

Transition vers l'encre blanche (W0→W1)

We share our experience to give you the **best support**

Ce document explique les changements à venir, leur importance, ainsi que la manière de préparer et d'utiliser votre imprimante Brother sans encombre pendant la transition de l'encre blanche W0 à la nouvelle encre blanche W1.

Notre objectif est de vous aider à poursuivre votre production avec un minimum de perturbations, des coûts maîtrisés et une qualité d'impression stable.

OBJECTIF DU CHANGEMENT PROGRESSIF D'ENCRE BLANCHE

Brother passe de l'encre blanche W0 à l'encre blanche W1 afin de se conformer aux nouvelles exigences de la certification environnementale Eco Passport

CE QUE CELA SIGNIFIE:

- Ce changement est obligatoire pour la conformité à la certification
- Il ne vise pas à améliorer ni à réduire la qualité d'impression
- Le prix de l'encre, les conditions de stockage et la durée de conservation restent inchangés

L'utilisation de l'encre W1 garantit la conformité aux normes environnementales en vigueur tout en préservant la fiabilité du fonctionnement.

NOUVEAUX NOMS ET CODES DE PRODUITS

L'encre blanche W1 dispose de nouveaux codes et noms de produits, tandis que les capacités disponibles restent identiques

Capacité	W0 INK		W1 INK	
	Code produit	Nom du produit	Code produit	Nom du produit
700ml	BGCX40W07000022	GCX-4W70	BGCX40W07000122	GC40W01-700
18L	BGCX40W020K0032	GCX-4W20K	BGCX40W018L0132	GC40W01-18L
18L	BGCX60W018L0032	GCX-6W18L	BGCX60W018L0132	GC60W01-18L

PRINCIPALES MODIFICATIONS:

- Les codes et les noms de produit diffèrent de ceux de la gamme W0
- Les options de capacité restent identiques (700 ml, 18 L)
- Ce changement s'applique aux produits en bouteille et en sachet (y compris les conditionnements en vrac de 18 L)

Dès que l'encre W1 sera disponible dans chaque région, les commandes devront être passées en utilisant les nouveaux codes produit W1, tant pour les bouteilles que pour les sachets. **1 / 6**

COMMENT RECONNAÎTRE L'ENCRE W1 SUR L'EMBALLAGE



L'encre W1 est identifiée par la mention « Ver. 1 ».

Les encres W0 et W1 ne peuvent pas être distinguées à l'aide de la puce IC.



Il convient de vérifier l'étiquette de l'encre sur le sachet ou la bouteille

► Autocollant sur la bouteille



► Autocollant sur le sachet

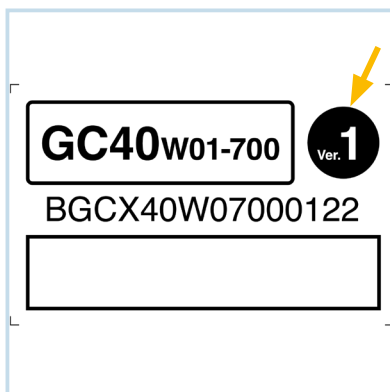


Le code produit imprimé sur le côté du carton doit être vérifié

► Étiquette sur la bouteille



► Étiquette sur le sachet



La puce électronique est identique pour les modèles W0 et W1.

L'identification doit toujours être effectuée à l'aide de l'étiquette et du code produit.

EXIGENCES TECHNIQUES (OBLIGATOIRES AVANT D'UTILISER L'ENCRE W1)

Toutes les informations concernant les versions requises du micrologiciel, du pilote d'imprimante et de Graphics Lab sont incluses à l'intérieur de la boîte d'encre.

- Une note imprimée contenant des instructions détaillées et un code QR est fournie ; ce code renvoie directement vers les derniers téléchargements et les guides d'utilisation.



Printer プリンター	Ink インク	Firmware ファームウェア	Driver プリンタードライバ	GTX Graphics Lab
GTX422	GC40W01-700	4.00	4.0.0	
GTXpro (GTX423)	GC40W01-700			
GTXproB (GTX424)	GC40W01-02K GC40W01-18L	5.00		
GTXpro R2R (GTX423-Roll)	GC40W01-700		5.0.0	9.0.0
GTXproB R2R (GTX424-Roll)	GC40W01-02K GC40W01-18L	5.00		
GTX600NB	GC60W01-09L GC60W01-18L	4.00	4.0.0	
GTX600SB	GC60W01-09L GC60W01-18L	4.00	4.0.0	

FIRMWARE

L'encre W1 utilise une nouvelle version de puce IC



Si le micrologiciel n'est pas mis à jour:

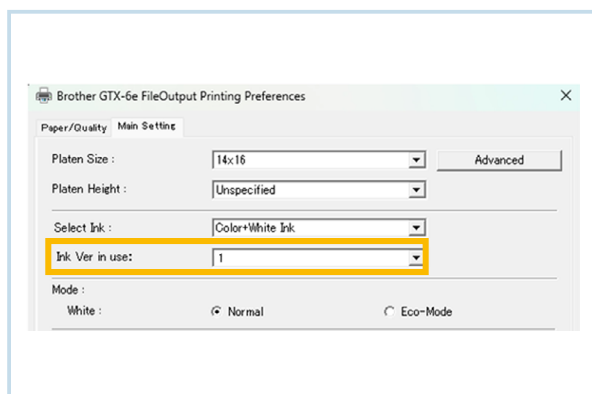
- L'encre risque de ne pas être reconnue
- L'impression risque de ne pas être possible



Le dernier micrologiciel doit être installé avant d'utiliser l'encre W1.

PILOTE D'IMPRIMANTE ET GRAPHICS LAB

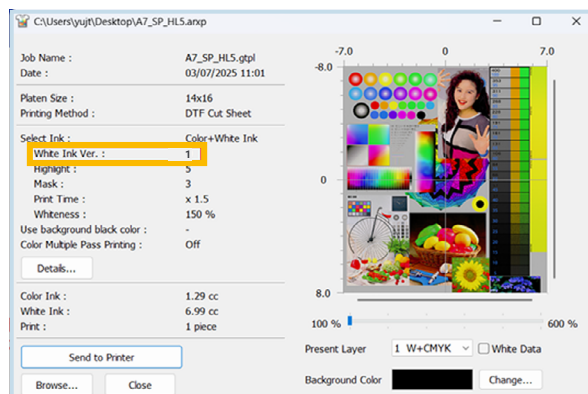
Des mises à jour sont nécessaires pour utiliser les profils de couleur compatibles W1, y compris le pilote d'imprimante si vous utilisez un logiciel RIP tiers.



Réglage correct:

0→W0 Encre

1→W1 Encre (à sélectionner une fois l'encre W1 installée)



Après la mise à jour, un nouveau paramètre d'impression est ajouté: « **White Ink Ver.** »



Si un paramètre incorrect est sélectionné, des bavures ou une densité de blanc instable peuvent apparaître.

SCÉNARIOS DE TRANSITION POSSIBLES

Il existe deux méthodes approuvées pour passer de l'encre W0 à l'encre W1.

SCÉNARIO 1: CHANGEMENT COMPLET D'ENCRE (TRANSITION FORCÉE)

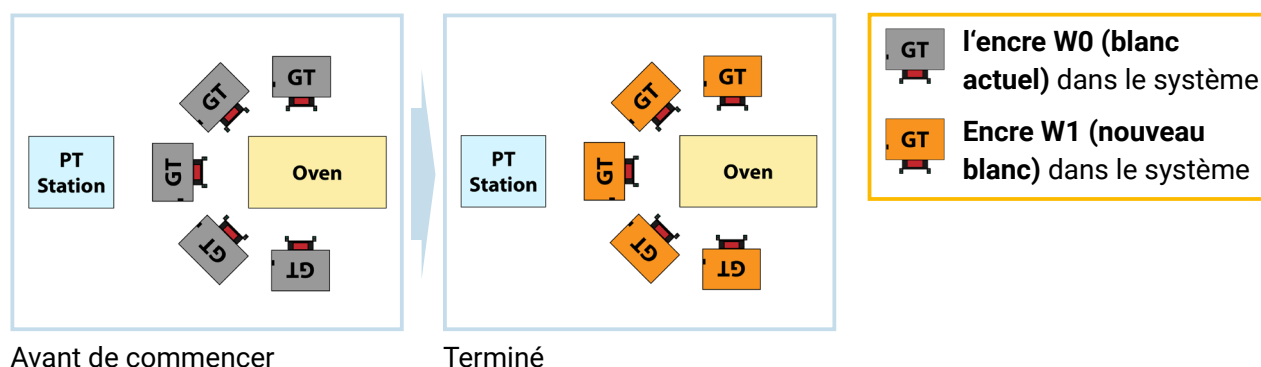
APERÇU DU PROCESSUS:

1. L'encre W0 est entièrement éliminée du système.
2. Le système est rempli exclusivement d'encre W1.



Encre à l'intérieur de l'imprimante

POUR LES INSTALLATIONS COMPRENANT PLUSIEURS MACHINES REGROUPÉES:



QUAND UTILISER CETTE OPTION?

- Lorsqu'une qualité d'impression en blanc rapide et stable est requise
- Lorsque la régularité de la production est essentielle
- Lorsque le temps de transition doit être réduit au minimum



Il s'agit de l'option la plus efficace pour une production où la qualité est primordiale



Stabilisation plus rapide de la qualité d'impression



Pas de mélange entre les encres W0 et W1



Une partie de l'encre W0 doit être jetée



Coût à court terme plus élevé en raison du gaspillage d'encre

SCÉNARIO 2: CHANGEMENT PROGRESSIF D'ENCRE (TRANSITION NATURELLE)

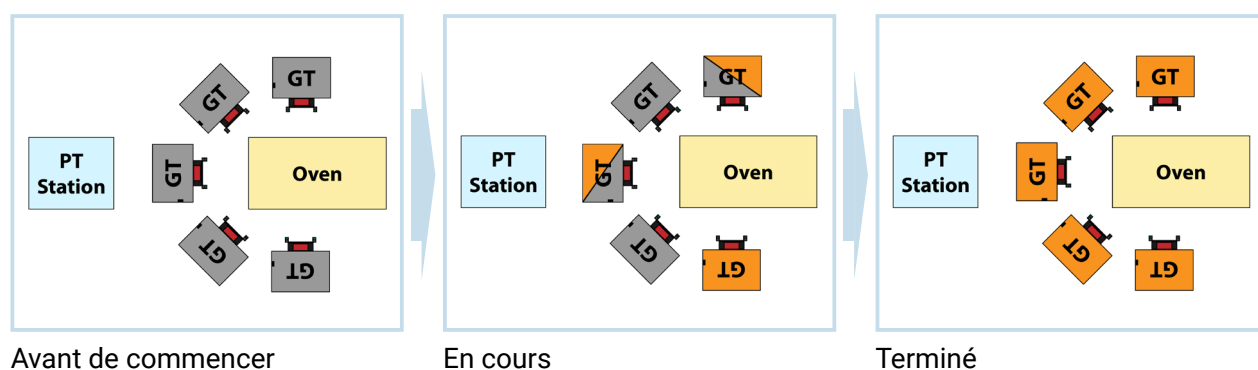
APERÇU DU PROCESSUS:

1. L'impression se poursuit normalement.
2. Les encres **W0** et **W1** se mélangent progressivement au cours de l'utilisation normale.
3. Le système est rempli exclusivement d'encre **W1**.



Encre à l'intérieur de l'imprimante

POUR LES INSTALLATIONS COMPRENANT PLUSIEURS MACHINES REGROUPÉES:



l'encre W0 (blanc
actuel) dans le système



Encre MÉLANGÉE
dans le système



Encre W1 (nouveau
blanc) dans le système

QUAND UTILISER CETTE OPTION ?

- Lorsque la réduction du gaspillage d'encre est une priorité.
- Lorsqu'un ajustement progressif de la qualité est acceptable.
- Lorsqu'aucune intervention immédiate du système n'est souhaitée.



Il s'agit de l'option la plus économique lorsque des ajustements progressifs sont acceptables.



Gaspillage d'encre minimal



Aucun rinçage du système n'est nécessaire



La période de transition est plus longue



Une réduction temporaire de la densité du blanc ou un débordement d'encre peuvent se produire

UTILISATION – GUIDE RAPIDE

Pour obtenir des instructions d'utilisation étape par étape, consultez:

[White Ink Change User Operation Quick Guide_EN](#)

Ce guide traite des points suivants:

- L'utilisation quotidienne pendant la période de transition
- Réglage correct du paramètre «White Ink Ver.»
- Conseils pratiques pour stabiliser la qualité d'impression

AVERTISSEMENT IMPORTANT (MODÈLES GTX 422 / 423 / 424 UNIQUEMENT)

Avec l'encre W1, le nettoyeur de racle du côté blanc sèche plus rapidement, en particulier pendant les périodes d'inactivité.

QUELS SONT LES CHANGEMENTS?

- L'intervalle de remplacement basé sur la durée est réduit
- La fréquence de remplacement en fonction du nombre d'impressions reste inchangée

POURQUOI EST-CE IMPORTANT?

- La contamination des buses est évitée
- La qualité d'impression du blanc reste stable
- Ce comportement est lié aux caractéristiques de l'encre et n'indique pas un dysfonctionnement de la machine

REMARQUE CONCERNANT L'IMPRESSION DTF

À RETENIR : les paramètres de séchage restent standard pour les supports recommandés, mais l'utilisation d'autres supports ou la résolution de problèmes peuvent nécessiter des temps de séchage plus longs.