

Édition : 02/2023

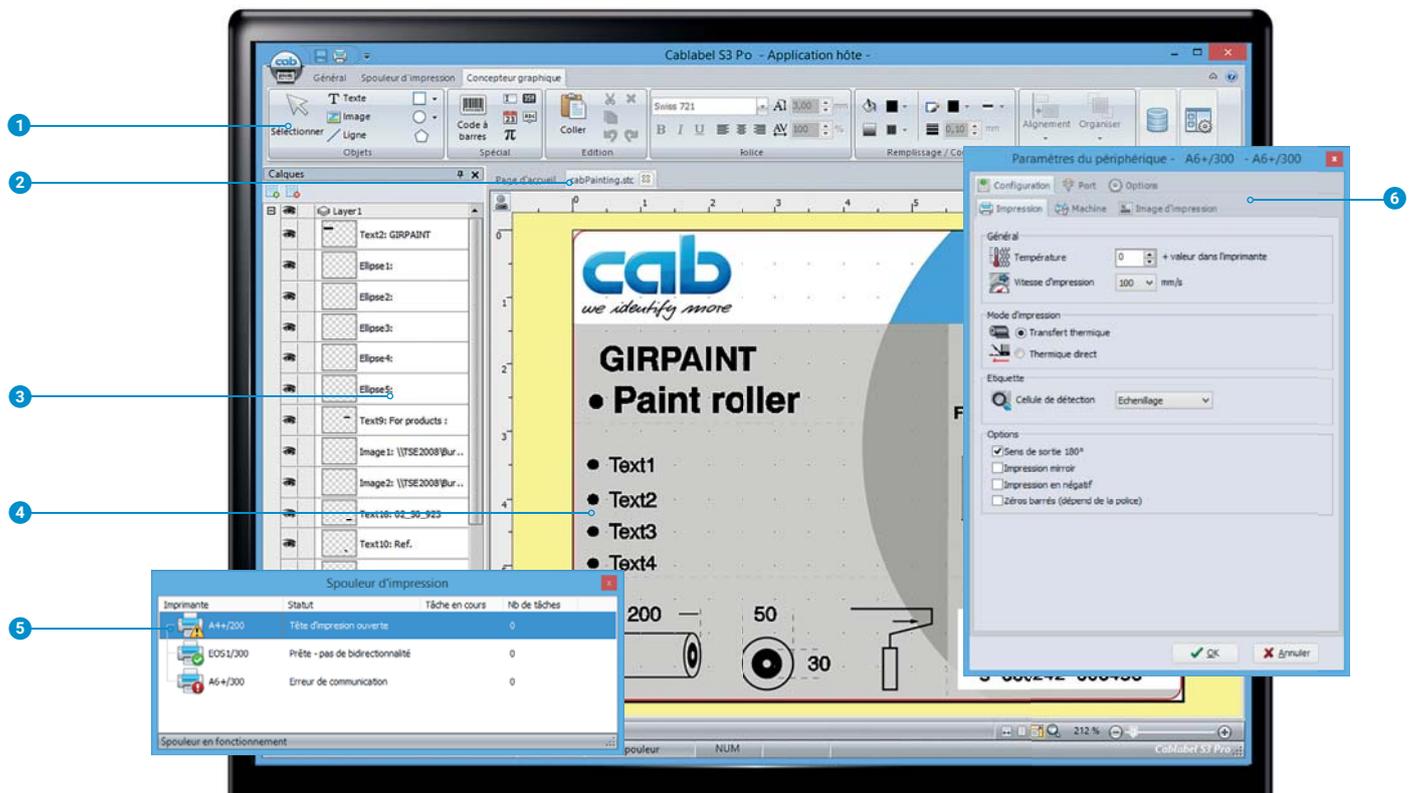


Technologies de marquage produits

Logiciels d'étiquetage

cablabel S3

Logiciels d'étiquetage cablabel S3



L'interface intuitive de **cablabel S3** propose différents formats de dates, des fonctions mathématiques ou logiques.

1 Barre d'outils

Permet de créer les différents objets composants votre étiquette.

2 Onglets

Pour la navigation rapide entre les différentes étiquettes ouvertes.

3 Calques

Les calques permettent la gestion des différents objets de l'étiquette.

4 Designer

Création simplifiée grâce au designer qui affiche l'étiquette de façon WYSIWYG.

5 Spouleur

Le spouleur permet de suivre toutes les tâches d'impression et d'afficher le statut des imprimantes.

6 Pilotes

Les pilotes matériels intégrés vous permettent d'ajuster les paramètres et la communication avec les périphériques.

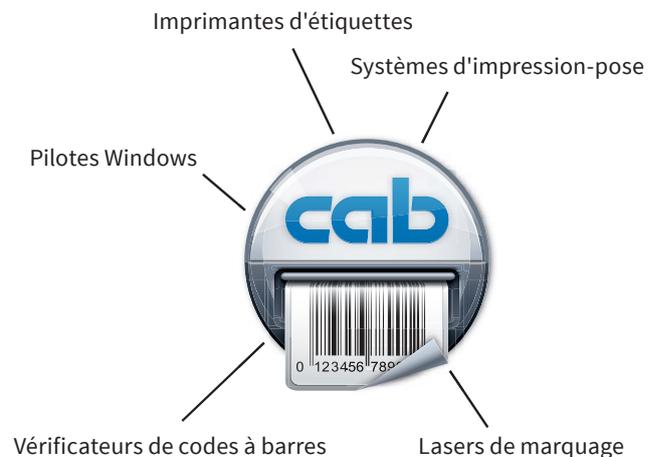
Concevoir, imprimer, administrer avec cablabel S3

cablabel S3 vous donne accès à toutes les capacités des matériels cab.

Vous créez tout d'abord votre étiquette. C'est seulement lors de l'impression que vous décidez si vous souhaitez l'envoyer vers une imprimante d'étiquettes, un système d'impression-pose ou un laser de marquage.

cablabel S3 est modulaire et peut être progressivement adapté à vos besoins : des éléments tels que la visionneuse JScript sont intégrés en tant que plug-in pour gérer les fonctions comme la programmation native JScript. Le code JScript résultant de votre étiquette est affiché directement à l'écran lors de la conception.

Des fonctions spéciales telles que Database Connector ou encore la vérification de codes à barres peuvent être facilement intégrées.



Plus d'informations sur
www.cab.de/fr/cablabel

Fonctions supportées

cablabel S3 combine de façon optimale des fonctionnalités telles que la programmation native et l'intégration de bases de données.

JScript

Chaque imprimante cab peut se piloter directement par le langage de programmation JScript.

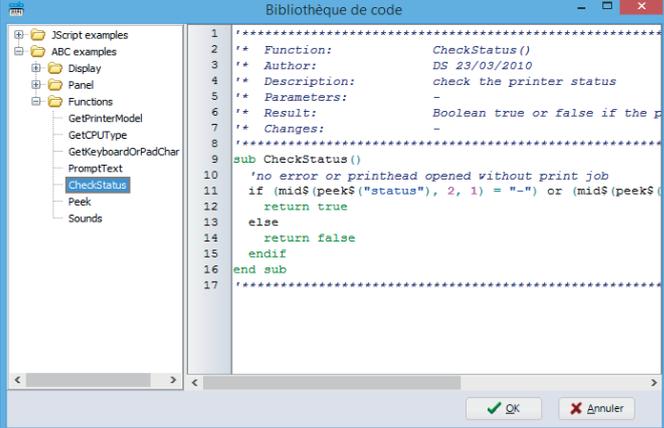
cablabel S3 prend en charge les fonctions d'import/export de fichiers natifs JScript.

Découvrez le manuel de programmation en téléchargement libre sur notre site internet www.cab.de/fr/programmation

J	Début de la tâche d'impression
H 100	Vitesse d'impression (100 mm/s)
OR	Orientation retournée de 180°
S l1;0,0,68,70,100	Format étiqu. (100x68 mm. échenillage 2 mm)
T 10, 10,0,5,pt20;sample	Objet texte / police : Swiss gras, 20 pt
B 10,20,0,EAN-13,SC2,401234512345	Code à barres EAN 13; taille SC 2
G 8,3.5,0;R:30,9,0.3;0.3	Graphique, rectangle de 30 x 9 mm, épaisseur de ligne 0,3 mm
A 1	Nombre d'étiquettes (dans l'exemple 1)

Interpréteur basic abc

En complément du JScript et en tant que partie intégrante du firmware, l'interpréteur basic permet une programmation avancée de l'imprimante avant l'impression de vos données. De cette manière vous pouvez par exemple relier une balance, un automate ou remplacer les imprimantes provenant d'autres fabricants sans avoir à intervenir sur l'application d'impression existante. cablabel S3 permet d'intégrer les constituants nécessaires au programme directement lors de la conception de l'étiquette.



```

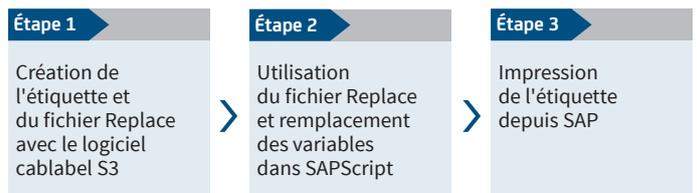
1 *****
2 1* Function:      CheckStatus ()
3 1* Author:       DS 23/03/2010
4 1* Description:  check the printer status
5 1* Parameters:   -
6 1* Result:       Boolean true or false if the p
7 1* Changes:     -
8 *****
9 sub CheckStatus ()
10 'no error or printhead opened without print job
11 if (mid$(peek$("status"), 2, 1) = "-" or (mid$(peek$(
12 return true
13 else
14 return false
15 endif
16 end sub
17 *****
  
```

Database Connector

En mode autonome, à travers une connexion réseau, il permet à l'imprimante de récupérer des données directement depuis une base de données centralisée compatible ODBC/OLEDB et d'imprimer une étiquette. Parallèlement, il permet également de réécrire ou de modifier les données dans la base pendant l'impression. En intégrant les fonctionnalités Database Connector, cablabel S3 permet de créer aisément les liens de base de données lors de la conception de votre mise en page.

Printer Vendor Program

En tant que partenaire du « SAP¹⁾ Printer Vendor Program », cab a développé la « méthode Replace » pour piloter directement et simplement ses imprimantes par SAPScript sous SAP R/3. Avec cette méthode, le système hôte n'envoie que les données variables à l'imprimante, laissant à celle-ci le soin de fusionner les images et polices, préalablement téléchargées en mémoire locale (IFFS, carte mémoire...). cablabel S3 permet de créer directement les fichiers Replace associés à la mise en page.



¹⁾ SAP et ses logos sont des marques déposés par SAP SE

Données techniques

Fonctionnalités		Lite	Pro	Print
Généralités				
Système d'exploitation		Microsoft® Windows 32/64 bits ⁽¹⁾		
Versions		Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022		
Processeur		2 GHz ou supérieur		
Mémoire		1 Go de RAM disponible (suivant le système d'exploitation)		
Espace disque requis		500 Mo		
Résolution minimale		1280 x 1024		
Langues prises en charge		CS/DE/EN/ES/FR/IT/KO/PL/RU/ZH		
Conception d'étiquettes		■	■	-
Impression d'étiquettes		■	■	■
Fonctions				
Modèles d'étiquettes standards cab		■	■	-
Gestion de calques		■	■	-
Polices True Type		■	■	■
Gestion de l'unicode		■	■	■
WYSIWYG (What You See Is What You Get)		■	■	■
Interface utilisateur avec assistants		■	■	-
Alignement de textes		■	■	-
Textes multi-lignes	avec réglage de l'interligne	■	■	■
(paragraphe)	avec ajustement selon la largeur et césure suivant la langue	-	■	■
Mélange de styles dans un champ texte (par ex. pour mettre en évidence les allergènes)		-	■	■
Image ou couleur d'arrière plan		■	■	■
Champs de saisie	libres	■	■	■
	avec masque de saisie, liste de choix, composés	-	■	■
Dates et heures avec décalages et assistants de format		-	■	■
Compteurs	simples (numérique avec incrémentation ± 1)	■	■	■
	avancés (numérique, alpha., alphanumérique, hexa., avec incrémentation et fréquence libre)	-	■	■
Formules de calculs et de formatage, variables d'informations		-	■	■
Gestion de l'interpréteur basic ABC et bibliothèque de code		-	■	-
Affichage et interaction avec l'écran de l'imprimante ⁽²⁾		■	■	■
Affichage du code JScript		-	■	-
Codes à barres				
Codes linéaires		2/5 entrelacé, Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, DBP, EAN 8, JAN 8, EAN 13, JAN 13, EAN/UPC AddOn 2, EAN/UPC AddOn 5, FIM, HIBC, ITF 14/SCC 14, MSI, Plessey, Postnet, PZN, UPC A, E, E0		
Codes composites		Codablock F, RSS14, GS1 Databar Expanded		
Codes 2D		Aztec, Datamatrix, DotCode, Maxicode, MicroPDF417, Micro QR, PDF417, QR		
Codes à barres avec assistant		-	EAN 18, GS1-128, GS1 Datamatrix, Datamatrix (FACT), PDF417 (FACT), QR	
Vérification après impression ⁽³⁾		-	■	■
Bases de données				
OLEDDB, ODBC, ASCII		-	■	■ ⁽⁴⁾
SQLite		-	■	■ ⁽⁴⁾
Database Connector		-	■	■ ⁽⁴⁾
Éditeur de requêtes		-	■	-
Tables et bases de données multiples		-	■	■ ⁽⁴⁾
Import/Export				
Import d'images	Matricielles (bmp, emf, gif, ico, img, jpg, pcx, png, tif, wmf)	■	■	-
	Vectérielles (dwg, dxf, hppl, plt, svg)	-	■	-
Impression dans un fichier		-	■	-
Export de l'étiquette au format image (png)		-	■	-
Export de l'étiquette au format PDF		-	■	-
Import de fichiers JScript (lbl)		-	■	-
Impression				
Interfaces		série, parallèle, USB, Ethernet		
Nombre d'imprimantes natives		illimité	illimité	illimité
File d'impression		■	■	■
Communication bi-directionnelle		■	■	■
Mode autonome		■	■	■
Pilotes Windows		-	■	■

⁽¹⁾ Terminalserver/Citrix ne sont pas supportés

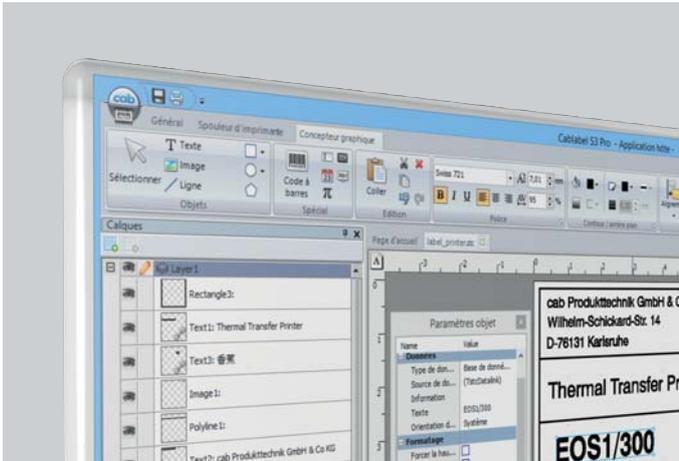
⁽²⁾ Dépend du modèle d'imprimante et du port utilisé

⁽³⁾ En association avec un vérificateur(CC200)

⁽⁴⁾ Exécution de requêtes uniquement

cablabel S3

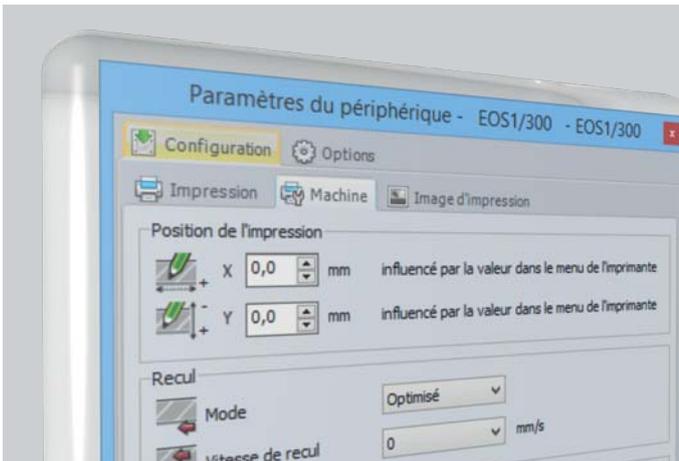
Concepteur



Le concepteur vous permet de créer votre étiquette. L'affichage à l'écran correspond à l'impression sur l'étiquette (WYSIWYG, ce que vous voyez est ce que vous obtenez). Vous placez vos textes, images ou codes à barres. Des fonctions telles que les champs date, les compteurs ou l'accès aux bases de données, vous permettent d'ajouter des données variables. Les formules, le formatage de chaîne de caractères ou les commandes logiques vous permettent de personnaliser le design de votre demande d'impression. La technologie de calques vous permet par exemple, de gérer une même étiquette pour plusieurs résolutions d'impression : vous placez un code à barres sur plusieurs calques ayant une résolution pré-définie et lors de l'impression le code à barres sera automatiquement imprimé dans la résolution adéquate.

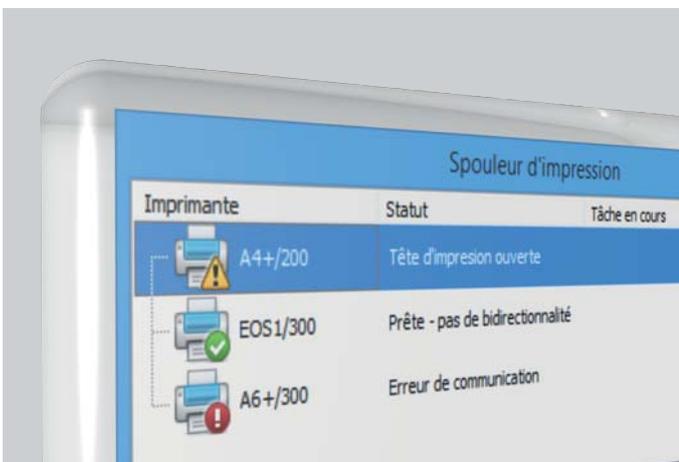
Activer ou verrouiller le calque par un simple clic !

Pilotes matériels



Les pilotes matériels vous permettent d'ajuster les paramètres et la communication avec les périphériques.

Spouleur d'impression



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

cablabel S3 Viewer

cablabel S3 Viewer permet d'afficher une prévisualisation de l'étiquette dans l'explorateur de fichiers Windows. Il est disponible en téléchargement libre sur notre site internet.

cablabel S3 Lite

cablabel S3 Lite est disponible en téléchargement libre sur notre site internet. Il permet de piloter toutes les imprimantes cab et de créer et imprimer des étiquettes simples.

Il permet l'ajout de champs textes fixes, de codes à barres, d'images. Il gère également les compteurs et les champs de saisie simples pour le fonctionnement en mode autonome.

cablabel S3 Demo

cablabel S3 Demo permet d'installer et de tester librement les fonctionnalités étendues de la version Pro à l'exception de la visionneuse JScript et du mode autonome. L'impression est également possible mais de façon limitée.

Le logiciel est utilisable pendant 30 jours et nécessite une activation.

Téléchargement sur : <https://www.cab.de/fr/information/contact/?demo>



cablabel® S3 Pro vous permet de créer des modèles d'étiquettes pour l'industrie professionnelle et de développer vos propres applications pour l'impression d'étiquettes.

cablabel® S3 Demo permet d'installer et de tester les fonctionnalités étendues de la version Pro à l'exception de la visionneuse JScript et du mode autonome. L'impression est également possible, mais limitée à des fins de tests. Utilisation limitée à 30 jours et 1 seule activation.

Si vous souhaitez tester gratuitement cablabel S3 Pro pendant 30 jours, téléchargez la version Demo ci-dessous et remplissez le formulaire pour obtenir votre clé produit.

1. Téléchargez la version Démo

> [cablabel S3 Pro Demo \(55 MB\)](#)

cablabel S3 Pro

cablabel S3 Pro vous permet de créer des modèles d'étiquettes pour l'industrie professionnelle et de développer vos propres applications pour l'impression d'étiquettes.

Version la plus complète, vous pouvez ajouter tous types d'objets textes, codes à barres ou images, qu'ils soient fixes ou variables.

Vous avez également la possibilité d'insérer des dates et heures, des compteurs et des champs de saisie évolués ou encore des formules mathématiques ou logiques. Les données peuvent également provenir d'une base de données compatible ODBC/OLEDB.

cablabel S3 Pro vous permet de créer des étiquettes conformes aux réglementations internationales spécifiques aux industries telles que GHS, allergène...

Des fonctions spéciales telles que Database Connector ou la vérification de code à barres peuvent être facilement intégrées, pour un logiciel adapté au mieux à vos besoins.

Enfin cablabel S3 Pro gère l'impression vers tout type d'imprimante grâce à la disponibilité des pilotes Windows.

cablabel S3 Pro est le logiciel de CAB le plus adapté pour la création de modèles d'étiquettes pour l'industrie professionnelle et le développement de vos propres applications pour l'impression d'étiquettes.

Disponible en version monoposte ou multiposte, cette version nécessite une activation logicielle.

cablabel S3 Print

cablabel S3 Print est destiné aux postes de productions d'étiquettes ou de marquages. Il permet l'ouverture et l'impression de fichiers d'étiquettes créés avec les logiciels cablabel S3 Lite ou Pro. Son interface est simplifiée et seules les fonctions liées à l'exploitation sont disponibles. Après ouverture d'une étiquette, l'opérateur effectue un contrôle visuel de la mise en page puis complète éventuellement les champs de saisie et la quantité à produire, avant de lancer l'impression vers le périphérique souhaité. Cela réduit les risques d'erreurs et évite toute modification du masque d'étiquette.

cablabel S3 Print propose 3 méthodes d'ouverture d'une étiquette :

- Manuelle (mode **Standard**)
- Par une boîte de dialogue (mode **AutoLabel**)
- Automatique (mode **AutoFile**)

Ainsi que la possibilité de charger automatiquement des paramètres d'impression depuis une base de données, comme par exemple :

- les quantités d'impressions
- la sélection de l'imprimante
- les messages d'avertissement

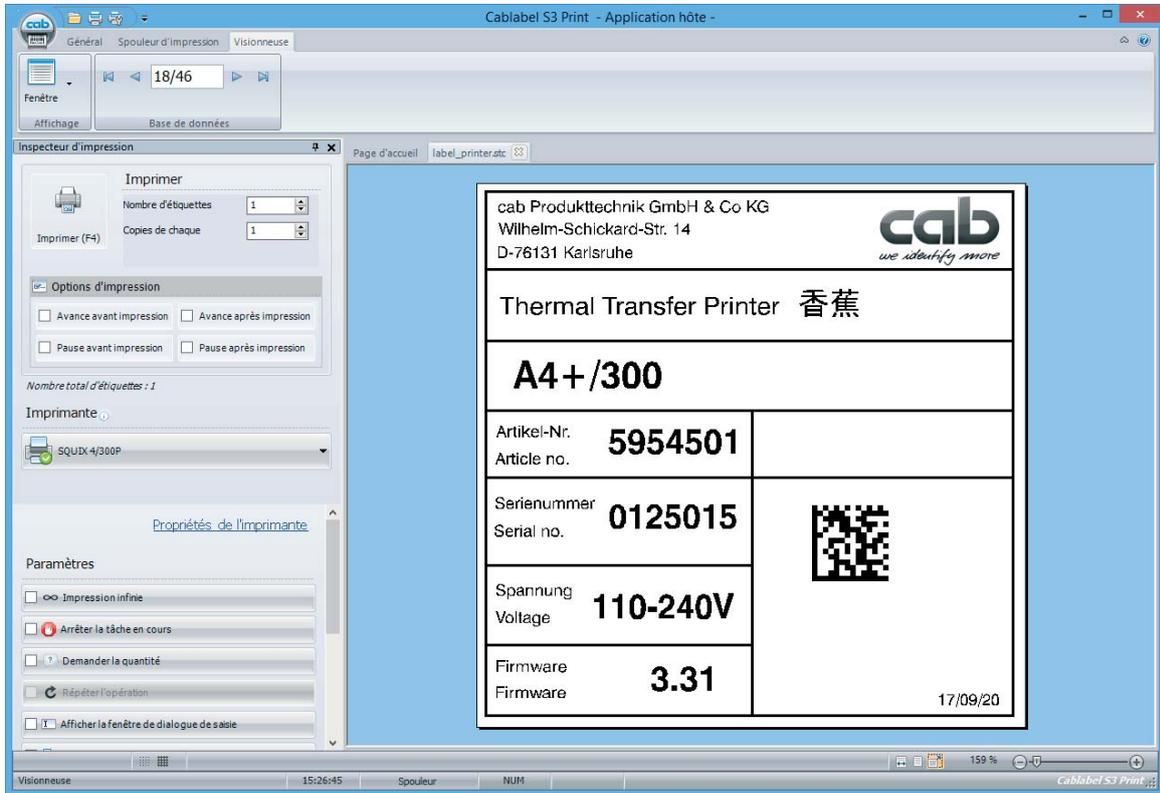
Tout ceci est paramétrable par un administrateur grâce à l'outil de configuration « Print Configurator » livré avec chaque version Print.

Ouverture manuelle : mode **Standard**

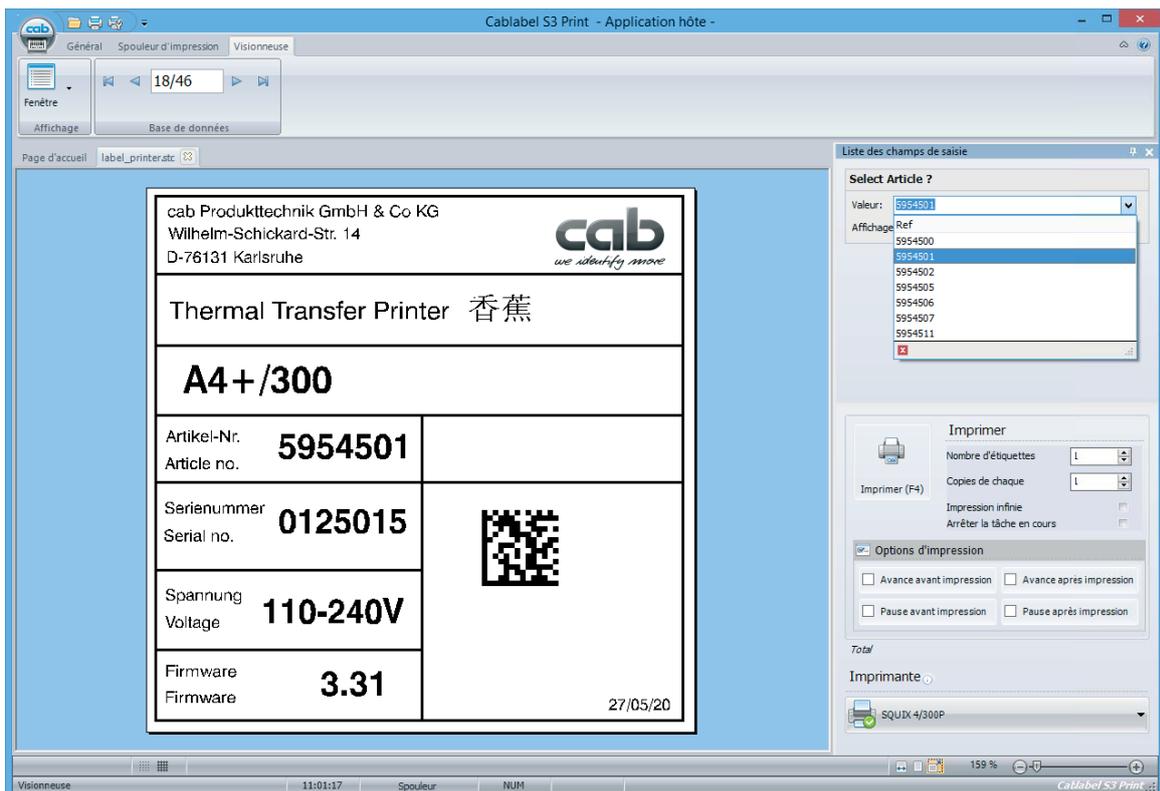
L'opérateur sélectionne l'étiquette à imprimer en parcourant les dossiers de l'ordinateur.

La mise en page s'affiche alors pour un contrôle visuel puis l'opérateur complète éventuellement les champs de saisie, la quantité à produire et lance l'impression vers le périphérique souhaité.

L'ouverture manuelle peut aussi être utilisée dans les autres modes de fonctionnement pour effectuer une impression ponctuelle d'une étiquette.



Impression classique en mode Standard



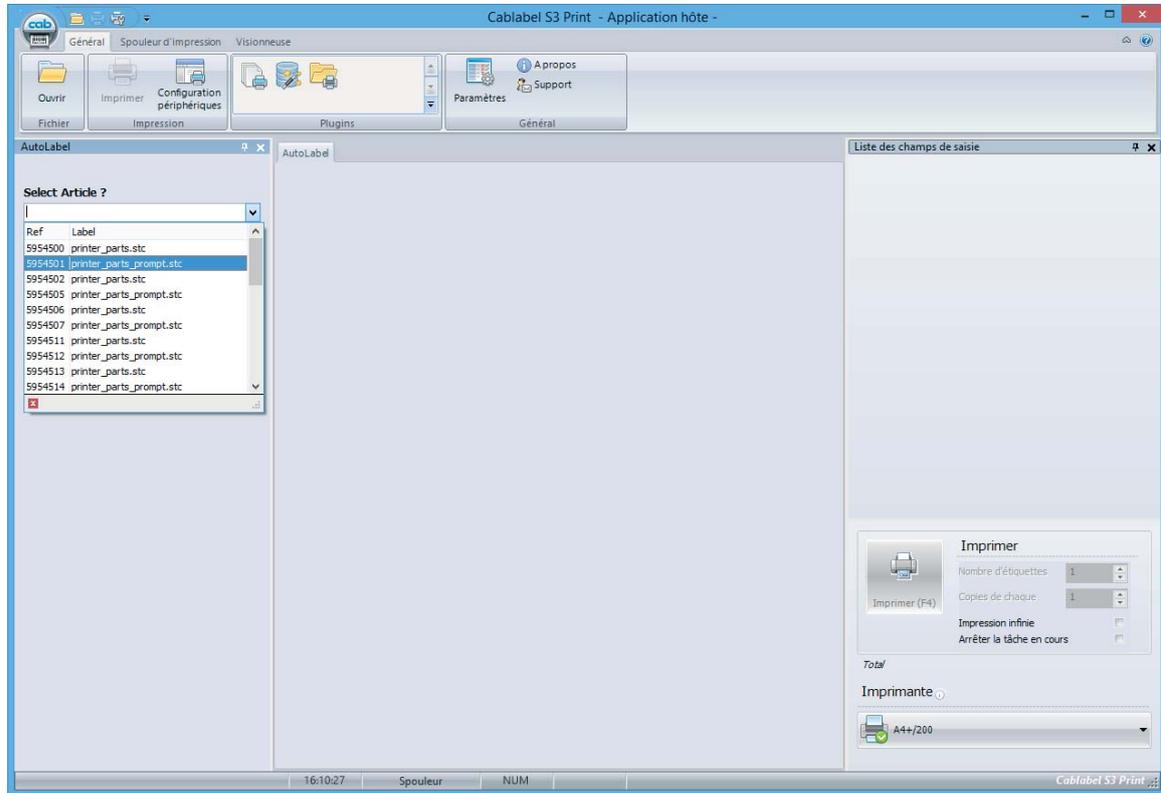
Impression par champs de saisie en mode Standard

Ouverture par une boîte de dialogue : mode **AutoLabel**

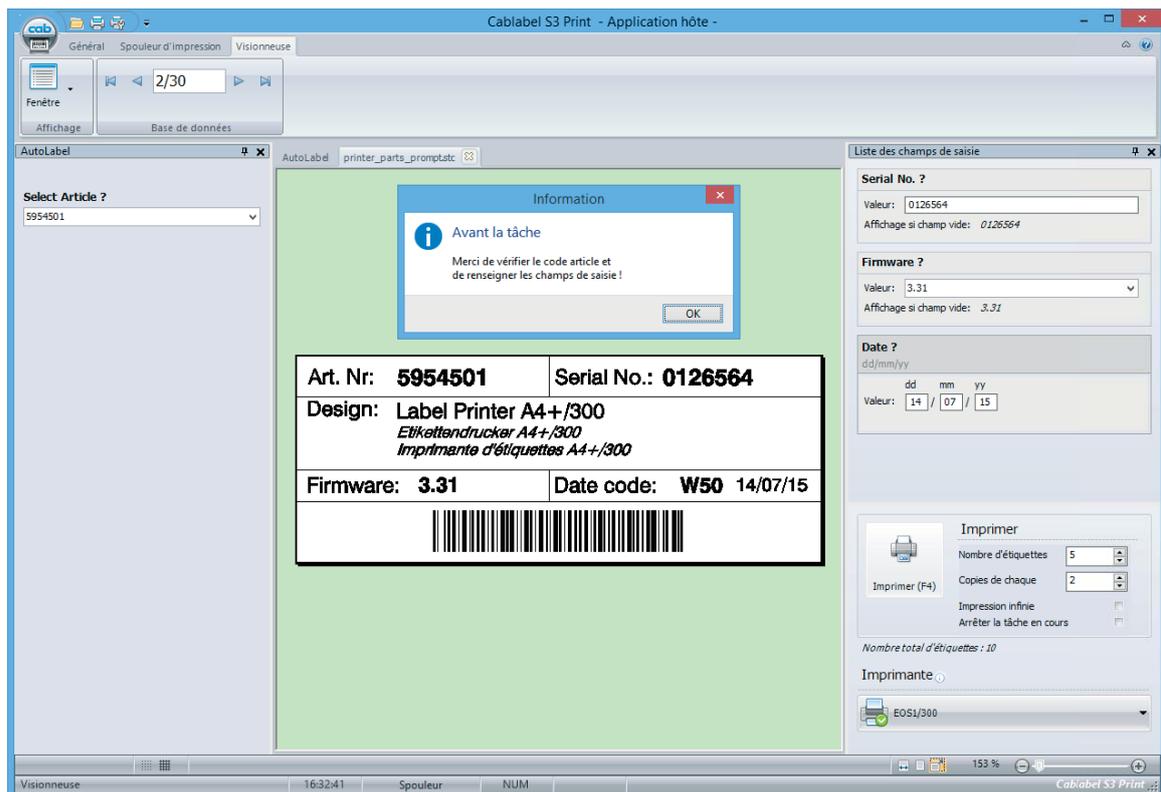
L'opérateur sélectionne par exemple (avec la souris, le clavier ou un lecteur de code à barres) un code article à partir d'une liste de choix déroulante personnalisée.

L'étiquette et les paramètres d'impression correspondant à la sélection sont alors chargés pour un contrôle visuel. Puis l'opérateur modifie éventuellement les champs de saisie, la quantité à produire et lance l'impression vers le périphérique souhaité ou prédéfini.

Ce mode implique l'utilisation d'une base de données contenant les informations à imprimer (champs pour la liste de choix, nom du fichier d'étiquette...).



Sélection depuis une liste de choix



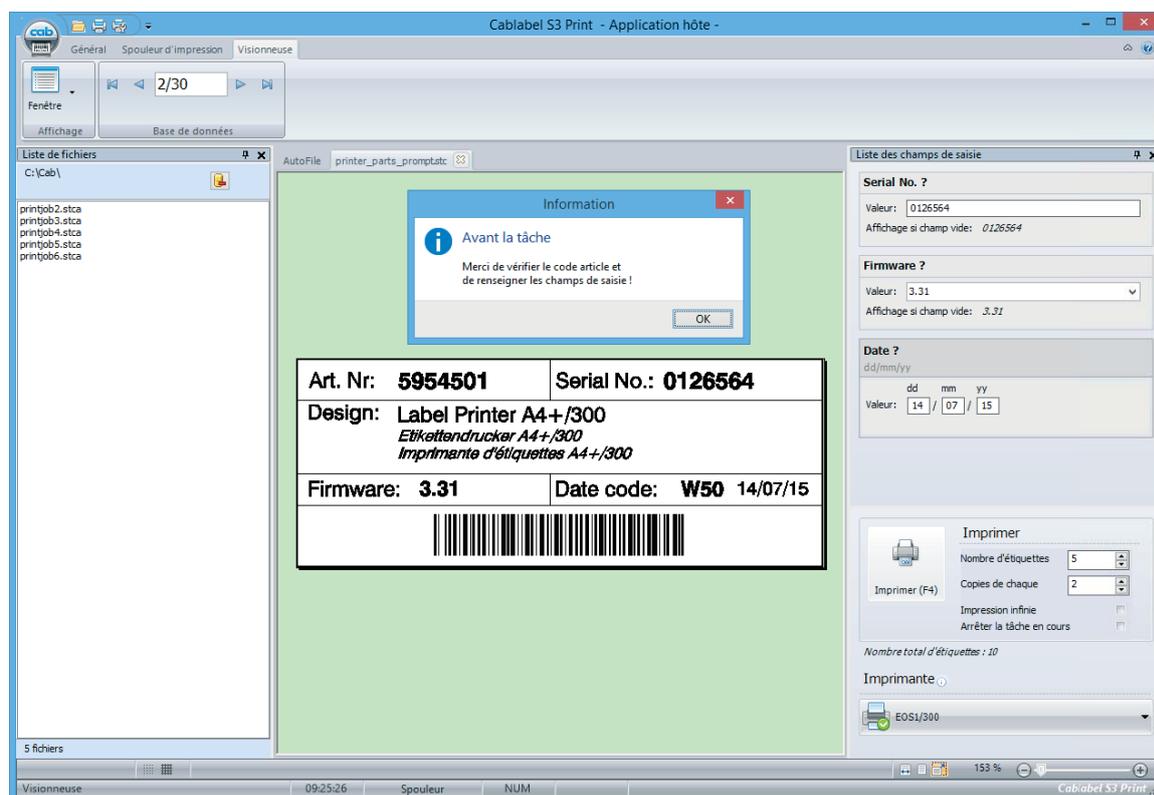
Visualisation de l'étiquette et sélection des paramètres d'impression

Ouverture automatique : mode **AutoFile**

L'étiquette spécifiée dans le fichier d'impression, est automatiquement ouverte à partir d'une liste de tâches. Une fois imprimée, la prochaine étiquette de liste est traitée de la même manière.

L'opérateur effectue seulement un contrôle visuel, puis modifie éventuellement les champs de saisie, la quantité à produire et lance l'impression vers le périphérique souhaité ou prédéfini.

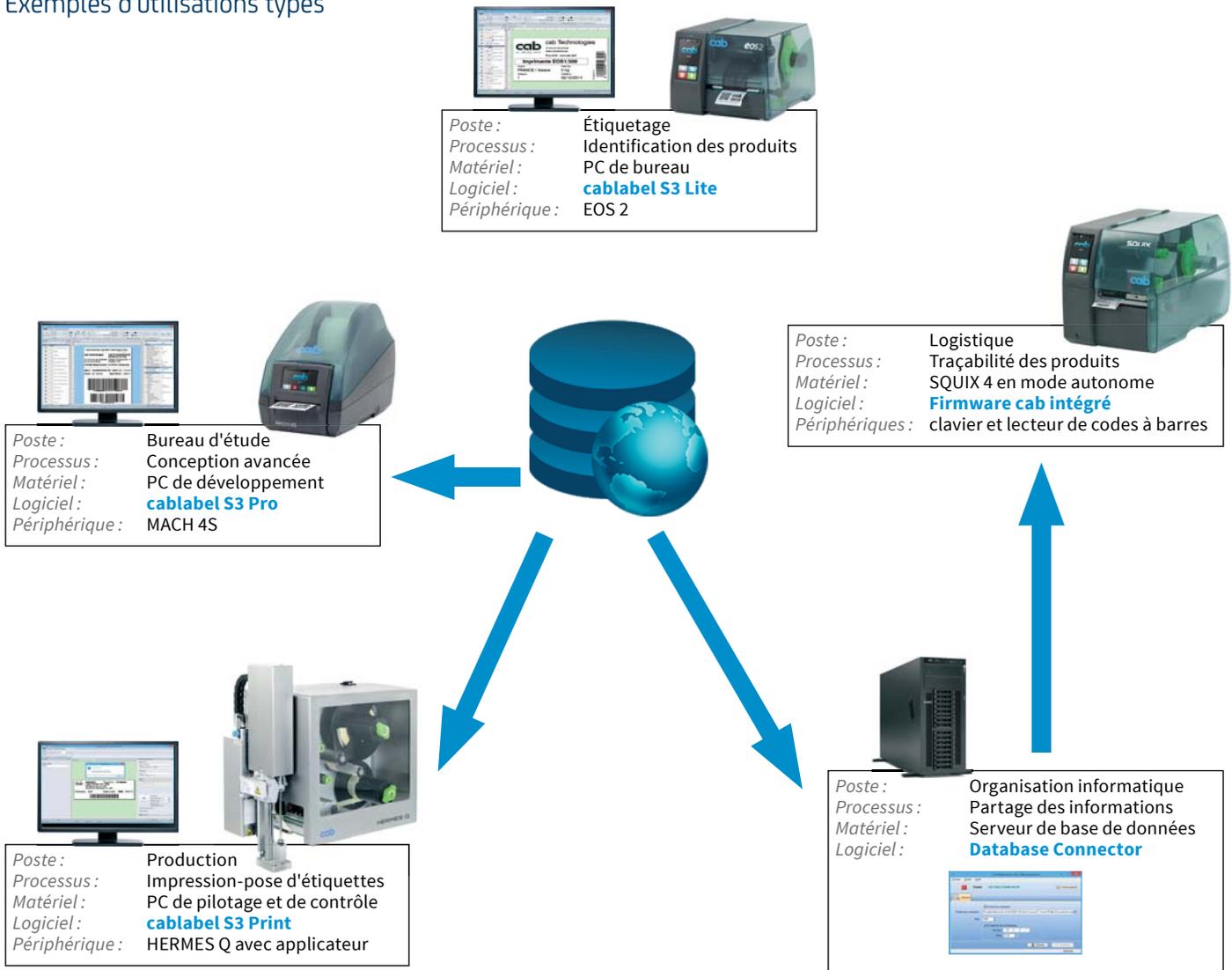
Un fichier de la liste des tâches regroupe tous les paramètres nécessaires à l'impression. Il peut être généré par un ERP ou n'importe quel autre outil pouvant générer un fichier texte compatible. Il est également possible d'affecter une nouvelle valeur à un objet (similaire à la logique des fichiers « Replace »).



Visualisation de la liste des fichiers d'impression, de l'étiquette à imprimer et des paramètres d'impression

Différents logiciels adaptés de manière optimale à chaque besoin

Exemples d'utilisations types



Programme de livraison

Position	Réf. article	Désignation	Type de licence
1	5588000	cablabel S3 Lite	Bundle
2	5588009	cablabel S3 Demo	Softkey, 30 jours
3	5588001	cablabel S3 Pro	Softkey
	5588100	1 poste	
	5588101	5 postes	
	5588150	10 postes	
	5588151	1 poste additionnel	
4	5588152	4 postes additionnels	Softkey
	5588002	9 postes additionnels	
	5588105	cablabel S3 Print	
	5588106	1 poste	
	5588155	5 postes	
	5588156	10 postes	
	5588157	1 poste additionnel	
5588158	4 postes additionnels		
5588159	9 postes additionnels		
	5588158	14 postes additionnels	
	5588159	24 postes additionnels	

Vue d'ensemble des produits cab

Imprimantes d'étiquettes
MACH1, MACH2



Imprimantes d'étiquettes
EOS 2



Imprimantes d'étiquettes
EOS 5



Imprimantes d'étiquettes
MACH 4S



Imprimantes d'étiquettes
SQUIX 2



Imprimantes d'étiquettes
SQUIX 4



Imprimantes d'étiquettes
SQUIX 6.3



Imprimantes d'étiquettes
SQUIX 8.3



Imprimantes d'étiquettes
XD Q recto-verso



Imprimantes d'étiquettes
XC deux couleurs



Systèmes d'impression-pose
HERMES Q



Systèmes d'impression-pose
Hermes C deux couleurs



Systèmes d'étiquetage de tubes
AXON 1



Modules d'impression
PX Q



Étiquettes et rubans transfert



Logiciels d'étiquetage
cablabel S3



Distributeurs d'étiquettes
HS, VS



Étiqueteuses
IXOR



Lasers de marquage
XENO 4



Systèmes de marquage laser



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

France
cab Technologies S.à.r.l.
Niedermodern
Tel. +33 388 722501
www.cab.de/fr

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

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

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

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

Singapour
cab Singapore Pte. Ltd.
Singapur
Tel. +65 6931 9099
www.cab.de/en

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

cab // 820 partenaires dans plus de **80** pays

