



SIMPLICiTY™

Workflow Module OPTIMiZE

Réf. 463206-02
Révision AA, décembre 2018

Copyright décembre 2018, Videojet Technologies Inc. (ci-après désigné par « Videojet »). Tous droits réservés.

Ce document est la propriété de Videojet Technologies Inc. et contient des informations confidentielles et protégées qui sont la propriété de Videojet. Toute reproduction, utilisation ou divulgation non autorisée ou sans l'autorisation écrite préalable de Videojet est strictement interdite. SIMPLICiTY™ est une marque commerciale de Videojet Technologies Inc.

Videojet Technologies Inc.

1500 Mittel Boulevard
Wood Dale, IL
60191-1073 États-Unis
www.videojet.com

Tél. : 1-800-843-3610
Fax : 1-800-582-1343
Fax international : 630-616-3629

Bureaux - États-Unis : Atlanta, Chicago, Los Angeles, Philadelphie
International : Canada, France, Allemagne, Irlande, Japon, Espagne,
Singapour, Pays-Bas, Royaume-Uni
Distributeurs dans le monde entier

Section 1 Workflow Module OPTIMiZE	1-1
1.1 Introduction	1-1
1.2 Workflow Module OPTIMiZE.....	1-1
Section 2 Configuration d'OPTIMiZE	2-1
2.1 Panneaux de données OPTIMiZE	2-1
2.1.1 OPTIMiZE - Système	2-1
2.1.2 OPTIMiZE - Solvant	2-6
2.1.3 OPTIMiZE - Encre.....	2-9
2.2 OPTIMiZE - Exportation.....	2-11

1.1 Introduction



Le Workflow Module OPTIMiZE mesure et évalue l'efficacité opérationnelle de l'imprimante et fournit des graphiques visuels pour offrir à l'utilisateur une meilleure compréhension des performances de l'imprimante.

Suite à l'évaluation de ces données, l'imprimante fournit des recommandations pour optimiser ses performances dans les domaines suivants :

- Interaction de l'opérateur avec l'imprimante
- Conditions ambiantes de l'imprimante
- Maintenance de l'imprimante

Pour plus d'informations, contactez le service client Videojet ou votre distributeur local.

1.2 Workflow Module OPTIMiZE

Pour accéder au Workflow Module OPTIMiZE, procédez comme suit :

1. Mettez l'imprimante sous tension. L'imprimante démarre et, une fois le cycle de démarrage terminé, l'écran d'accueil s'affiche. L'imprimante sera en mode ARRÊT, comme illustré à la Figure 1-1.

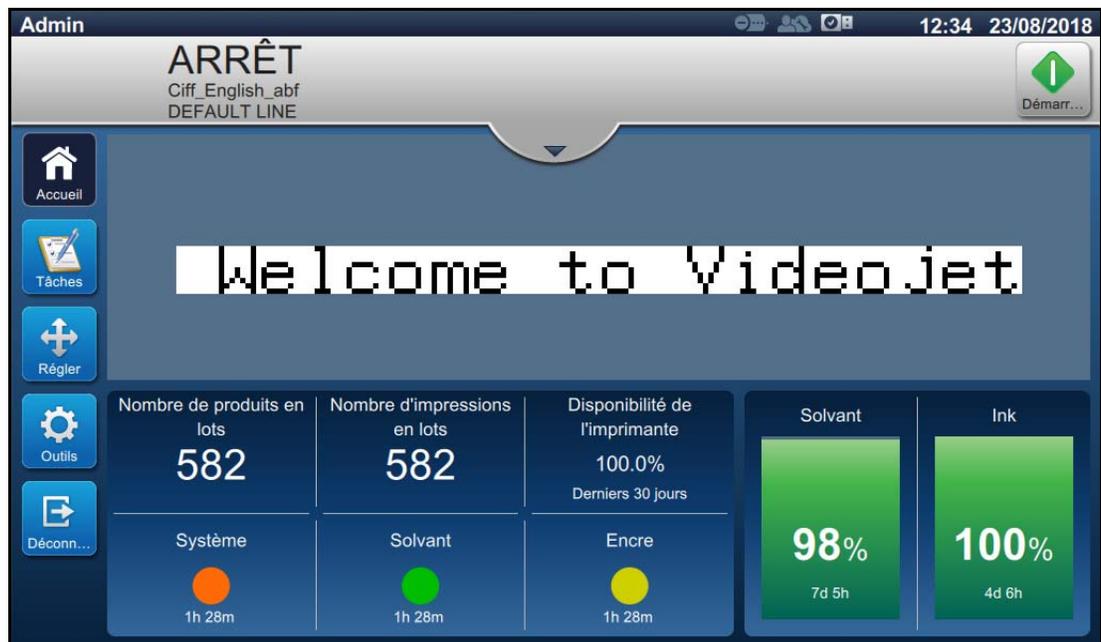


Figure 1-1 : Écran d'accueil

- Appuyez sur le bouton *Connexion* et définissez le rôle de l'utilisateur sur Admin. Saisissez le mot de passe requis (par défaut : 3333) pour vous connecter au système ([Figure 1-2](#)).

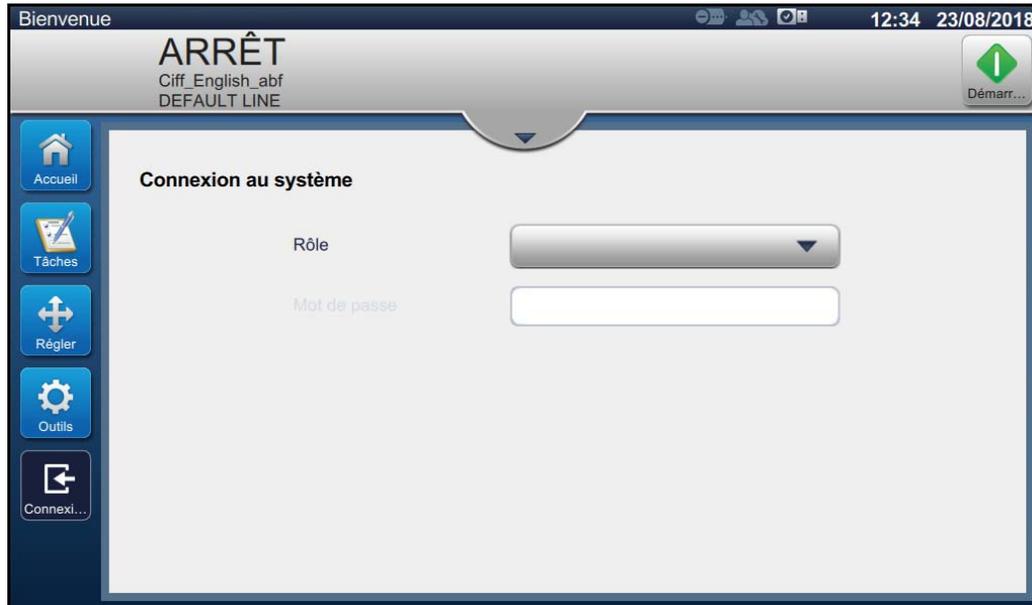


Figure 1-2 : Écran de connexion

- Accédez à *Outils* > *OPTIMiZE*, comme illustré à la [Figure 1-3](#). Vous pouvez également sélectionner le tableau de bord OPTIMiZE sur l'écran d'accueil ([Figure 1-1, page 1-1](#)).

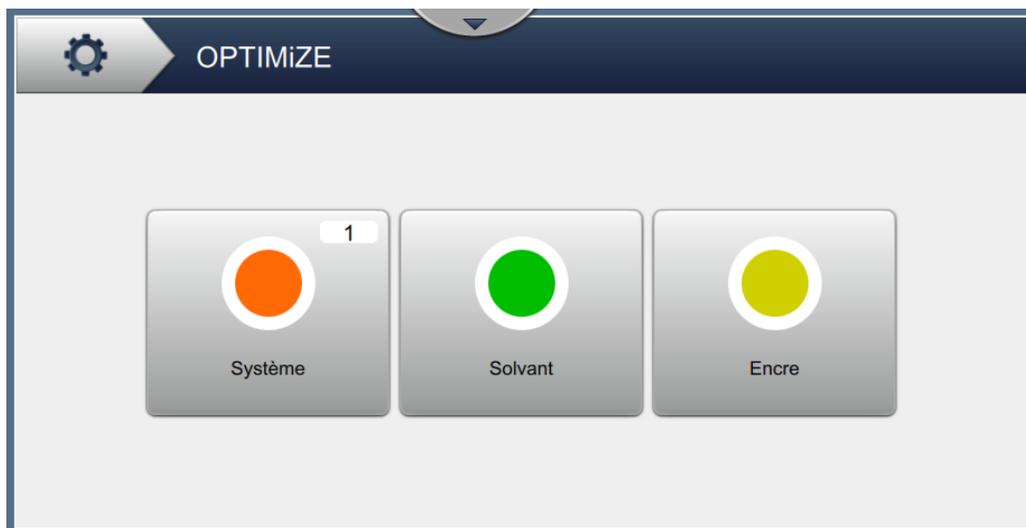


Figure 1-3 : Écran OPTIMiZE

Le Workflow Module OPTIMiZE surveille l'efficacité de l'imprimante dans trois domaines : le système, le solvant et l'encre. Le tableau de bord affiche une couleur (vert, jaune et orange) en fonction des données mesurées par rapport aux valeurs optimales. Le nombre affiché dans l'angle supérieur droit correspond au nombre de domaines qui ne sont actuellement pas optimaux.

2.1 Panneaux de données OPTIMiZE

Sélectionnez l'une des options (Système, Solvant ou Encre) du tableau de bord pour ouvrir le panneau de données correspondant, afin d'obtenir une aide visuelle pour chaque domaine de performances par rapport aux performances optimales.

Les panneaux de données permettent également de consulter les recommandations actives afin d'optimiser l'efficacité de l'imprimante. La sélection d'un graphique de données fournit des informations supplémentaires pour la révision.

Remarque : lorsque l'imprimante est totalement optimisée, aucune recommandation n'est disponible.

2.1.1 OPTIMiZE - Système

Le panneau de données Système surveille les performances des éléments suivants :

1. Consommation électrique
2. Consommation de liquides
3. Température de l'encre

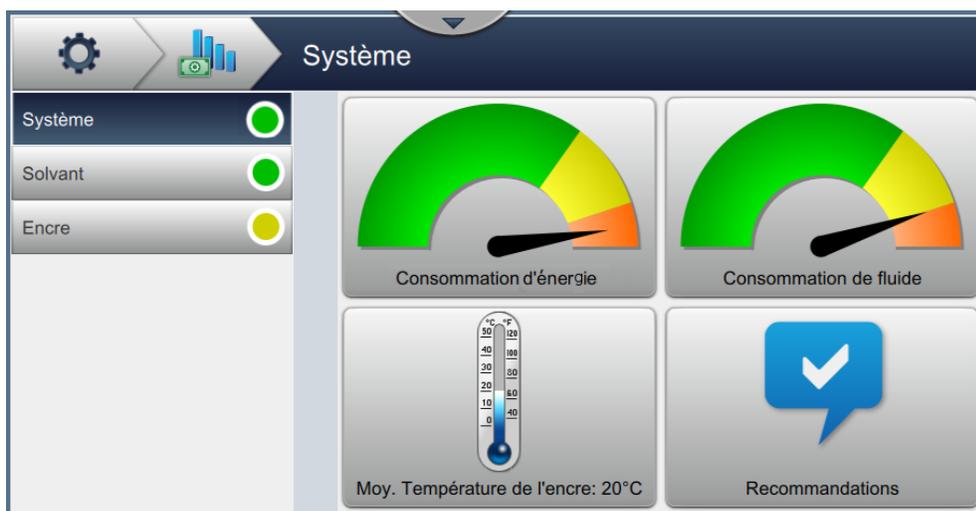


Figure 2-1 : Panneau de données OPTIMiZE - Système

Option	Description
Consommation électrique	<p>Le graphique affiche l'efficacité de la consommation électrique mesurée au moment où l'imprimante imprime par rapport au moment où l'imprimante est sous tension sans imprimer.</p> <p>Le tableau indique la durée pendant laquelle l'imprimante est sous tension dans les deux états de fonctionnement. L'option d'impression indique la durée (en pourcentage) pendant laquelle l'imprimante est sous tension et imprime. L'option de gaspillage indique la durée (en pourcentage) pendant laquelle l'imprimante est sous tension sans imprimer.</p>

Tableau 2-1 : Panneau de données OPTIMiZE - Système

Option	Description
Consommation de liquides	<p>Le graphique affiche l'efficacité de la consommation de liquides mesurée au moment où l'imprimante imprime par rapport au moment où le jet fonctionne sans imprimer.</p> <p>Le tableau indique la durée pendant laquelle le jet est sous tension dans les deux états de fonctionnement. L'option d'impression indique la durée (en pourcentage) pendant laquelle l'imprimante imprime. L'option de gaspillage indique la durée (en pourcentage) pendant laquelle le jet est sous tension sans imprimer.</p>
Température de l'encre	<p>Le graphique affiche la température moyenne de l'encre mesurée au cours de la semaine écoulée.</p> <p>Le tableau indique la température de l'encre mesurée par l'imprimante pendant la période sélectionnée.</p>
Recommandations	<p>Affiche des recommandations sur la base des données collectées et analysées par le Workflow Module.</p> <p>Remarque : toutes les recommandations actives s'afficheront pour les trois domaines.</p>

Tableau 2-1 : Panneau de données OPTIMiZE - Système (suite)

2.1.1.1 Consommation électrique

Appuyez sur  pour afficher l'état de la consommation électrique pendant la période sélectionnée (Figure 2-2).

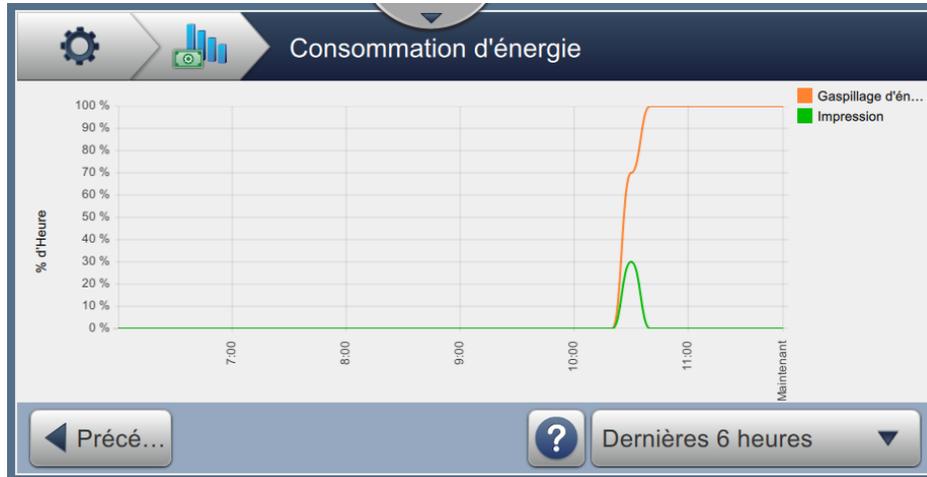


Figure 2-2 : Écran Consommation électrique

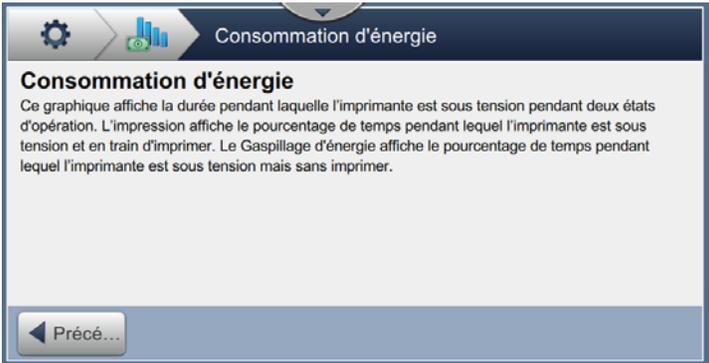
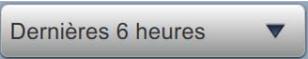
Option	Description
	Permet à l'utilisateur de revenir à l'écran précédent.
	<p>Fournit des explications sur le graphique.</p> 
	<p>Permet à l'utilisateur de sélectionner la période requise pour le graphique.</p> 

Tableau 2-2 : Consommation électrique

2.1.1.2 Consommation de liquides

Appuyez sur  pour afficher l'état de la consommation de liquides pendant la période sélectionnée (Figure 2-3).



Figure 2-3 : Écran Consommation de liquides

2.1.1.3 Température de l'encre

Appuyez sur  pour afficher la température de l'encre pendant la période sélectionnée (Figure 2-4).

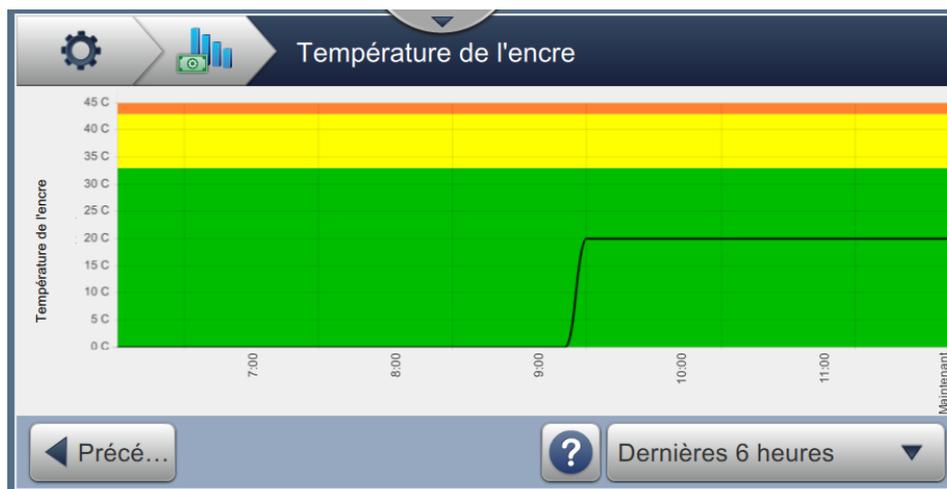


Figure 2-4 : Écran Température de l'encre

2.1.1.4 Recommandations

Appuyez sur  pour afficher les recommandations disponibles pour améliorer les performances de l'imprimante (Figure 2-5).

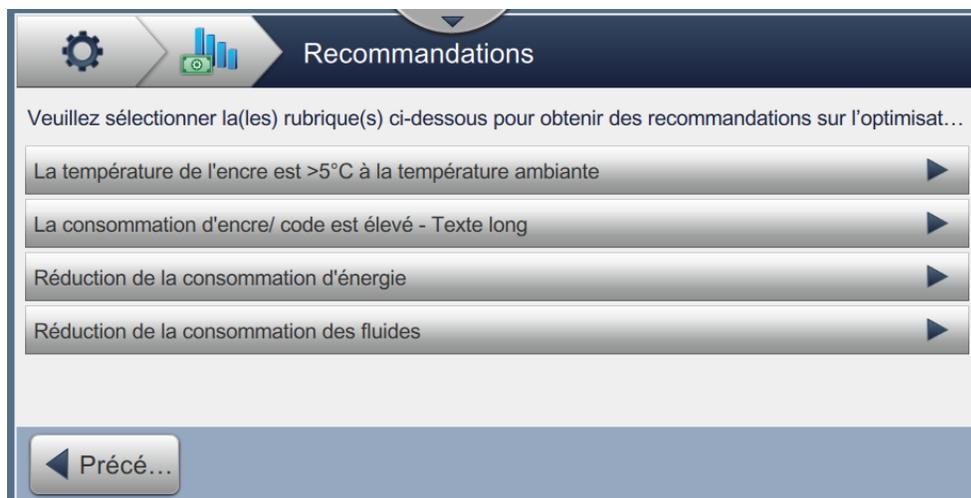


Figure 2-5 : Écran Recommandations

Sélectionnez une recommandation pour examiner les performances actuelles et l'action recommandée pour optimiser les performances de l'imprimante (Figure 2-6).

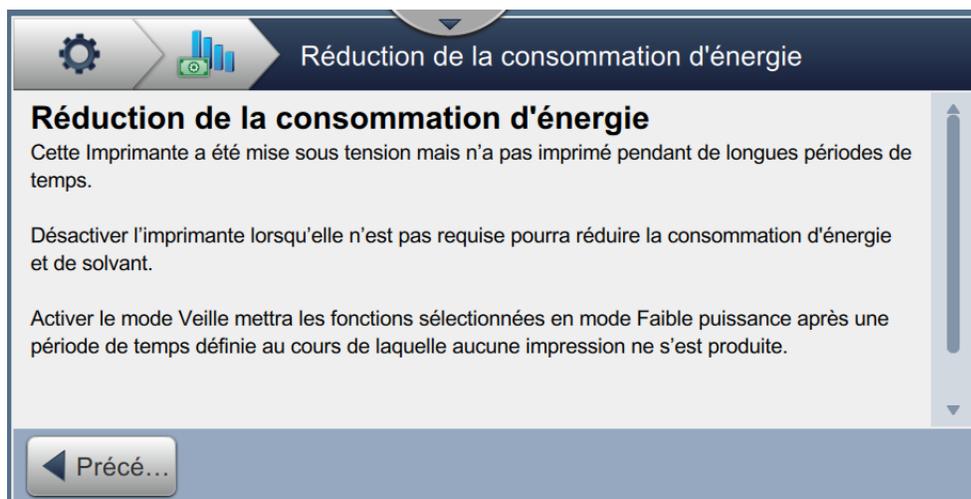


Figure 2-6 : Écran de réduction de la consommation électrique

2.1.2 OPTIMiZE - Solvant

Le panneau de données Solvant surveille les performances des éléments suivants :

1. Température ambiante
2. Consommation de solvant
3. Gaspillage de solvant

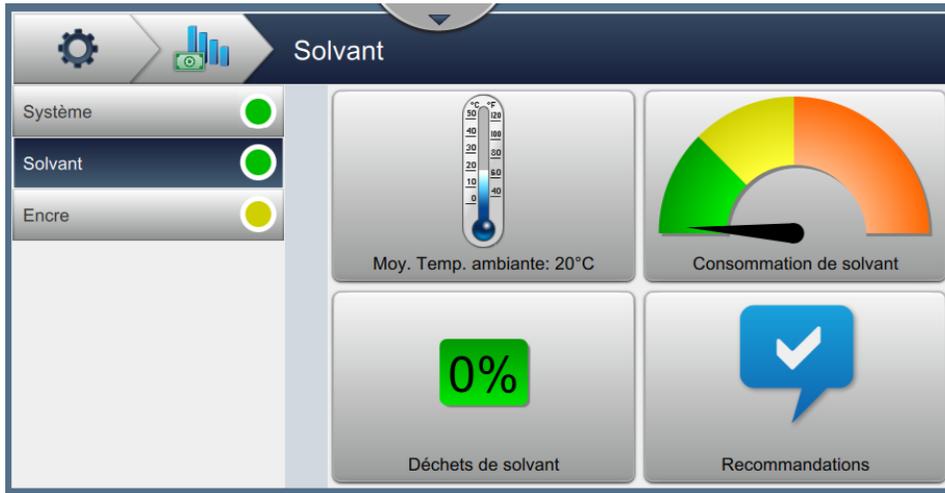


Figure 2-7 : Panneau de données OPTIMiZE - Solvant

Option	Description
Température ambiante	Le graphique affiche la température ambiante moyenne mesurée au cours de la semaine écoulée. Le tableau indique la température ambiante mesurée par l'imprimante pendant la période sélectionnée.
Consommation de solvant	Le graphique affiche l'efficacité de la consommation de solvant en fonction de la vitesse de consommation de solvant actuelle. Le tableau indique la consommation moyenne de solvant mesurée par l'imprimante pendant la période sélectionnée.
Gaspillage de solvant	Le graphique affiche le pourcentage de solvant inutilisé. Le tableau de gaspillage de solvant présente les données enregistrées pour les cartouches utilisées, ainsi que des détails sur la quantité de solvant inutilisée encore présente dans la cartouche au moment de son retrait.
Recommandations	Affiche des recommandations sur la base des données collectées et analysées par le Workflow Module.

Tableau 2-3 : Panneau de données OPTIMiZE - Solvant

2.1.2.1 Température ambiante

Appuyez sur  pour afficher la température ambiante pendant la période sélectionnée (Figure 2-8).

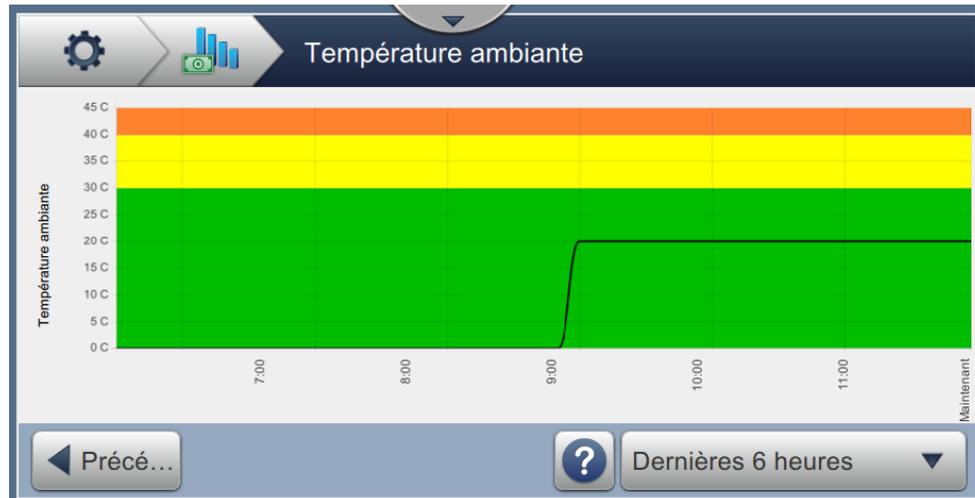


Figure 2-8 : Écran Température ambiante

2.1.2.2 Consommation de solvant

Appuyez sur  pour afficher l'état de la consommation de solvant pendant la période sélectionnée (Figure 2-9).



Figure 2-9 : Écran Consommation de solvant

2.1.2.3 Gaspillage de solvant

Appuyez sur **0%** pour afficher les détails relatifs à la cartouche ainsi que la quantité inutilisée en % (Figure 2-10).



Cartouche	Inséré	Déposé	Date d'expiration	Inutilisé (mL)
012356789ABCDEF0B4	22/08/2018		23/08/2019	0%

Précé...

Figure 2-10 : Écran de gaspillage de solvant

2.1.2.4 Recommandations

Reportez-vous à la section 2.1.1.4, « [Recommandations](#) » à la page 2-5 pour plus d'informations.

2.1.3 OPTIMiZE - Encre

Le panneau de données Encre surveille les performances des éléments suivants :

1. Consommation d'encre
2. Consommation d'encre / Code
3. Gaspillage d'encre

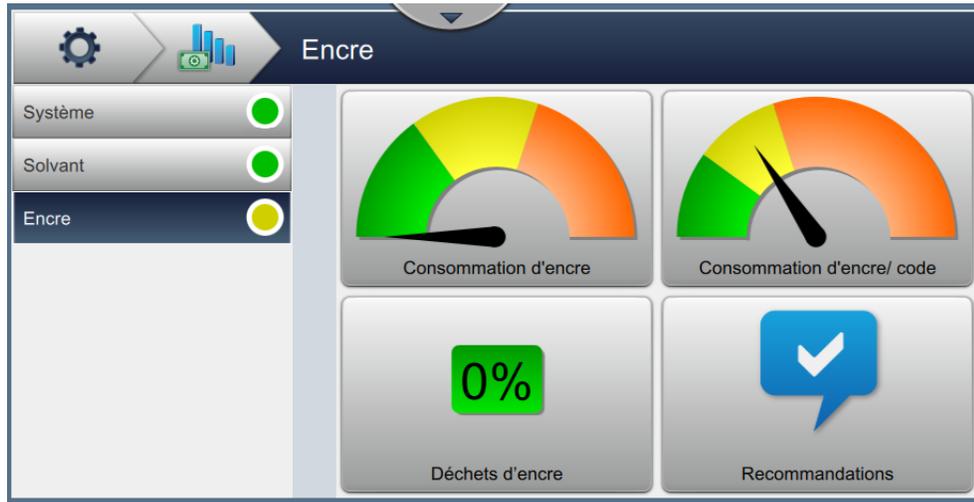


Figure 2-11 : Panneau de données OPTIMiZE - Encre

Option	Description
Consommation d'encre	Le graphique affiche l'efficacité de la consommation d'encre en fonction de la vitesse de consommation d'encre actuelle. Le tableau indique la consommation moyenne d'encre mesurée par l'imprimante pendant la période sélectionnée.
Consommation d'encre / Code	Le graphique affiche la consommation d'encre moyenne pour le code actuel. Le tableau indique la consommation d'encre pour la tâche sélectionnée en cours d'impression, en plus de la consommation d'encre pour les tâches imprimées précédentes.
Gaspillage d'encre	Le graphique affiche le pourcentage d'encre inutilisée. Le tableau de gaspillage d'encre présente les données enregistrées pour les cartouches utilisées, ainsi que des détails sur la quantité d'encre inutilisée encore présente dans la cartouche au moment de son retrait.
Recommandations	Affiche des recommandations sur la base des données collectées et analysées par le Workflow Module.

Tableau 2-4 : Panneau de données OPTIMiZE - Encre

2.1.3.1 Consommation d'encre

Appuyez sur  pour afficher l'état de la consommation d'encre pendant la période sélectionnée (Figure 2-12).



Figure 2-12 : Écran Consommation d'encre

2.1.3.2 Consommation d'encre / Code

Appuyez sur  pour afficher la consommation d'encre moyenne par code pour les 12 dernières tâches imprimées (Figure 2-13).

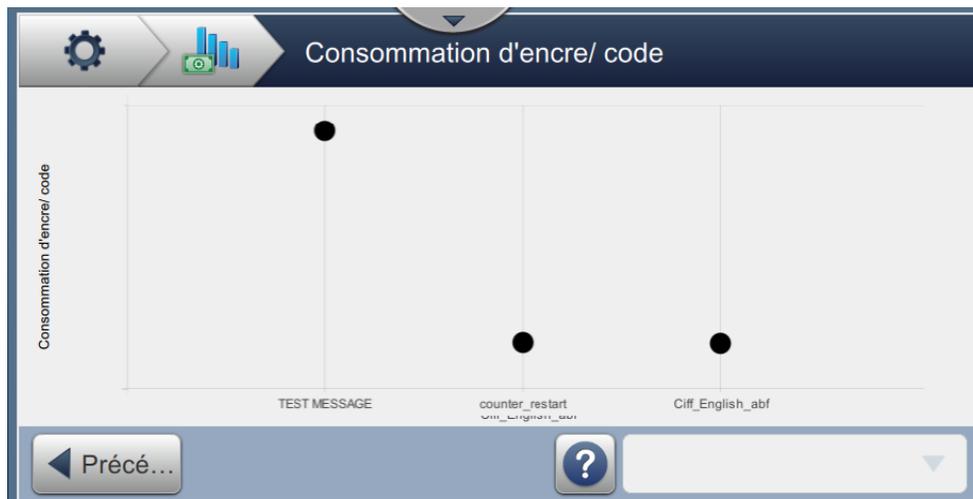


Figure 2-13 : Écran de consommation d'encre / code

2.1.3.3 Gaspillage d'encre

Appuyez sur **0%** pour afficher les détails relatifs à la cartouche ainsi que la quantité inutilisée en % (Figure 2-14).

Cartouche	Inséré	Déposé	Date d'expiration	Inutilisé (mL)
012356789ABCDEF0B4	22/08/2018		23/08/2019	0%

Figure 2-14 : Écran de gaspillage d'encre

2.1.3.4 Recommandations

Reportez-vous à la section 2.1.1.4, « [Recommandations](#) » à la page 2-5 pour plus d'informations.

2.2 OPTIMiZE - Exportation

Si vous êtes connecté à un niveau de connexion supérieur, l'outil d'exportation OPTIMiZE est disponible pour exporter les données collectées par le Workflow Module OPTIMiZE.



Figure 2-15 : OPTIMiZE - Mode d'ingénierie