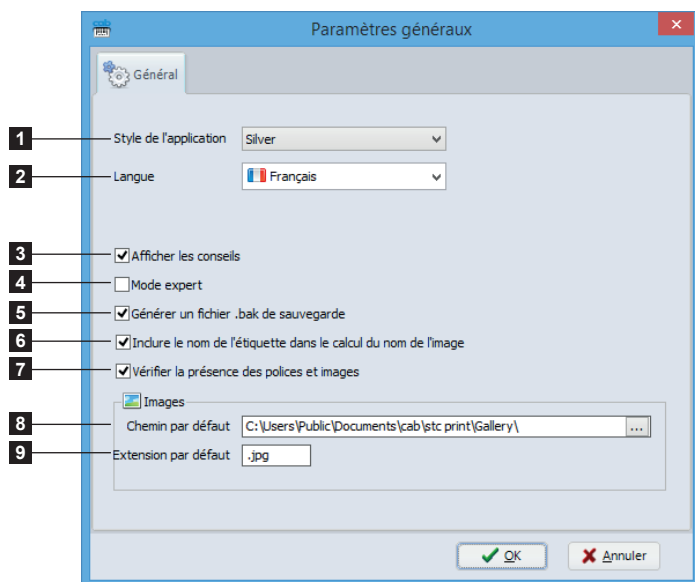


Figure 20 Barre d'état

1.	Heure actuelle
2.	Affiche le spouleur d'impression
3.	État du verrouillage numérique du clavier
4.	État du verrouillage majuscule du clavier
5.	Ajustement de l'affichage de l'étiquette à la largeur de la page
6.	Ajustement de l'affichage de l'étiquette à la page entière
7.	Active / désactive le redimenssionnement de l'étiquette si la fenêtre est redimenssionnée
8.	Niveau de zoom
9.	Barre de défilement du niveau de zoom
10.	Version de cablabeled S3

4.1 Paramètres généraux du logiciel

Les paramètres du programme sont accessibles en cliquant sur l'icône Paramètres  dans la barre de menu dans l'onglet Général. Vous pouvez par exemple y modifier la langue du programme ou encore le style (thème).



1. Style (thème) de l'application
2. Langue de l'interface
3. Affiche / masque l'assistant de création d'étiquettes
4. Affiche / masque l'affichage des infos-bulles sur les objets
5. Active / désactive le Mode expert
6. Active / désactive la création d'un fichier de sauvegarde
7. Inclut ou pas le nom de l'étiquette dans le calcul du nom de l'image généré pour une imprimante
8. Dossier de recherche par défaut où sont stockées les images
9. Extension par défaut des fichiers images

Figure 21 Paramètres généraux du logiciel

• Mode expert

Le Mode expert permet l'accès à certaines fonctionnalités réservées aux utilisateurs avertis.

Il permet :

- l'impression du document sans correction même si les paramètres sont en dehors des caractéristiques du périphérique ▷ Information ! 5.4 Impression d'une étiquette
- l'affichage de l'onglet Périphériques système lors de la configuration d'un périphérique, si un document est ouvert ▷ 4.2.6 Périphériques système / périphériques document

4.2 Périphériques

cablabel S3 possède en standard les pilotes de tous les périphériques cab.

Les périphériques sont installés dans l'application principale et sont enregistrés dans le document dès qu'une impression aura été réalisée.



Précaution !

A la différence d'autres programmes de conception d'étiquettes, dans cablabel S3 l'étiquette est créée indépendamment du périphérique et de sa résolution. Elle peut ensuite s'imprimer sur n'importe quel modèle de périphérique.

Il n'y a donc pas de périphérique par défaut ou actif.

4.2.1 Ajout d'un périphérique

Pour ajouter un nouveau périphérique il vous suffit de cliquer sur l'icône Configuration périphériques dans la barre de menu dans l'onglet général ou de cliquer sur le bouton Imprimantes de la page d'accueil.



- Sélectionner le type (1) et le modèle de périphérique (2) à installer dans la liste de droite
- Double-cliquer sur le modèle souhaité (2) ou sur le bouton Installer le périphérique sélectionné (3) pour l'installer. Celui-ci va alors être ajouté à gauche dans la liste des périphériques installés (4).
- Valider en cliquant sur OK (5).

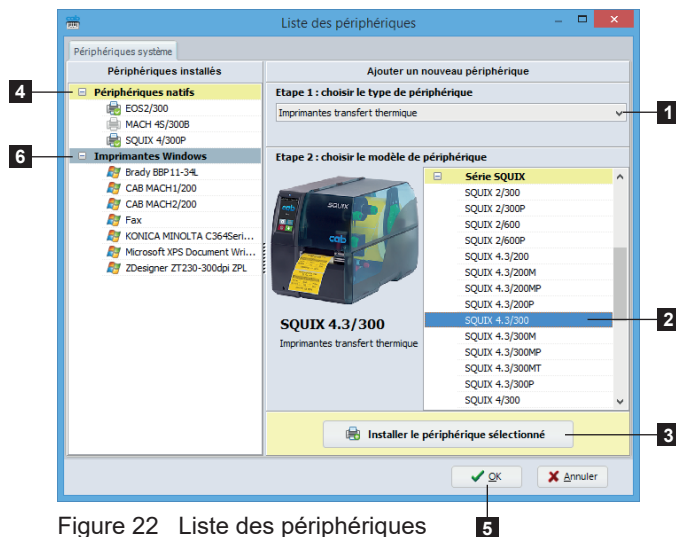


Figure 22 Liste des périphériques



Précaution !

Avec cablabel S3 Print, il est possible d'utiliser tout autre périphérique non natif (6), à condition que celui-ci soit reconnu et installé en tant qu'imprimante sous Windows.

Par contre, le mode autonome et le "Replace" ne peuvent pas être utilisés sur ces périphériques, et l'intégrité des données n'est pas garantie à l'impression.

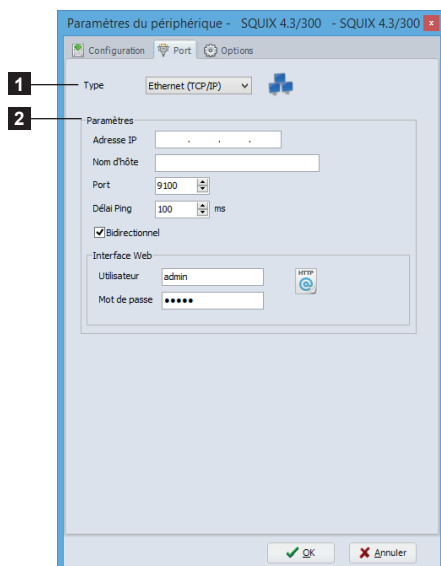


Figure 23 Port du périphérique

Après avoir ajouté un périphérique, la fenêtre de sélection du port s'ouvre automatiquement.

- Sélectionner le type de port (1) ainsi que les paramètres (2) de celui-ci.



Information !

Les types de port disponibles dépendent du périphérique sélectionné.

4.2.2 Suppression d'un périphérique

- Sélectionner le modèle de périphérique à supprimer dans la liste des périphériques installés de gauche
- Faire un clic droit sur celui-ci et sélectionner l'option `Supprimer le périphérique`

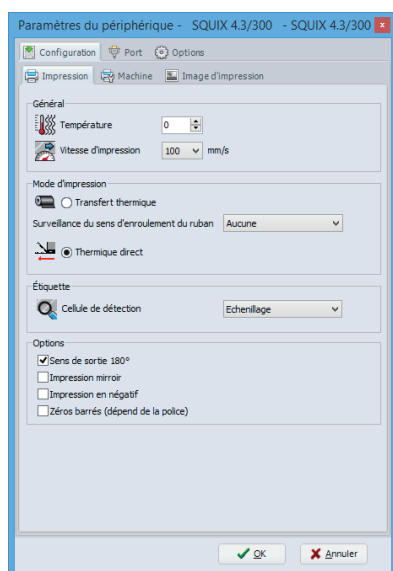
4.2.3 Renommer un périphérique

Par défaut chaque périphérique possède un nom pré-défini.

Pour modifier ce nom :

- Sélectionner le modèle de périphérique dans la liste des périphériques installés de gauche
- Faire un clic droit sur celui-ci et sélectionner l'option `Renommer le périphérique`
- Saisir le nouveau nom.

4.2.4 Configurer un périphérique



Pour configurer un périphérique :

- Sélectionner le modèle de périphérique à configurer dans la liste des périphériques installés de gauche
- Double-cliquer sur le périphérique ou faire un clic droit et sélectionner `Configurer le périphérique`
- Modifier les paramètres souhaités
- Valider en cliquant sur `OK`



Information !

Un périphérique non natif peut être configuré de la même manière depuis cablabel S3 Print, à l'aide du pilote Windows fourni avec celui-ci.

Figure 24 Configuration du périphérique

4.2.5 Options du périphérique

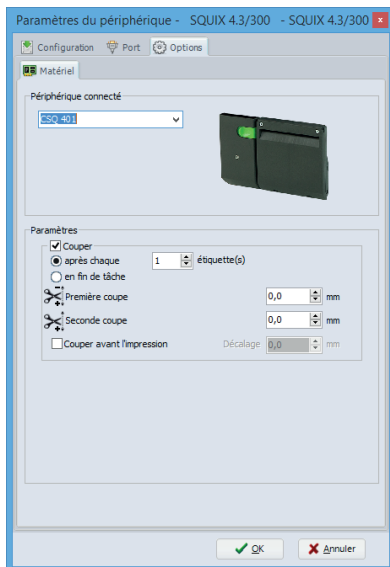


Figure 25 Options du périphérique

Pour ajouter une option sur un périphérique :

- Sélectionner le modèle de périphérique à configurer dans la liste des périphériques installés de gauche
- Double-cliquer sur le périphérique ou faire un clic droit et sélectionner *Configurer le périphérique*
- Aller dans l'onglet *Options*
- Sélectionner dans la liste l'option connectée
- Modifier les paramètres souhaités
- Valider en cliquant sur *OK*

Pour plus d'informations sur les paramètres du périphérique

- ▷ Manuel du périphérique.

4.2.6 Périphériques système / périphériques document

Lorsqu'un document est imprimé, les paramètres du périphérique système y sont automatiquement copiés.

Lors d'une nouvelle impression ce sont alors ces paramètres document qui seront repris.

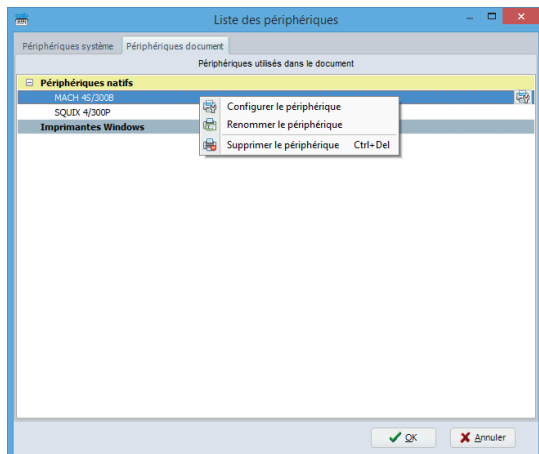


Figure 26 Liste des périphériques système / document

Information !

L'onglet *Périphériques système* n'est affiché qu'en Mode expert.
Par défaut c'est l'onglet *Périphérique document* qui est affiché.

Précaution !

Un document déjà imprimé reprend les paramètres du périphérique enregistré dans celui-ci.

Pour modifier un paramètre il faut alors le modifier dans le périphérique de ce document et non dans le périphérique système.

Lorsqu'un périphérique document est supprimé, les paramètres du périphérique système sont à nouveau copiés lors de la prochaine impression.

4.3 Outil Print configurator

L'outil `Print configurator` permet de paramétrer le mode de fonctionnement de cablabel S3 Print.

Après avoir installé cablabel S3 Print, une icône de l'outil Print configurator se trouve dans le menu démarrer ou directement dans le répertoire d'installation (suivant les options d'installation sélectionnées).

► Démarrer le programme en double-cliquant sur l'une de ces icônes.

La configuration de l'outil peut également être importée ou exportée en cliquant sur le menu `Fichier`.

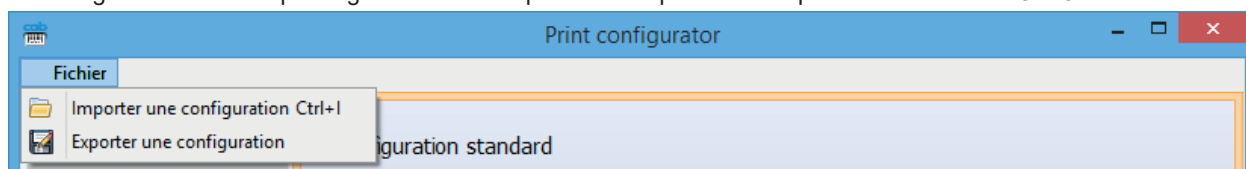


Figure 27 Menu

4.3.1 Fonctionnement Standard

Le mode de fonctionnement `Standard` permet sous cablabel S3 Print, d'ouvrir et d'imprimer une étiquette en parcourant les dossiers de l'ordinateur.

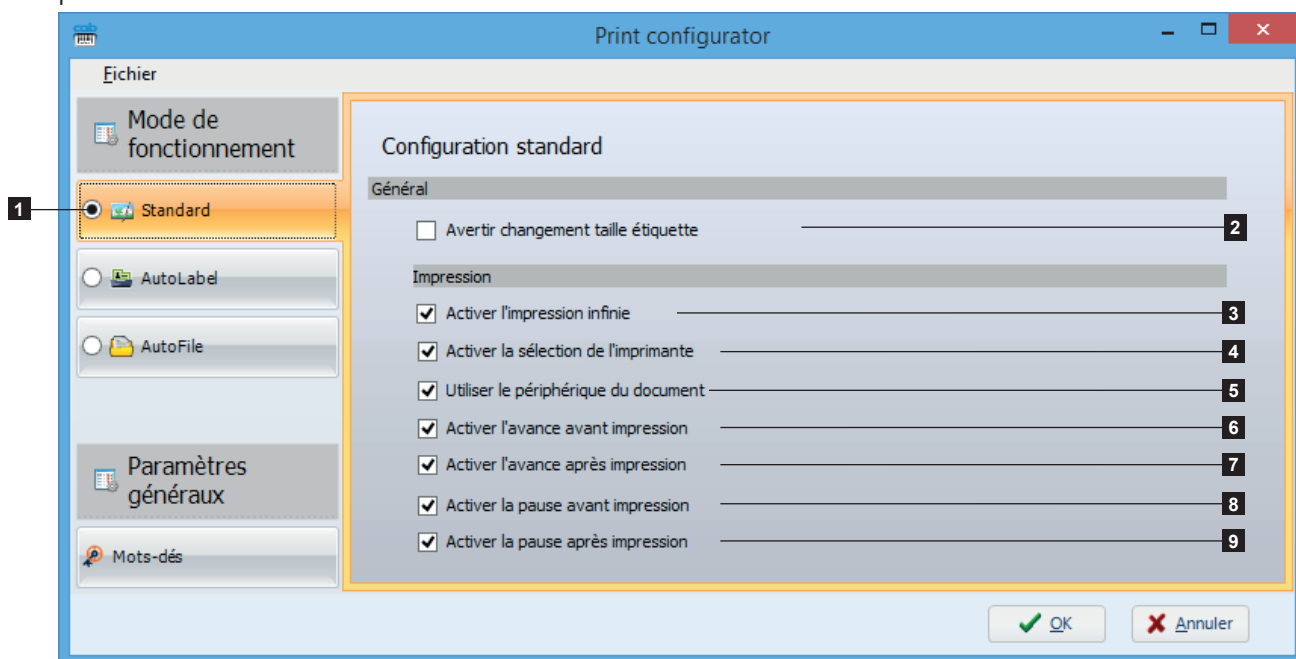


Figure 28 Mode Standard

• Paramètres généraux du mode

1. Mode de fonctionnement	Boutons de sélection du mode de fonctionnement
2. Avertir changement taille	Informe l'opérateur sur un changement de taille d'étiquette

• Paramètres d'impression

3. Activer l'impression infinie	Permet à l'opérateur de lancer une étiquette en impression infinie
4. Activer la sélection de l'imprimante	Permet à l'opérateur de modifier l'imprimante par défaut
5. Utiliser le périphérique du document	Sélectionne l'imprimante par défaut selon les périphériques document
6. Activer l'avance avant impression	Permet à l'opérateur d'ajouter une avance avant impression
7. Activer l'avance après impression	Permet à l'opérateur d'ajouter une avance après impression
8. Activer la pause avant impression	Permet à l'opérateur de mettre l'imprimante en pause avant impression
9. Activer la pause après impression	Permet à l'opérateur de mettre l'imprimante en pause après impression

4.3.2 Fonctionnement AutoLabel

Le mode de fonctionnement `AutoLabel` permet sous `cablabel S3 Print`, d'ouvrir l'étiquette associée à un champ sélectionné à partir d'une boîte de dialogue personnalisée, ainsi que de récupérer d'autres informations supplémentaires pour paramétrer l'impression par défaut.

Information !



Ce mode de fonctionnement nécessite une base de données contenant les informations nécessaires aux différents paramètres.

Ces informations peuvent par exemple également être ajoutées à la base de données exploitée par les étiquettes.

• Paramètres généraux du mode

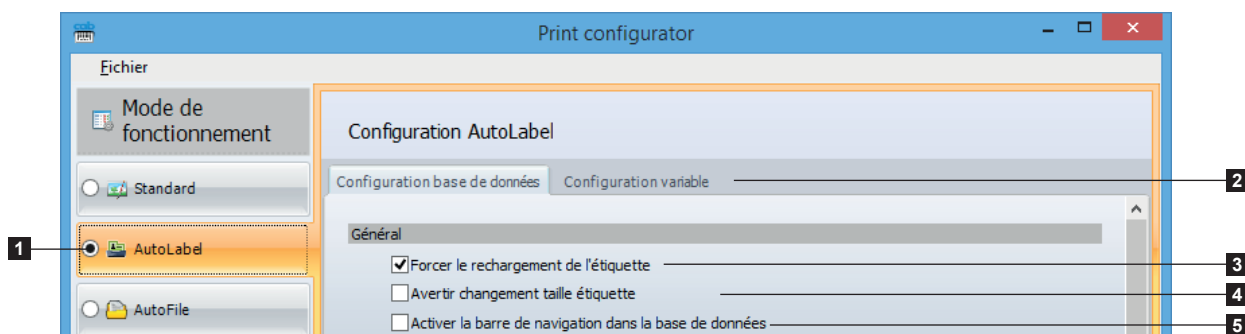


Figure 29 Section Général

1. Mode de fonctionnement	Boutons de sélection du mode de fonctionnement
2. Onglets de configuration	Accès aux paramètres de la base de données et des variables
3. Forcer le rechargement de l'étiquette	Force la recharge de l'étiquette à l'ouverture, même si son nom est identique
4. Avertir changement de taille	Informe l'opérateur sur un changement de taille d'étiquette
5. Activer la barre de navigation dans la base de données	Permet à l'opérateur de naviguer dans les enregistrements de la base de données depuis la barre d'outils

- Paramètres d'impression

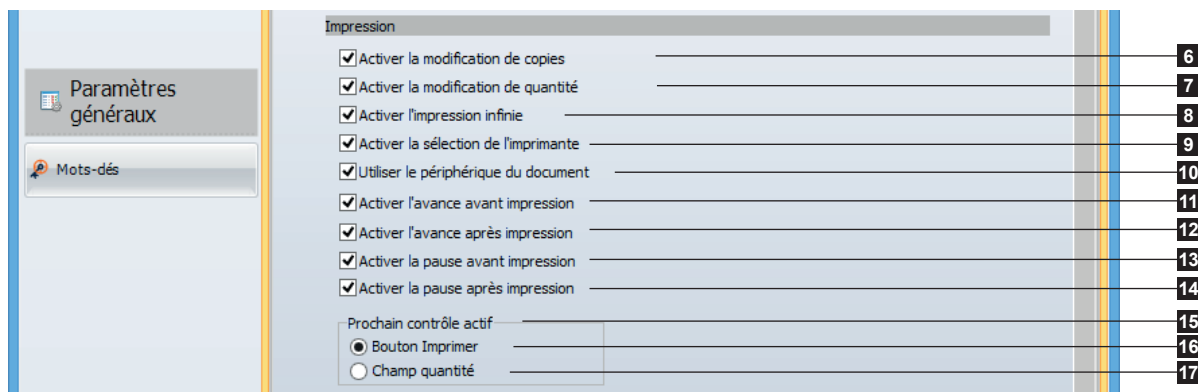


Figure 30 Section Impression

6.	Activer modification copies	Permet à l'opérateur de modifier le nombre de copie de chaque étiquette
7.	Activer modification quantité	Permet à l'opérateur de modifier la quantité d'impression d'étiquettes
8.	Activer l'impression infinie	Permet à l'opérateur de lancer une étiquette en impression infinie
9.	Activer la sélection de l'imprimante	Permet à l'opérateur de modifier l'imprimante par défaut
10.	Utiliser le périphérique du document	Sélectionne l'imprimante par défaut selon les périphériques document, seulement s'il n'y a pas d'imprimante de spécifiée dans la base de donnée
11.	Activer l'avance avant impression	Permet à l'opérateur d'ajouter une avance avant impression
12.	Activer l'avance après impression	Permet à l'opérateur d'ajouter une avance après impression
13.	Activer la pause avant impression	Permet à l'opérateur de mettre l'imprimante en pause avant impression
14.	Activer la pause après impression	Permet à l'opérateur de mettre l'imprimante en pause après impression
15.	Prochain contrôle actif	Définit sur quel objet de l'interface le curseur va se positionner, après par exemple l'ouverture de l'étiquette ou avoir complété les champs de saisies
16.	Bouton Imprimer	Place automatiquement le curseur sur le bouton Imprimer
17.	Champ quantité	Place automatiquement le curseur sur la quantité d'impression

- **Sélection de l'étiquette**

Cette section permet notamment de configurer la boîte de dialogue dans la fenêtre AutoLabel.

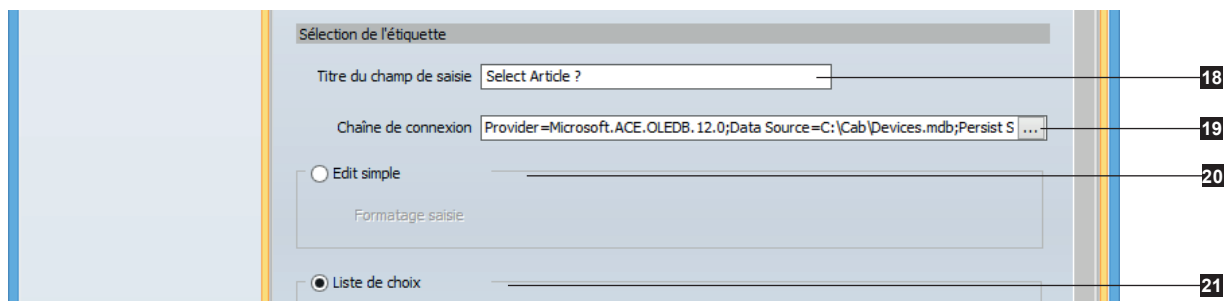


Figure 31 Section Sélection de l'étiquette

18. Titre du champ de saisie	Texte pour la demande affichée à l'opérateur dans la fenêtre AutoLabel
19. Chaîne de connexion	Mise en place de la chaîne de connexion vers la base de données

- **Type de boîte de dialogue**

20. Edit simple	Saisie libre, sans liste de sélection prédéfinie
21. Liste de choix	Configuration d'une liste de choix déroulante personnalisée

Information !



La sélection en `Edit simple` (16) ne nécessite pas de configuration dans cette section.

- **Liste de choix**

Cette section permet de configurer le contenu à lister dans la liste choix.

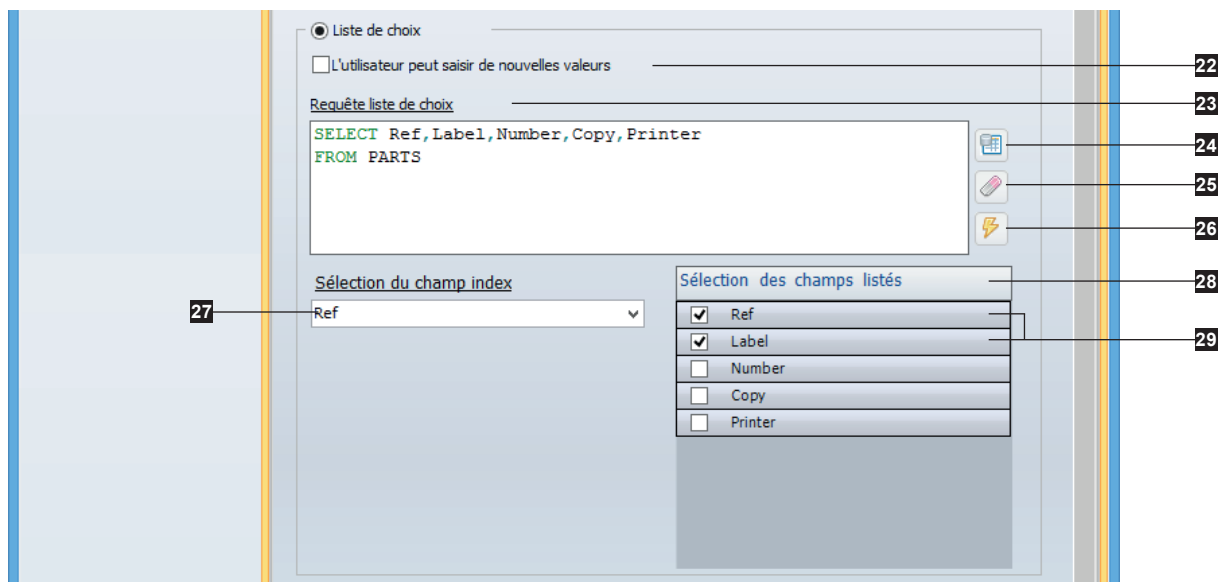


Figure 32 Section Liste de choix

22. L'utilisateur peut saisir de nouvelles valeurs	Permet la saisie de valeurs non présentes dans la liste de choix
23. Requête de la liste de choix	Requête pour charger les champs à afficher dans la liste
24. Grille	Assistant de création de requête
25. Gomme	Efface la requête
26. Éclair	Récupère les champs de la requête pour compléter la sélection (23) et (24)
27. Sélection du champ index	Champ de la base contenant la donnée saisie par l'opérateur
28. Sélection des champs listés	Choix des champs à afficher dans la liste
29. Champs sélectionnés	Champs affichés dans la liste de choix, avec au minimum le champ index



Précaution !

Vous pouvez choisir un ou plusieurs champs dans la Sélection des champs listés (24). Mais il doit y avoir au minimum le champ index (23).

• **Chargement de l'étiquette**

Cette section permet de configurer l'ouverture de l'étiquette et la récupération des valeurs sources.

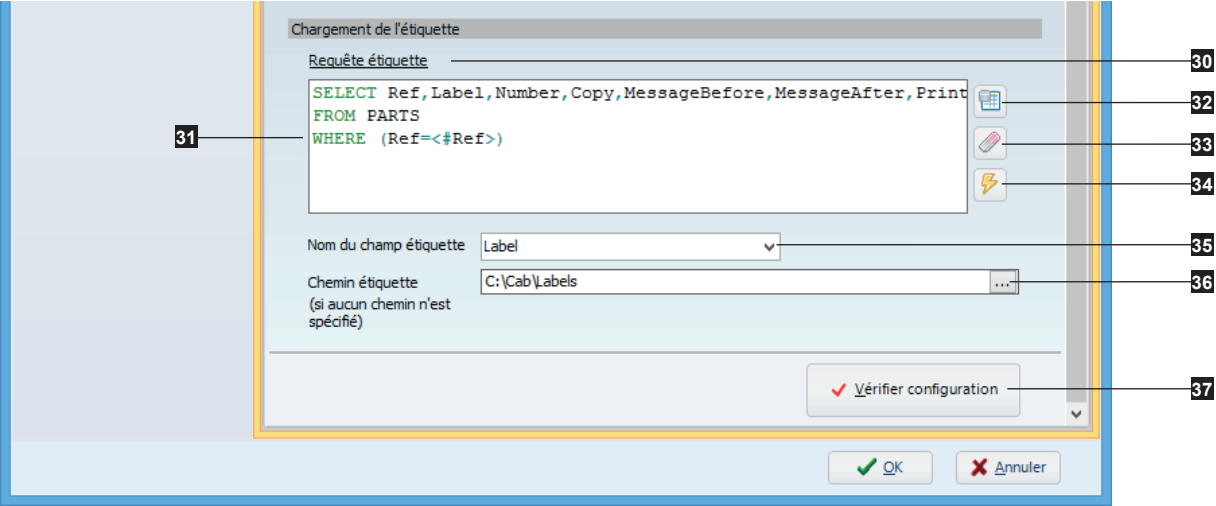


Figure 33 Section Chargement de l'étiquette

30. Requête étiquette	Requête pour charger les étiquettes et les valeurs sources
31. WHERE	Permet ici d'extraire uniquement les données correspondantes à l'enregistrement saisi par l'opérateur
32. Grille	Assistant de création de requête
33. Gomme	Efface la requête
34. Éclair	Récupère les champs de la requête pour la sélection (31) et l'onglet Configuration variable
35. Nom du champ étiquette	Sélection du champ de la base contenant le nom des étiquettes
36. Chemin étiquette	Répertoire par défaut contenant les étiquettes à ouvrir, s'il n'est pas précisé dans leurs noms
37. Vérifier configuration	Vérifie si toutes les informations nécessaires sont saisies et cohérentes

Information !



Dans la Requête étiquette (26) il doit y avoir au minimum, le champ contenant la donnée saisie par l'opérateur et aussi celui contenant le nom des étiquettes.

Celle-ci permet également d'inclure, les champs contenant les paramètres d'impression et les nouvelles valeurs à attribuer aux objets de l'étiquette ouverte.

Information !



Pour générer le WHERE (27) sans erreurs de syntaxe, utiliser l'assistant de création de requête (28).

Après avoir sélectionné les différents champs de la requête, il suffit d'ajouter une condition au champ contenant la donnée saisie par l'opérateur (nommé dans ce cas Ref), en fonction du type de boîte de dialogue utilisé.

En Edit simple, insérer dans la case Où le texte '<#EditValue>' écrit tel quel avec tous les caractères. Ceci entraîne après validation la condition suivante : WHERE (Ref='<#EditValue>')

En Liste de choix, sélectionner dans la case Où le nom du champ index spécifié pour la liste de choix. Ceci entraîne après validation la condition suivante : WHERE (Ref=<#Ref>)

Précaution !



La Vérification configuration (33) n'est pas une garantie de fonctionnement !

• Configuration variable

Cet onglet permet d'attribuer les valeurs chargées aux objets cibles de l'interface cablabel S3 Print ou de l'étiquette.

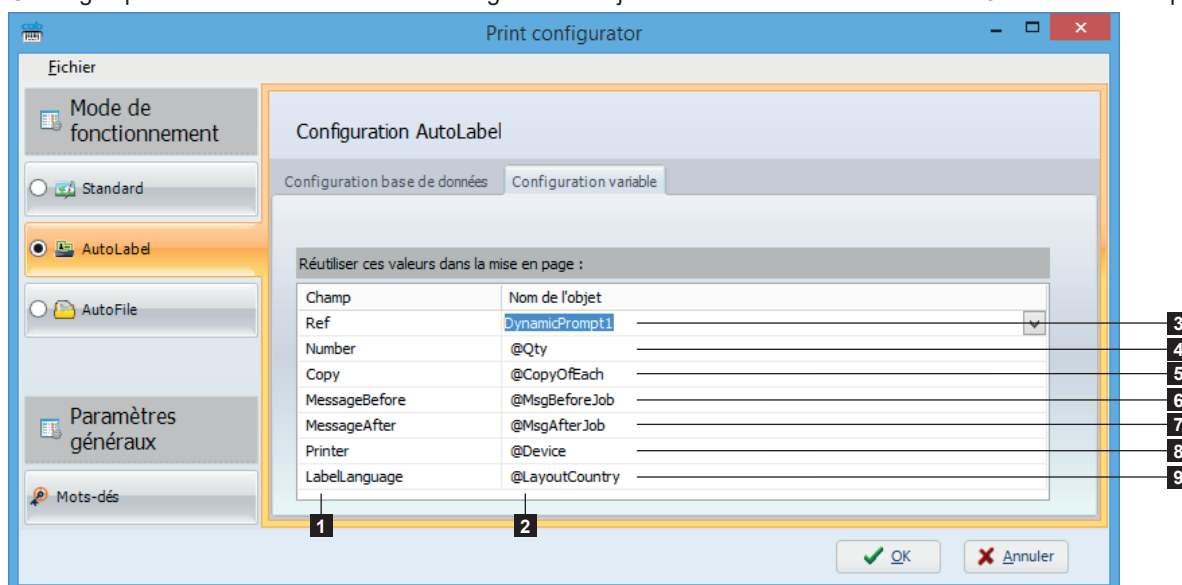


Figure 34 Onglet Configuration variable

1. Champ	Nom des champs de la base de données contenant les valeurs sources
2. Nom de l'objet	Nom des objets cibles de l'interface cablabel S3 Print ou de l'étiquette
3. DynamicPrompt1	Correspond ici à un champ de saisie de l'étiquette avec une liste de choix dynamique
4. @Qty	Indique le nombre d'étiquettes à imprimer par défaut
5. @CopyOfEach	Indique le nombre de copies de chaque étiquette à imprimer par défaut
6. @MsgBeforeJob	Permet d'afficher un message à l'ouverture d'une étiquette
7. @MsgAfterJob	Permet d'afficher un message après l'impression de l'étiquette
8. @Device	Sélectionne l'imprimante par défaut
9. @LayoutCountry	Définit la langue de l'étiquette, utilisée par exemple avec les champs date / heure au format régional

Précaution !

Un champ de saisie dynamique (3) ou une requête avec un filtre de sélection doit être créé dans chaque étiquette, afin de positionner automatiquement à son ouverture, l'enregistrement actif sur la valeur reçue par le champ source.

Information !

Pour que le nom des champs soit listé dans les déroulantes, ils doivent être inclus dans la Requête étiquette. Quand cela est permis, les valeurs de quantités et la sélection de l'imprimante par défaut restent modifiables par l'opérateur dans l'interface de cablabel S3 Print.

4.3.3 Fonctionnement AutoFile

Le mode de fonctionnement `AutoFile` permet sous cablabel S3 Print, d'ouvrir automatiquement l'étiquette spécifiée dans un fichier d'impression à partir d'une liste de tâches, ainsi que de récupérer d'autres informations supplémentaires pour paramétrer l'impression par défaut.

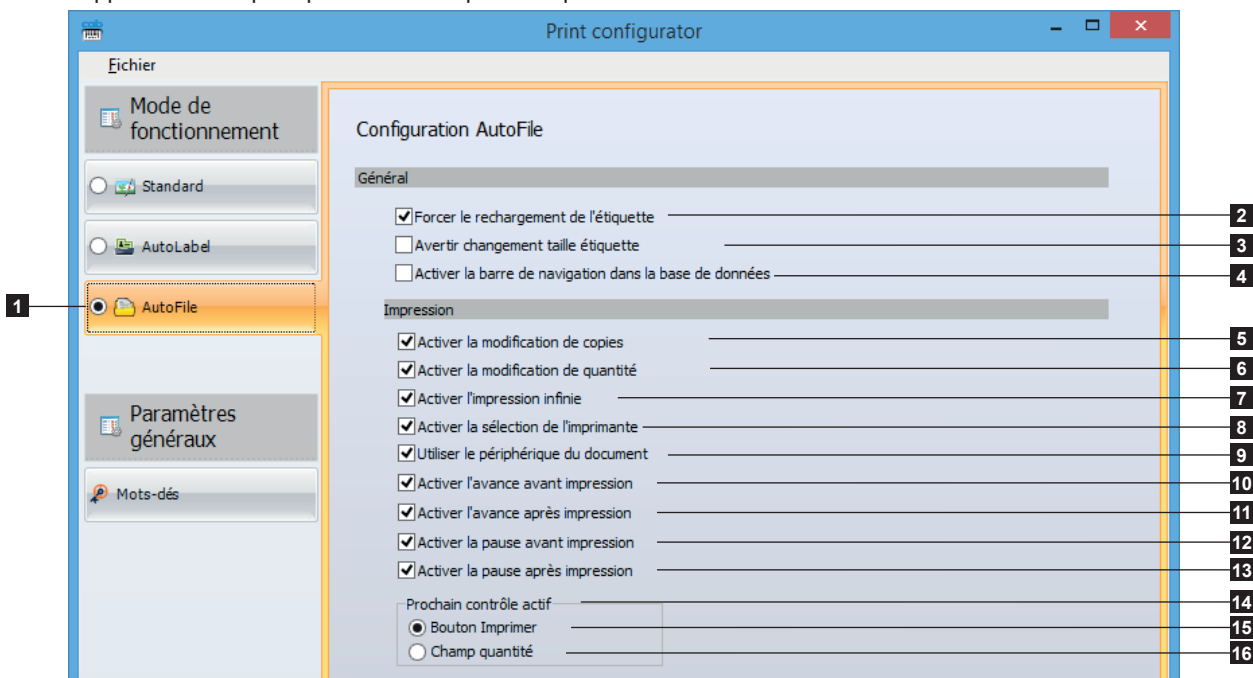


Figure 35 Mode AutoFile

• Paramètres généraux du mode

1. Mode de fonctionnement	Boutons de sélection du mode de fonctionnement
2. Forcer le rechargement de l'étiquette	Force la recharge de l'étiquette à l'ouverture, même si son nom est identique
3. Avertir changement de taille	Informe l'opérateur sur un changement de taille d'étiquette
4. Activer la barre de navigation dans la base de données	Permet à l'opérateur de naviguer dans les enregistrements de la base de données depuis la barre d'outils

• Paramètres d'impression

5. Activer modification copies	Permet à l'opérateur de modifier le nombre de copie de chaque étiquette
6. Activer modification quantité	Permet à l'opérateur de modifier la quantité d'impression d'étiquettes
7. Activer l'impression infinie	Permet à l'opérateur de lancer une étiquette en impression infinie
8. Activer la sélection de l'imprimante	Permet à l'opérateur de modifier l'imprimante par défaut
9. Utiliser le périphérique du document	Sélectionne l'imprimante par défaut selon les périphériques document, seulement s'il n'y a pas d'imprimante de spécifiée dans le fichier d'impression
10. Activer l'avance avant impression	Permet à l'opérateur d'ajouter une avance avant impression
11. Activer l'avance après impression	Permet à l'opérateur d'ajouter une avance après impression
12. Activer la pause avant impression	Permet à l'opérateur de mettre l'imprimante en pause avant impression
13. Activer la pause après impression	Permet à l'opérateur de mettre l'imprimante en pause après impression
14. Prochain contrôle actif	Définit sur quel objet de l'interface le curseur va se positionner, après par exemple l'ouverture de l'étiquette ou avoir complété les champs de saisies
15. Bouton Imprimer	Place automatiquement le curseur sur le bouton <code>Imprimer</code>
16. Champ quantité	Place automatiquement le curseur sur la quantité d'impression

• Gestion des tâches d'impression

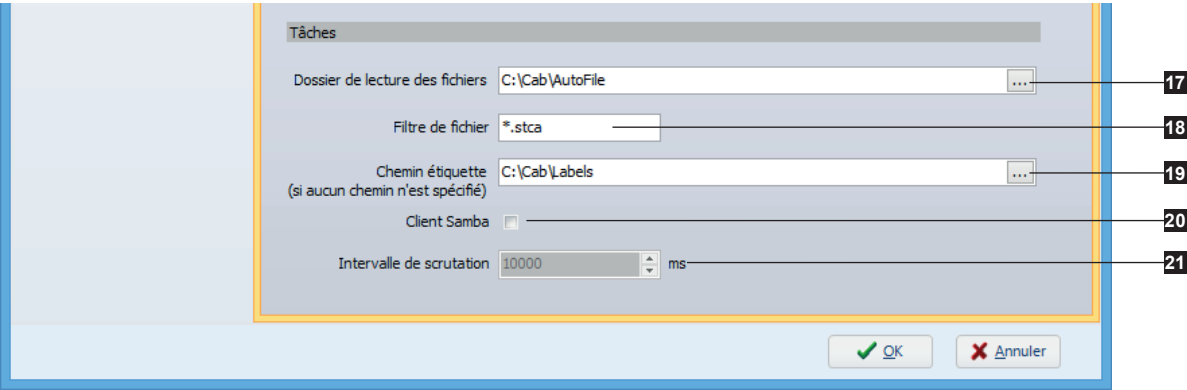


Figure 36 Section Tâches

17. Dossier de lecture des fichiers	Répertoire contenant les fichiers d'impressions "AutoFile"
18. Filtre de fichier	Extension des fichiers d'impressions "AutoFile"
19. Chemin étiquette	Répertoire par défaut contenant les étiquettes à ouvrir, s'il n'est pas précisé dans leurs noms.
20. Client Samba	Uniquement dans le cas où un serveur Unix est utilisé pour accéder au dossier de lecture des fichiers.
21. Intervalle de scrutation	Fréquence à laquelle le client Samba est interrogé

4.3.4 Structure d'un fichier d'impression "AutoFile"

Un fichier "Autofile" est structuré de la même manière qu'un fichier ".ini" habituellement utilisé sous Windows. Ce fichier est à générer avec un encodage UTF-8-BOM, puis à copier dans le dossier prévu à cet effet. Son extension attendue par défaut est ".stca", mais peut éventuellement être changée.

Précaution !

Il faut un fichier "AutoFile" pour chaque tâche d'impression. Ces fichiers sont automatiquement supprimés après avoir été traités.

Il faut donc être prudent en utilisant par exemple *.* dans le Filtre de fichier, au risque de supprimer des fichiers non souhaités de votre système.

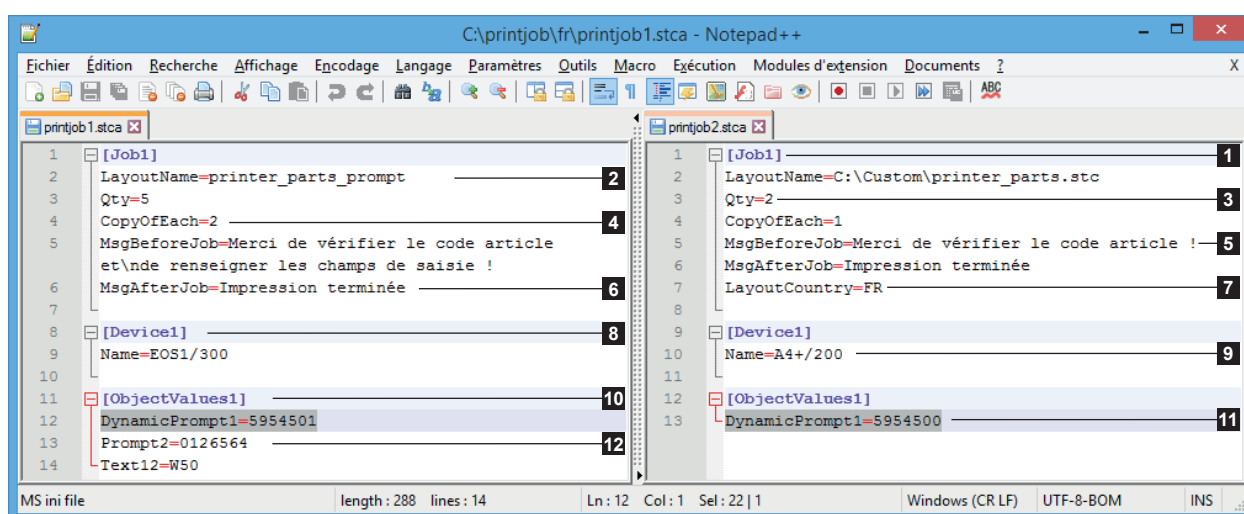


Figure 37 Fichiers d'impressions "AutoFile"

1. [Job1]	Paramètres de la tâche d'impression
2. LayoutName=	Nom de l'étiquette à imprimer
3. Qty=	Nombre d'étiquettes à imprimer par défaut
4. CopyOfEach=	Copie de chaque étiquette à imprimer par défaut
5. MsgBeforeJob=	Message affiché à l'ouverture d'une étiquette
6. MsgAfterJob=	Message affiché après l'impression de l'étiquette
7. LayoutCountry	Langue de l'étiquette, pour les champs date / heure au format régional
8. [Device1]	Paramètres de l'imprimante
9. Name=	Nom de l'imprimante par défaut
10. [ObjectValues1]	Paramètres des objets de l'étiquette
11. DynamicPrompt1=	Correspond ici à un champ de saisie de l'étiquette avec une liste de choix dynamique
12. ObjectName=	Nouvelle valeur attribuée à l'objet en question pour cette tâche uniquement

Précaution !

Un champ de saisie dynamique (11) ou une requête avec un filtre de sélection doit être créé dans chaque étiquette, afin de positionner automatiquement à son ouverture, l'enregistrement actif sur la valeur indiquée dans le fichier d'impression.

Information !

Si le nom de l'étiquette ne contient pas son emplacement, ce sera le chemin par défaut configuré dans l'outil Print configurator qui sera repris.

Si un objet n'est pas trouvé dans l'étiquette, la ligne sera sans effet. Les objets de l'étiquette non modifiés ici gardent leur valeur d'origine, sauf suite à un changement résultant d'un calcul lié aux objets modifiés ou d'un déplacement sur un autre enregistrement d'une base de données.

Quand cela est permis, les valeurs de quantités et la sélection de l'imprimante par défaut, restent modifiables par l'opérateur dans l'interface de cablabel S3 Print.

4.3.5 Mots-clés

Cette rubrique vous permet de définir le formatage et de sélectionner la ou les langues des mots-clés à utiliser. Il est également possible de visualiser les mots-clés standards existant en différentes langues ainsi que de rajouter vos mots-clés personnalisés.

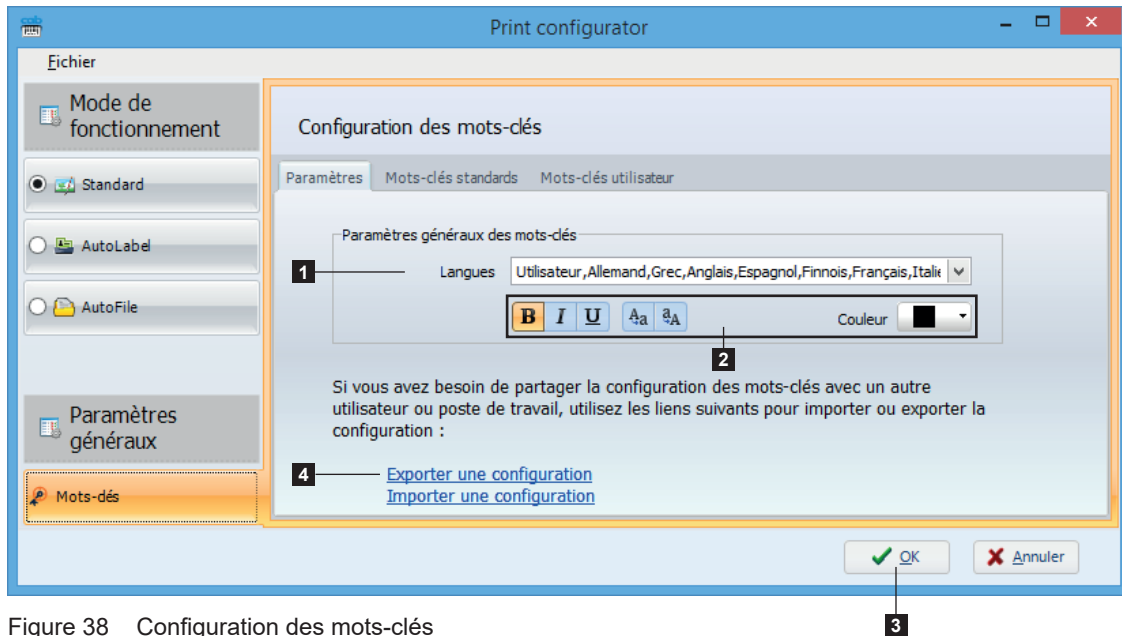


Figure 38 Configuration des mots-clés

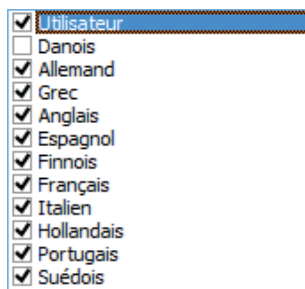


Figure 39 Liste des langues

- Sélectionner la ou les langues souhaitée(s) (1) dans la liste (▷ Figure 36).
- Sélectionner le type de formatage à appliquer (2) : gras, italique, souligné, conversion en minuscules, conversion en majuscules, couleur de police.
- Valider en cliquant sur OK (3).

La configuration des mots-clés peut également être importée ou exportée en cliquant sur les liens correspondants (4).

Il est possible de désactiver certains mots-clés standards dans le tableau de l'onglet Mots-clés standards :

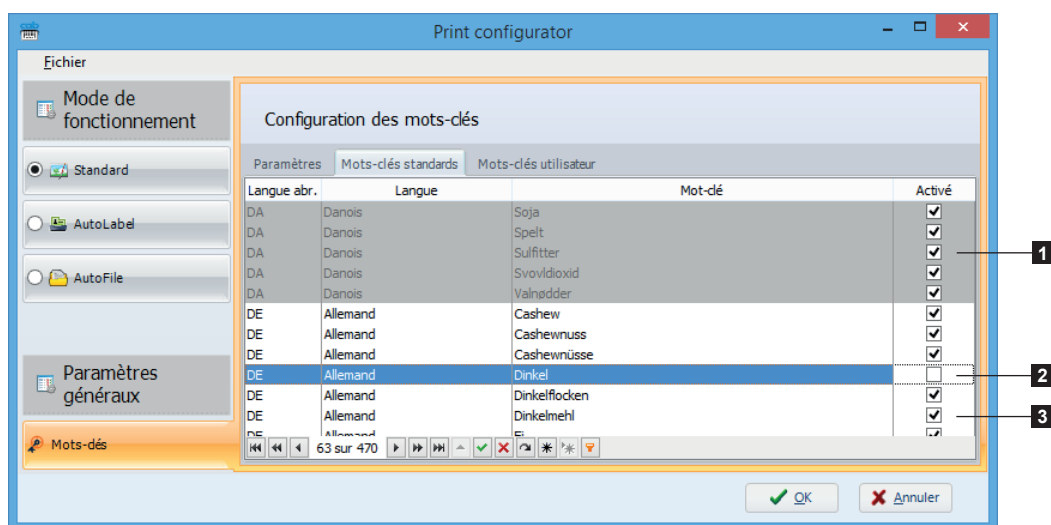


Figure 40 Liste des mots-clés standards

1. Langue désactivée
2. Mot-clé désactivé
3. Mots-clé actifs

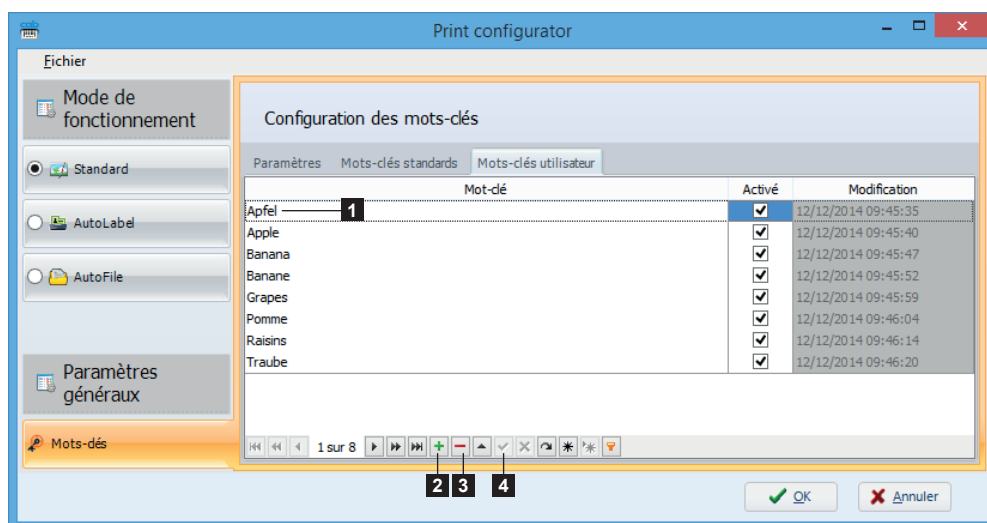


Figure 41 Mots-clés utilisateur

Pour ajouter un mot-clé à la liste :

- Appuyer sur le bouton + (2)
- Saisir le mot-clé dans le tableau (1)
- Activer / désactiver le mot-clé
- Valider si nécessaire avec le bouton (4)

Pour supprimer un mot-clé de la liste :

- Sélectionner le mot-clé dans le tableau (1)
- Appuyer sur le bouton - (3)

5.1 Mode Standard

Il est possible d'effectuer l'impression de deux façons différentes en mode Standard.

5.1.1 Impression classique

Dans ce cas, tous les paramètres d'impression sont accessibles par l'opérateur.

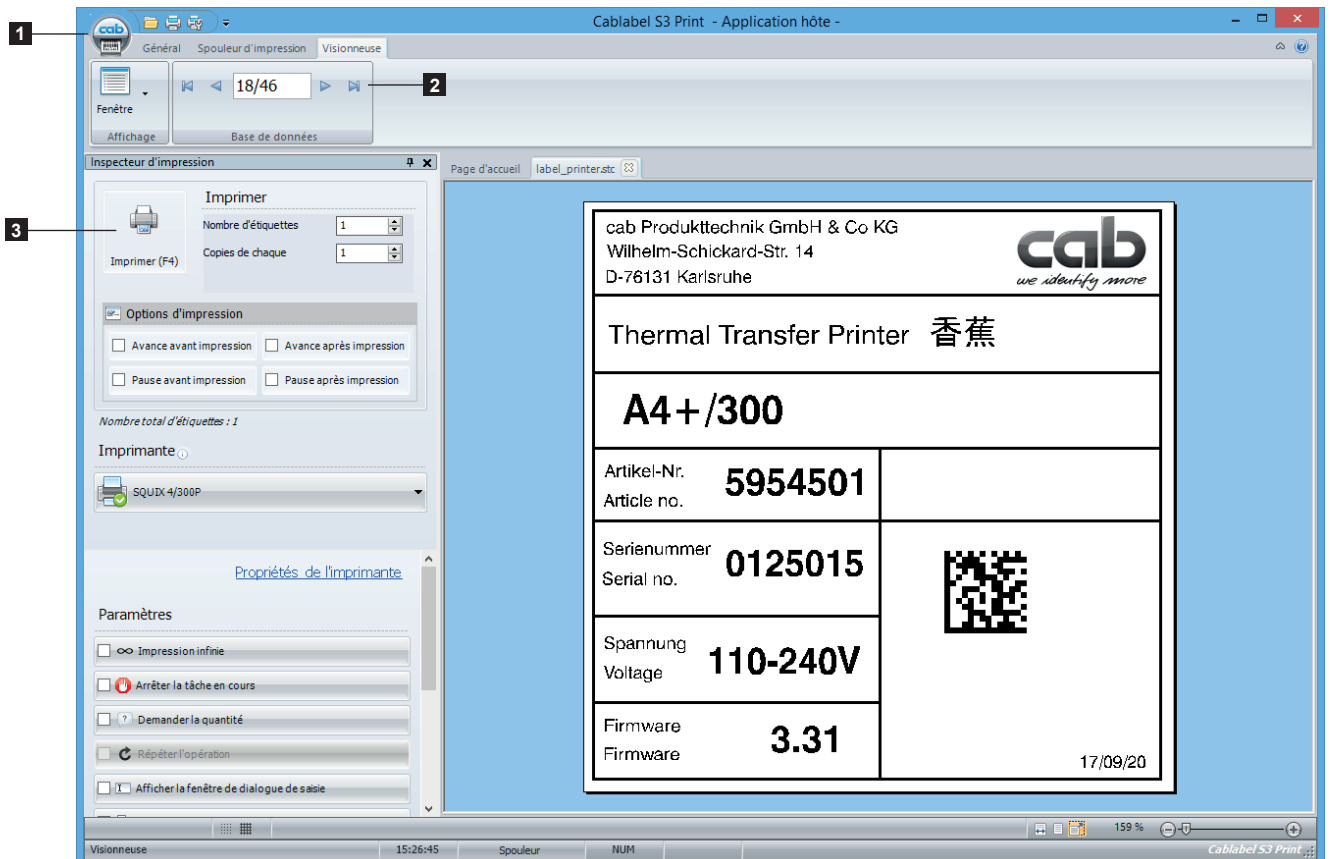



Figure 42 Impression classique en mode Standard

Après avoir démarré cablabel S3 Print en mode Standard.

- Ouvrir une étiquette à partir de l'interface principale (1).
- Si l'étiquette est rattachée à une base de données, positionner l'enregistrement à imprimer à l'aide de la barre d'outils (2).
- Cliquer sur l'icône d'impression  dans l'onglet Général, ou dans l'Inspecteur d'impression (3).
- Configurer les paramètres d'impression.
- Valider en cliquant sur le bouton Imprimer.

Information !



L'impression classique peut aussi être utilisée dans les autres modes de fonctionnement pour effectuer une impression ponctuelle.

5.1.2 Impression par champs de saisie

Pour restreindre les possibilités de l'opérateur, la fenêtre Liste des champs de saisie peut être utilisée :

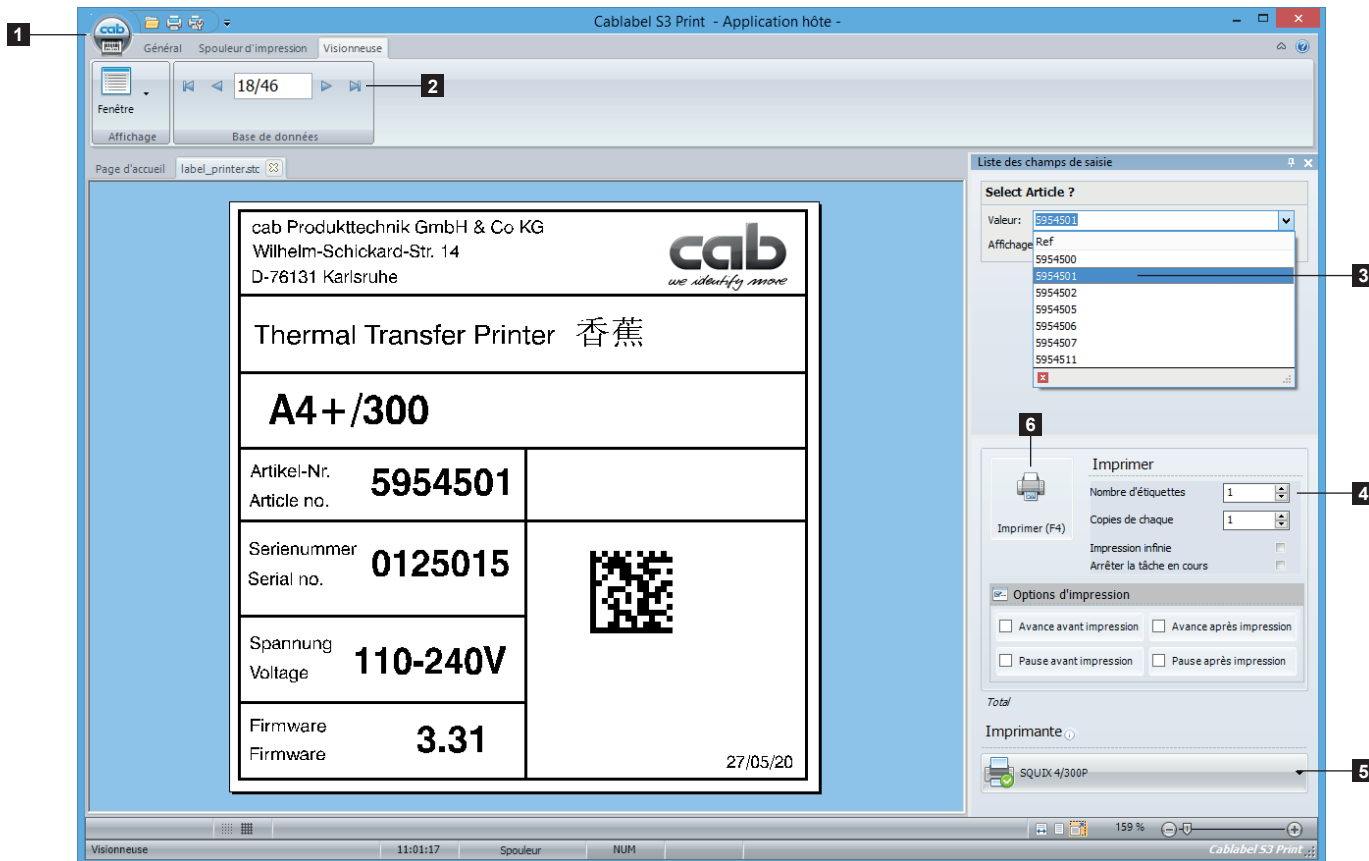


Figure 43 Impression par champs de saisie en mode Standard

Après avoir démarré cablabel S3 Print en mode Standard.

- Ouvrir une étiquette à partir de l'interface principale (1).
- Si l'étiquette est rattachée à une base de données, positionner l'enregistrement à imprimer à l'aide de la barre d'outils (2).
- Ceci peut être également réalisé dans l'étiquette par un champ de saisie avec une liste de choix dynamique (3).
- Le cas échéant, compléter les données à l'aide des différents champs de saisie proposés.
- Indiquer les quantités d'impression souhaitées (4) et sélectionner l'imprimante (5).
- Valider en cliquant sur le bouton **Imprimer** en utilisant uniquement celui sur cette fenêtre (6).

Précaution !

Pour apparaître dans cette fenêtre, les champs de saisie doivent être cochés comme **Actif** au sein même de l'étiquette.

5.2 Mode AutoLabel

Après avoir démarré cablabel S3 Print en mode AutoLabel, l'écran suivant va apparaître :

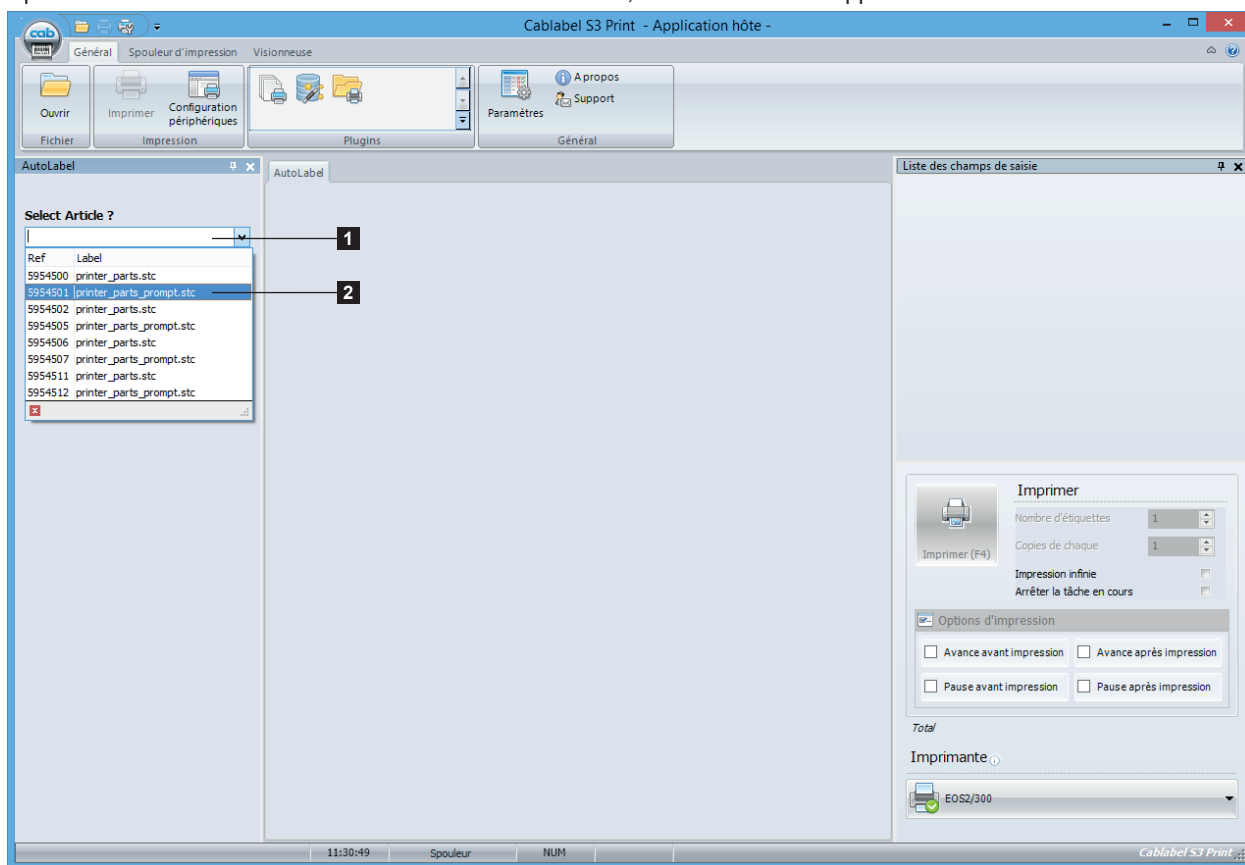


Figure 44 Démarrage AutoLabel

Dans la boîte de dialogue de la fenêtre `AutoLabel` :

- Saisir l'enregistrement au clavier (1).
- Ou parcourir la liste de choix (2) avec la souris.
- Valider celui à imprimer.

Information !



La saisie de l'enregistrement et la validation peut également être effectuée avec un lecteur de code à barres.

Quand l'enregistrement souhaité est validé, l'écran suivant va apparaître :

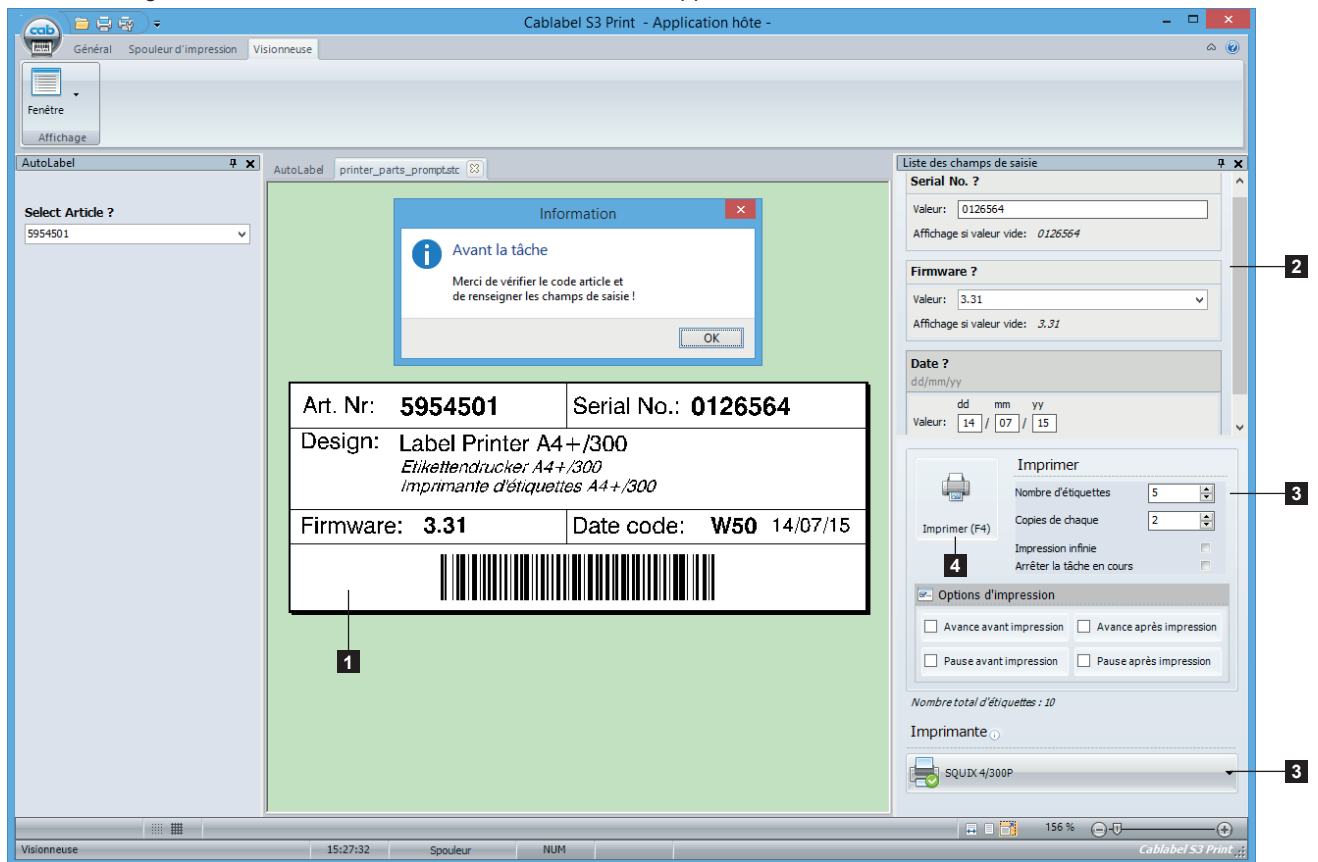


Figure 45 Impression AutoLabel

L'étiquette correspondante à l'enregistrement est automatiquement chargée, ainsi que tous les paramètres d'impression configurés dans l'outil `Print configurator`.

Ensuite, pour imprimer il suffit de :

- Vérifier les données de l'étiquette (1).
- Le cas échéant, compléter les données à l'aide des différents champs de saisie proposés (2).
- Contrôler ou modifier les quantités d'impression et l'imprimante par défaut (3).
- Cliquer sur `Imprimer` (4).

Une fois l'impression terminée, répéter les opérations en sélectionnant un autre enregistrement.

5.3 Mode AutoFile

Après avoir démarré cablabel S3 Print en mode AutoFile, l'écran suivant va apparaître :

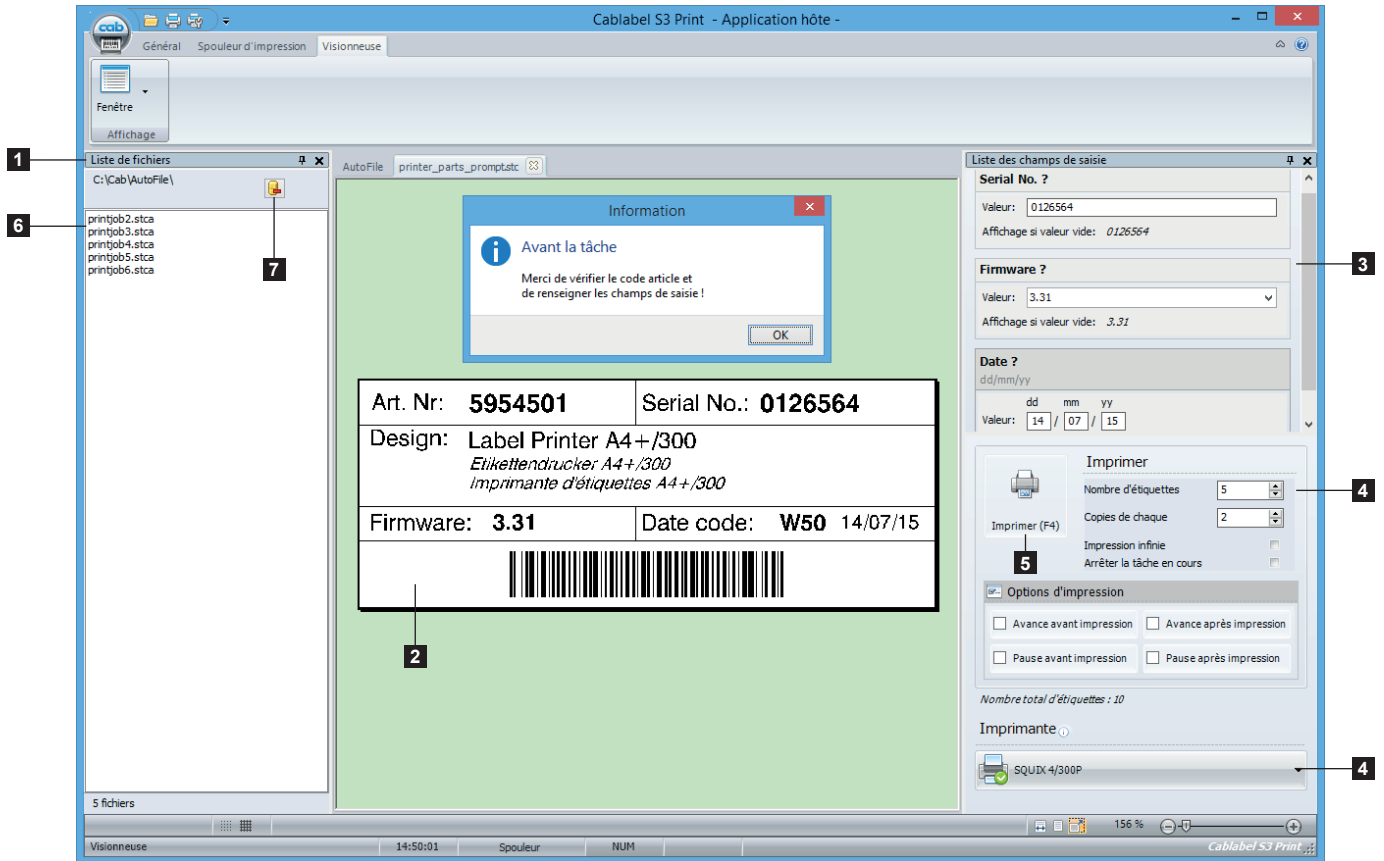


Figure 46 Mode AutoFile

Les fichiers "Autofile" sont affichés dans la fenêtre *Liste de fichiers* (1) et l'étiquette ainsi que les paramètres d'impression correspondant au premier fichier de la liste sont automatiquement chargés.

Ensuite, pour imprimer il suffit de :

- Vérifier les données de l'étiquette (2).
- Le cas échéant, compléter les données à l'aide des différents champs de saisie proposés (3).
- Contrôler ou modifier les quantités d'impression et l'imprimante par défaut (4).
- Cliquer sur *Imprimer* (5).

Une fois l'impression terminée, le fichier "Autofile" traité est supprimé, puis le suivant de la liste (6) est automatiquement chargé.



Information !

Vous pouvez supprimer des fichiers de la *Liste de fichiers* en les sélectionnant, puis en cliquant sur l'icône de suppression (7).

Tout nouveau fichier "Autofile" placé le dossier spécifique, est ajouté automatiquement dans *Liste de fichiers*.

5.4 Impression classique d'une étiquette

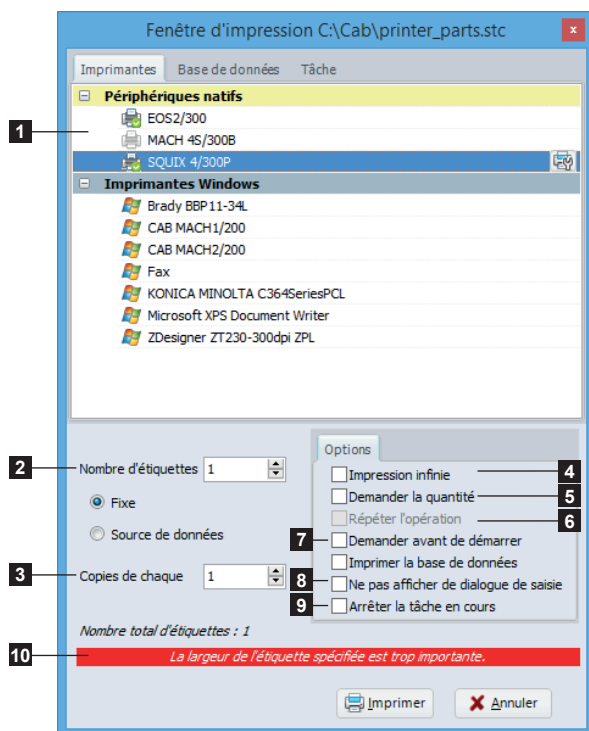


Figure 47 Onglet Imprimantes

L'icône d'impression  dans l'onglet général vous permet d'imprimer votre étiquette.

- Cliquer sur l'icône Imprimer pour afficher la fenêtre d'impression
- Dans l'onglet Imprimantes, sélectionner l'imprimante vers laquelle l'étiquette doit être imprimée (1)
- Soit spécifier les quantités souhaitées, en indiquant un Nombre d'étiquettes fixe ou issu d'une source de données (2), et si nécessaire avec les Copies de chaque étiquette (3)
- Soit utiliser l'option Impression infinie (4) ou encore l'option Demander la quantité sur l'imprimante (5), avec la possibilité de Répéter l'opération (6) après impression pour créer une boucle
- Il est également possible d'utiliser l'option Demander avant de démarrer sur l'imprimante (7), l'option Ne pas afficher de dialogue de saisie (8) pour les champs de saisie de type Formulaire ou encore d'Arrêter la tâche en cours sur l'imprimante (9)
- Valider en cliquant sur le bouton Imprimer



Information !

Lors de la sélection de l'imprimante, si le Mode expert est activé dans les Paramètres généraux, un message d'avertissement indique quand l'étiquette est plus grande que la largeur d'impression (10).

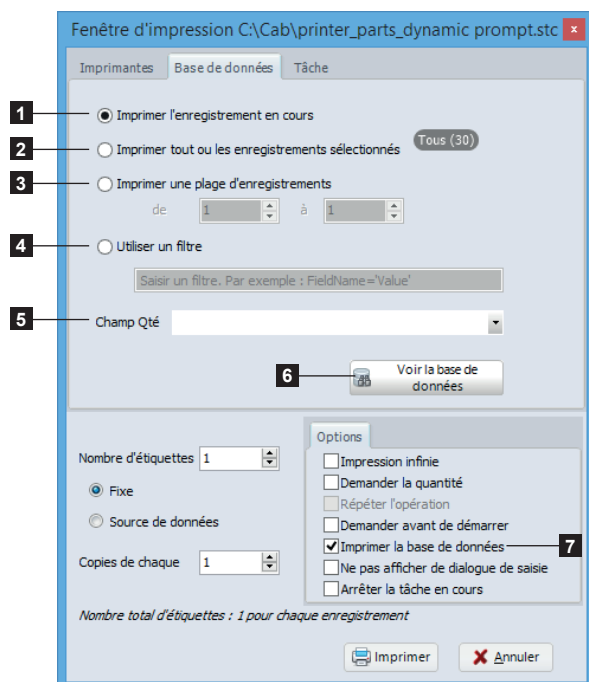


Figure 48 Onglet Base de données

Dans l'onglet Base de données, il est possible de sélectionner les enregistrements à imprimer.

1. Imprime uniquement l'enregistrement sur lequel vous êtes positionné
2. Imprime tous les enregistrements de la base ou de la sélection personnalisée.
3. Imprime les enregistrements de la plage de sélection
4. Création d'un filtre manuel.
Par exemple : `FieldName="Value"`
5. Si spécifié dans la base, désigne le champ contenant les quantités à imprimer
6. Aperçu de la base de données avec un assistant concepteur de filtre, pour faire une sélection d'enregistrements personnalisée et indiquer les quantités à imprimer



Précaution !

Pour accéder aux différentes sélections, il faut d'abord configurer une connexion vers une base de données, puis cocher la case Imprimer la base de données (7) dans les options d'impression.

En visualisant la base de données il est possible de filtrer et de sélectionner les enregistrements à imprimer ainsi que leurs quantités.

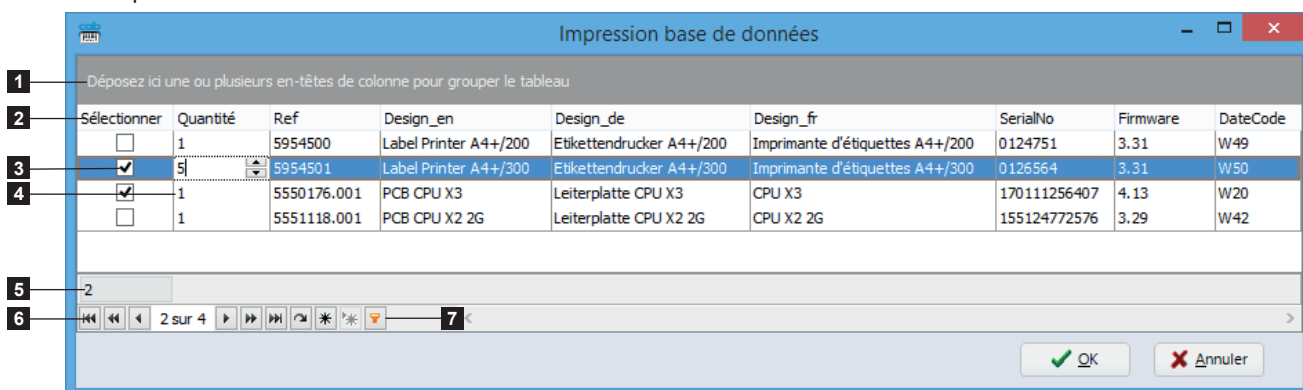
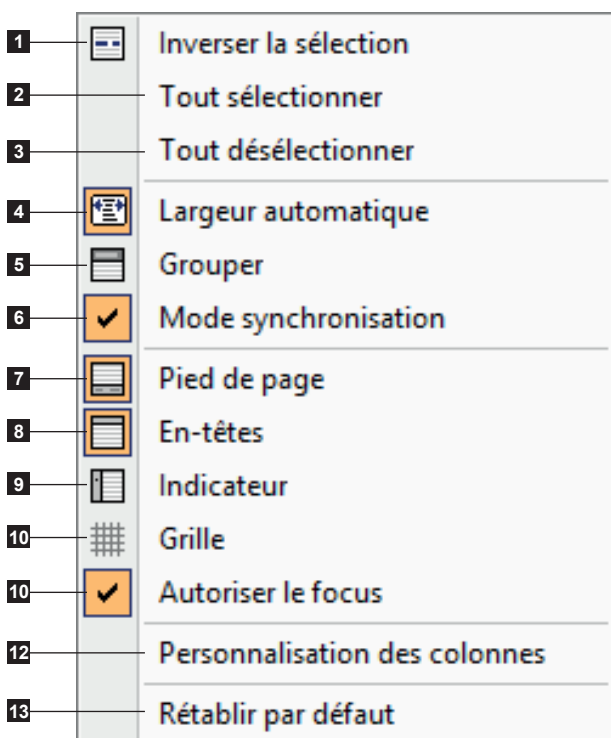


Figure 49 Impression d'une base de données

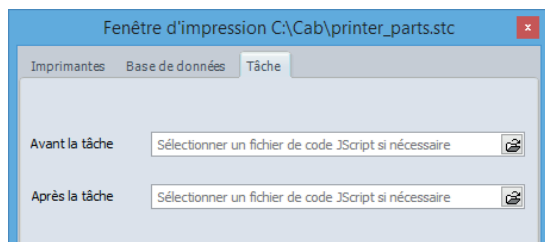
1. Regroupement par champs selon les en-têtes glissées dans cette partie
2. Noms des champs avec possibilité de tri et de filtre
3. Sélection des enregistrements pour l'impression
4. Quantité d'étiquettes à imprimer pour l'enregistrement sélectionné
5. Nombre d'enregistrements sélectionnés pour l'impression
6. Navigation dans la base de données
7. Assistant de création de filtre personnalisé

Certaines options spécifiques sont accessibles en effectuant un clic droit dans le tableau :



1. Inverse les éléments sélectionnés pour l'impression
2. Sélectionne tous les enregistrements pour l'impression
3. Désélectionne tous les enregistrements pour l'impression
4. Ajuste automatiquement la largeur des colonnes
5. Affiche / masque le panneau permettant de grouper par champs
6. Permet la synchronisation de l'étiquette avec l'enregistrement sélectionné
7. Affiche / masque le pied de page
8. Affiche / masque les en-têtes (nom des champs)
9. Affiche / masque l'indicateur de positionnement
10. Affiche / masque le quadrillage de la grille
11. Permet le focus sur les colonnes pour activer la recherche incrémentale avec le clavier
12. Affiche / masque la personnalisation des colonnes
13. Rétablit les paramètres par défaut

Figure 50 Options de visualisation et d'impression de la base de données



L'onglet **Tâche**, permet d'envoyer des fichiers de code JScript à exécuter par l'imprimante, avant ou après l'impression d'une étiquette.

Figure 51 Onglet Tâche

5.5 Touches de raccourcis

Touche	Description	Plugin
Ctrl+A	Mode moniteur	Spouleur
Ctrl+B	Appuyer sur le bouton d'acquiescement du périphérique	Spouleur
Ctrl+C	Réinitialiser l'imprimante	Spouleur
Ctrl+E	Envoyer un email au support	Global
Ctrl+O	Ouvrir un fichier	Global
Ctrl+P	Impression classique	Global
Ctrl+R	Redémarrer l'imprimante	Spouleur
Ctrl+W	Fermer l'étiquette active	Global
Ctrl++	Agrandir	Viewer
Ctrl+-	Réduire	Viewer
Ctrl+Flèche du haut	Déplacer la tâche vers le haut	Spouleur
Ctrl+Flèche du bas	Déplacer la tâche vers le bas	Spouleur
Ctrl+Scroll souris	Agrandir / Réduire	Viewer
Ctrl+Alt+W	Preview laser	Global laser
Ctrl+Clic gauche	Sélectionner plusieurs fichiers individuellement	Viewer (AutoFile)
Maj+Déplacement d'une fenêtre	Ancrage de la fenêtre	Global
Suppr	Supprimer la tâche sélectionnée	Spouleur
Espace	Mettre l'imprimante en pause / active	Spouleur
F2	Renommer un périphérique	Global
F4	Lance directement l'impression de l'étiquette active	Viewer
F5	Configurer l'imprimante	Spouleur
F6	Test d'impression	Spouleur
F8	Avancer une étiquette	Spouleur
F10	Liste des imprimantes	Global

Tableau 2 Touches de raccourcis

Les plugins sont des modules additionnels à l'application principale de cablabel S3. Ces modules permettent d'ajouter des fonctionnalités supplémentaires à l'application principale.

Ils peuvent varier suivant la version de cablabel S3.

Pour voir ou modifier la liste des plugins, il suffit de cliquer sur le bouton **A propos** dans la barre d'outils de l'onglet Général ▸ 3.1 Interface principale

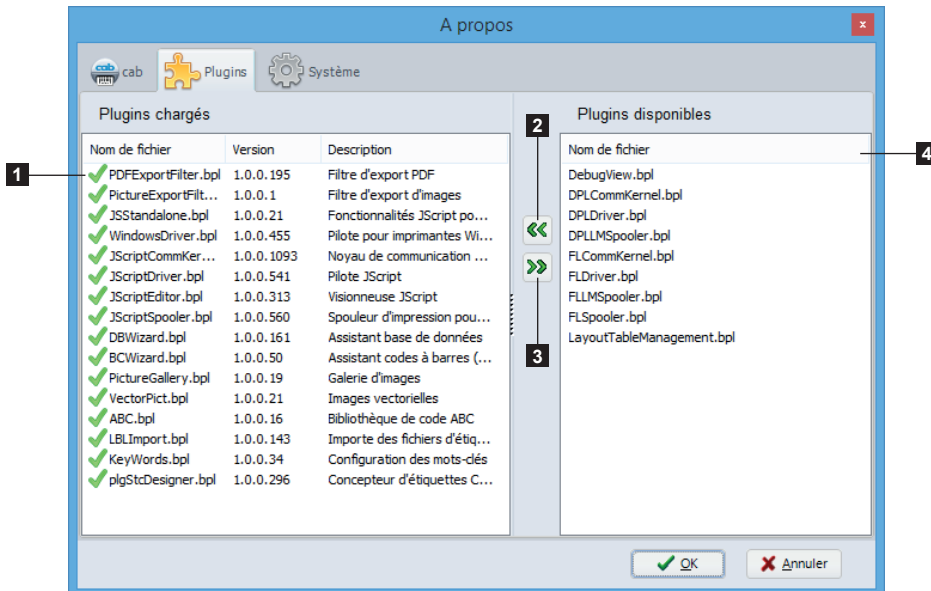


Figure 52 Plugins

Pour ajouter un plugin :

- Sélectionner le plugin dans la liste des **Plugins disponibles** (4)
- Cliquer sur le bouton ajouter (2), le plugin va s'ajouter à la liste des **Plugins chargés** (1)
- Redémarrer cablabel S3 afin que le plugin soit correctement chargé

Pour retirer un plugin :

- Sélectionner le plugin dans la liste des **Plugins chargés** (1)
- Cliquer sur le bouton retirer (3), le plugin va s'ajouter à la liste des **Plugins disponibles** (4)
- Redémarrer cablabel S3 afin que le plugin soit correctement déchargé

Information !



Une icône est affichée devant le nom du plugin pour indiquer son état.



Indique que le plugin est correctement chargé



Indique que le plugin a été retiré mais que le programme n'a pas encore été redémarré



Indique que le plugin vient d'être ajouté mais que le programme n'a pas encore été redémarré

Indique que le plugin n'a pas pu être chargé car :



- une nouvelle activation est requise
- il ne correspond pas à la version du programme
- une erreur est survenue lors du chargement

6.1 Spouleur d'impression

Le spouleur est un élément essentiel au quotidien pour l'utilisateur qui doit gérer de multiples tâches d'impressions : c'est son tableau de bord des encours d'impressions.

Le spouleur indique tous les états des imprimantes, et permet une surveillance des matériels depuis le poste d'impression. Si l'imprimante n'est pas disponible, les tâches sont automatiquement ajoutées à la file.

Précaution !

Les tâches d'impressions sont perdues quand le programme est fermé.

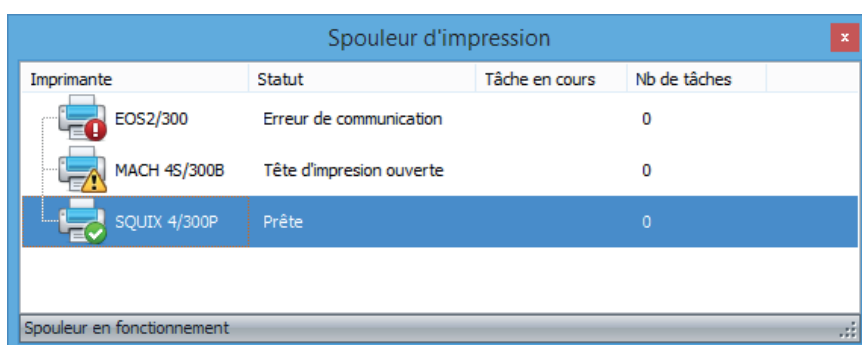


Figure 53 Spouleur d'impression

6.1.1 Gestion des tâches d'impression et fonctions de l'imprimante

Le spouleur gère toutes les tâches d'impression, il permet ainsi de définir leur priorité, de supprimer des tâches ou encore d'exécuter certaines commandes particulières sur l'imprimante comme par exemple la réinitialiser ou démarrer une impression en mode moniteur.

Certaines options spécifiques sont accessibles en effectuant un clic droit sur l'imprimante ou sur une tâche d'impression :

1		Déplacer la tâche vers le haut	Ctrl+Up
2		Déplacer la tâche vers le bas	Ctrl+Down
3		Supprimer la tâche	Del
4		Supprimer toutes les tâches	
5		Met l'imprimante en pause / active	Space
6		Avance étiquette	F8
7		Mode moniteur	Ctrl+A
8		Réinitialiser l'imprimante	Ctrl+C
9		Redémarrer l'imprimante	Ctrl+R
10		Appuyer sur le bouton périphérique	Ctrl+B
11		Configurer l'imprimante	F5
12		Test d'impression	F6

Fonctions des tâches d'impression

1. Déplace la tâche sélectionnée vers le haut
2. Déplace la tâche sélectionnée vers le bas
3. Supprime la tâche sélectionnée
4. Supprime toutes les tâches

Fonctions imprimante

5. Pause / active l'imprimante
6. Avance une étiquette sur l'imprimante
7. Démarre le mode moniteur
8. Réinitialise l'imprimante
9. Redémarre l'imprimante
10. Appuie sur le bouton d'acquiescement du Mode pas à pas (uniquement à partir des CPU X4)
11. Configure l'imprimante
12. Démarre un test d'impression

Figure 54 Fonctions du spouleur d'impression

Le statut détaillé ou encore l'afficheur de l'imprimante peuvent être affichés en double-cliquant dans le spouleur sur une des imprimantes listées.

6.1.2 Statut imprimante

Cet onglet rassemble toutes les informations concernant l'imprimante comme sa version de firmware, son état...

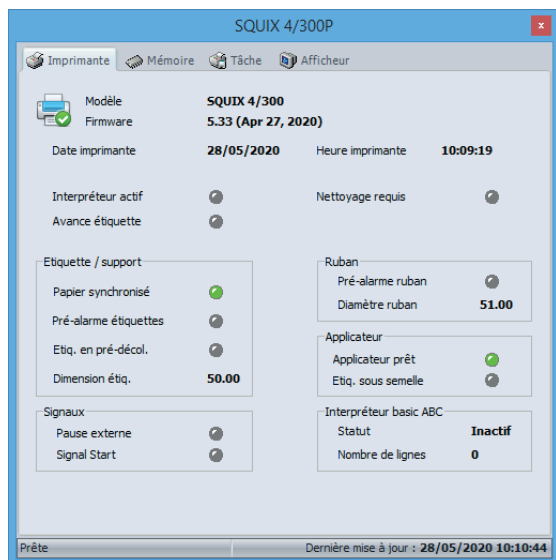


Figure 55 Statut de l'imprimante dans le spouleur

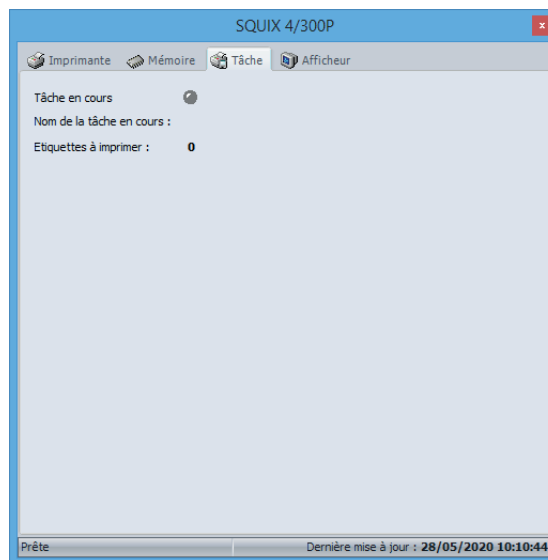


Figure 56 Tâche d'impression

6.1.3 Afficheur de l'imprimante

L'onglet *Afficheur* reprend en temps réel l'afficheur de l'imprimante.

Suivant le modèle d'imprimante, il est également possible d'interagir directement avec celle-ci en cliquant sur les fonctions de l'afficheur.



Figure 57 Afficheur de l'imprimante

Information !



- L'afficheur ne peut être affiché que si le port Ethernet est utilisé !
- L'affichage et l'interaction avec l'afficheur sont également liés au modèle d'imprimante. Tous les modèles d'imprimantes ne gèrent pas ces fonctions !

7.1 Paramètres d'installation

Lors de l'installation du logiciel, il est possible de spécifier un certain nombre de paramètres en ligne de commande pour automatiser l'installation.

► Exemple pour une installation silencieuse :

```
cablabeIS3_Print_Setup.exe /VERYSILENT /SUPPRESSMSGBOXES /DELINI=N /NORESTART
```

► Liste des différents paramètres disponibles :

/DELINI=Y, /DELINI=YES

Permet de supprimer les réglages (fichier ini) sans demander de confirmation à l'utilisateur.

/DELINI=N, /DELINI=NO

Permet de garder les réglages (fichier ini) sans demander de confirmation à l'utilisateur.

/SILENT, /VERYSILENT

Permet d'effectuer une installation silencieuse ou très silencieuse.

En mode silencieux (/SILENT), l'assistant d'installation et la fenêtre d'arrière-plan ne sont pas affichés, mais uniquement la fenêtre de progression de l'installation.

En mode très silencieux (/VERYSILENT), la fenêtre de progression de l'installation n'est plus affichée non plus. Le reste de l'installation se déroule normalement, ainsi par exemple les messages d'erreurs restent visibles.

Si un redémarrage est nécessaire, que la commande "/NORESTART" n'est pas utilisée (voir plus bas) et que l'installation est en mode silencieux, un message "Redémarrer maintenant ?" apparaîtra.

En mode très silencieux, le redémarrage s'effectuera sans demander confirmation à l'utilisateur.

/SUPPRESSMSGBOXES

Permet de supprimer les boîtes de dialogue. Cette commande n'a d'effet que si elle est combinée avec "/SILENT" ou "/VERYSILENT".

Réponses par défaut dans les situations où il y a un choix :

- Oui dans la situation "Garder le fichier le plus récent ?".
- Non dans la situation "Fichier déjà existant, confirmer le remplacement".
- Abandonner dans la situation Abandonner / Réessayer.
- Annuler dans la situation Réessayer / Annuler.
- Oui (=continuer) dans la situation "Avertissement espace disque / Répertoire existant / Répertoire n'existe pas / Pas de message d'avertissement de désinstallation / Message de fin d'installation / Confirmer la désinstallation".
- Oui (=redémarrage) dans la situation "Message de fin d'installation et redémarrage / Désinstallation nécessite un redémarrage".

5 boîtes de dialogue ne peuvent pas être supprimées :

- Le message "À propos de l'installation".
- Le message "Quitter l'installation ?"
- Le message "Fichier non trouvé dans le dossier" quand l'assistant d'installation nécessite l'insertion d'un nouveau disque et quand il n'a pas été trouvé.
- Tous les messages (d'erreurs) affichés avant l'installation (ou la désinstallation) peuvent lire les paramètres en ligne de commande.
- Tous les messages affichés par la fonction MsgBox dans la section [Code].

/NOCANCEL

Empêche l'utilisateur d'annuler l'installation durant sa progression en désactivant le bouton Annuler et en ignorant les clics sur le bouton de fermeture. Utilisé généralement en combinaison avec les commandes "/SILENT" ou "/VERYSILENT".

/NORESTART

Empêche l'assistant de redémarrer le système après une installation réussie ou après un échec de la préparation à l'installation nécessitant un redémarrage. Utilisé généralement en combinaison avec les commandes /SILENT ou /VERYSILENT.

/CLOSEAPPLICATIONS

Spécifie à l'assistant d'installation de fermer, si possible, les applications utilisant des fichiers nécessitant une mise à jour.

/NOCLOSEAPPLICATIONS

Empêche l'assistant d'installation de fermer les applications utilisant des fichiers nécessitant une mise à jour. Si la commande /CLOSEAPPLICATIONS est également utilisée, celle-ci est ignorée.

/RESTARTAPPLICATIONS

Spécifie à l'assistant d'installation de redémarrer les applications si possible. Si l'assistant d'installation ne ferme pas ces applications (par exemple à cause de l'utilisation de /NOCLOSEAPPLICATIONS), celle-ci est ignorée.

/NORESTARTAPPLICATIONS

Empêche l'assistant d'installation de redémarrer les applications. Si la commande /RESTARTAPPLICATIONS est également utilisée, celle-ci est ignorée.

/LOADINF="nom du fichier"

Permet de charger les paramètres du fichier spécifié après avoir vérifié la ligne de commande. Ce fichier peut être préparé avec la commande "/SAVEINF=" expliquée ci-dessous.

Ne pas oublier d'utiliser des guillemets si le nom de fichier contient des espaces.

/SAVEINF="nom du fichier"

Permet de sauvegarder les paramètres d'installation dans le fichier spécifié.

Ne pas oublier d'utiliser des guillemets si le nom de fichier contient des espaces.

/LANG=langue

Spécifie la langue à utiliser. Langue correspond au nom interne de la langue comme spécifié dans le nom de la section [Languages].

Quand un paramètre /LANG valide est utilisé, le message de sélection de la langue est supprimé.

/DIR="x:\nom du répertoire"

Modifie le répertoire par défaut affiché sur la page "Dossier de destination" de l'assistant d'installation.

Un chemin complet et valide doit être spécifié. Peut inclure la commande "expand:" qui permet à l'assistant d'installation de remplacer toutes les constantes dans le nom. Par exemple : "/DIR=expand:{pf}\Mon Programme".

/GROUP="nom du dossier"

Modifie le dossier par défaut affiché sur la page "Sélection du dossier du menu démarrer".

Peut inclure la commande "expand:", voir "/DIR=".

Si la commande DisableProgramGroupPage dans la section [Setup] est définie à oui, ce paramètre est ignoré.

/NOICONS

Permet de cocher par défaut la case "Ne pas créer de dossier dans le menu démarrer", sur la page "Sélection du dossier du menu démarrer".

/SERIAL=XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX

Permet d'utiliser la clé produit spécifiée XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX.

7.2 Paramètres de démarrage

Lors du démarrage du logiciel, il est possible de spécifier un certain nombre de paramètres en ligne de commande pour automatiser le démarrage.

- Exemple pour une ouverture automatique d'une étiquette :

```
stc.exe /OPEN "C:\Users\Public\Documents\cab\stc\Samples\label_printer.stc"
```

- Liste des différents paramètres disponibles :

/USER

Démarre le logiciel en tant que simple utilisateur et masque la configuration des périphériques.

/NOCONFIGSAVING

Empêche la sauvegarde de la configuration actuelle du logiciel (plugins, positions des fenêtres, etc). Utilisé conjointement avec /USER permet de verrouiller les réglages du logiciel.

/OPEN "nom de l'étiquette"

Ouvre automatiquement l'étiquette spécifiée.

Ne pas oublier d'utiliser des guillemets si le nom de fichier contient des espaces.

/PRINT "nom de l'étiquette"

Ouvre l'étiquette spécifiée et affiche la Fenêtre d'impression.

Ne pas oublier d'utiliser des guillemets si le nom de fichier contient des espaces.

/PLUGINS "nom du fichier de configuration"

Spécifie les plugins à utiliser, d'après le fichier de configuration au format XML.

Permet par exemple de créer différents raccourcis avec des configurations spécifiques du logiciel.

Ne pas oublier d'utiliser des guillemets si le nom de fichier contient des espaces.

Information !



Pour créer un fichier de configuration des plugins personnalisé :

- Démarrer cablabel S3 normalement
- Ajouter ou retirer les plugins souhaités dans la fenêtre correspondante du menu A **propos de l'onglet Général**
A la fermeture du programme, ces réglages seront sauvegardés dans le fichier `stc_Plugins.xml` situé dans le dossier `C:\Users\"Nom d'utilisateur"\AppData\Roaming\cab\stc`
- Copier ce fichier, le renommer ou le modifier, pour ensuite le charger avec le paramètre /PLUGINS