Identify what matters

INFORMATIONS CONCERNANT LES MATÉRIAUX, LE DÉMONTAGE ET LE TRI

Consommables Evolis High Trust®

Comment optimiser le recyclage des consommables d'impression et de sécurité de la gamme Evolis High Trust®.

Ce document présente, pour chaque consommable, les principaux composants ainsi que les schémas de démontage. Afin d'optimiser le recyclage du consommable, chaque élément doit être trié séparément.

Les filières de recyclage ainsi que les réglementations en matière de traitement des déchets varient en fonction de la localisation et du profil de chaque utilisateur (particulier, association, entreprise, collectivité, secteur public...). Pour connaitre les possibilités de recyclage et mettre en place une procédure de collecte adaptée, il est recommandé de contacter les sociétés de traitement des déchets.

CARTES

TYPE DE CARTES	RÉFÉRENCE	MATIÈRE
Cartes PVC sans encodage Tous formats et couleurs confondus	C4001, C4152, C4122, C4002, C4512, C4521, C8001, C8152, C8122, C8521, C4101, C4301, C4401, C4601, C4701, C9001, CBGC0030W, CBGC0020W	PVC
Cartes PVC - encodage magnétique	C4003, C4004	PVC + Piste magnétique
Cartes réinscritptibles	C5101, C5201	PVC + PET
Cartes composites PET	C3001	PETF + overlays PVC
Cartes Papier	C2501, C2511, CBGCP030W	Papier
Cartes PLA/BOIS	C7001	PLA + bois

Le PVC est une matière recyclable. La couleur de la carte ainsi que son format n'ont pas d'impact sur le recyclage. Plus la carte est technique (encodage, zones réinscriptibles...), plus le recyclage est complexe voire compromis.

Les cartes Papier peuvent être triées avec les déchets papier.

Personnalisation des cartes et Recyclage

L'impression couleur ou monochrome des cartes n'a pas d'incidence sur le recyclage. Les cartes vierges et imprimées peuvent être collectées conjointement.

Lors de la lamination, une couche de PET est appliquée sur la carte. Cet ajout de matière complexifie le recyclage, voire le compromet.

DATASHEET

KITS DE NETTOYAGE

Les kits de nettoyage Evolis ne sont pas recyclables. Seuls les emballages carton doivent être triés avec les déchets carton.

RUBAN D'IMPRESSION ET DE SÉCURITÉ

Réglementation européenne

Depuis le 15 août 2018, tous les rubans d'impression et clés d'activation contenant des puces RFID sont considérés comme des équipements électriques et électroniques au regard de la Directive européenne 2012/19 relative aux DEEE.

Sur le territoire européen, tout produit portant ce symbole doit être mis au rebut via la filière DEEE et non mélangé aux déchets non recyclés.

De par leurs propriétés chimiques, les rubans d'impression et de sécurité, en eux-mêmes, ne sont pas recyclables. Néanmoins, certains composants du consommable peuvent être recyclés. Pour optimiser le recyclage de chaque élément, le ruban doit être démonté, les étiquettes décollées et la puce retirée (pour les références concernées).

RUBAN – GAMME QUANTUM2, SECURION

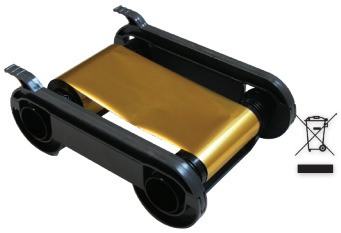
- Type de référence produit (liste non exhaustive) : R3011, R2131, R2011, R3012, R4002, R4221, etc.
- Imprimantes compatibles : Quantum2, KM500B & KM2000B, Securion.

COMPOSANT	MATIÈRE
RUBAN	PET encré + étiquette
MANDRINS	POM
EMBALLAGE PLASTIQUE	Polyoléfine
BOITE CARTON	Carton

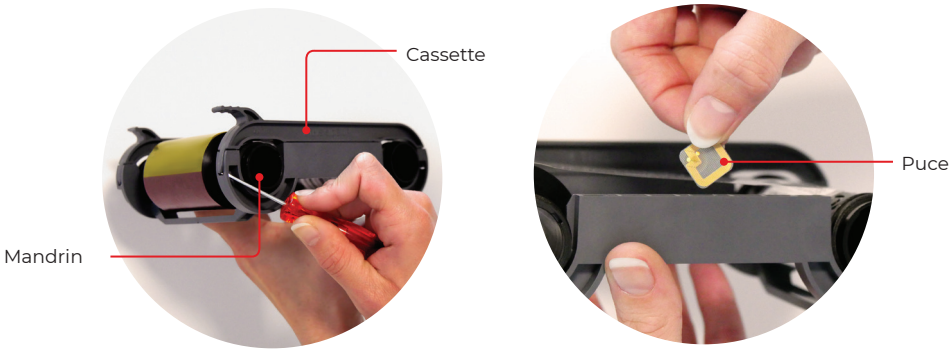
DATASHEET

RUBAN CASSETTE – GAMME ZENIUS/PRIMACY

- Type de référence produit (liste non exhaustive) : R5F008xxx, R5H004NAA, RCT023NAA, RCT015NAA, R2F010NAA, etc.
- Imprimantes compatibles : Primacy, Zenius, Edikio Flex & Duplex, Elyspo, Kiosk KC (KC Essential, KC Prime, KC Max, KC200, KC200B), Altess & Altess Elite, Issengo, Privelio & Privelio XT



COMPOSANT	MATIÈRE
RUBAN	PET encré + étiquette
MANDRINS	PET recyclé Afin de limiter l'empreinte écologique, les mandrins passent progressivement en matière PET 100% recyclée à partir du 1er janvier 2018. Les mandrins des rubans nouvelle génération sont marqués du sigle >PET<. Les mandrins des rubans ancienne génération sont en POM.
CASSETTE	PS regénéré + étiquette
PUCE RFID	Doit être recyclé dans la filière DEEE (Directive européenne 2012/19 relative aux DEEE)
EMBALLAGE	APET recyclé (Au moins 50% du plastique recyclé) + étiquette



Comment démonter un cassette Zenius/Primacy et retirer la puce

RUBAN SANS CASSETTE – GAMME PRIMACY EASY4PRO

- Type de référence produit (liste non exhaustive) : N5F008xxx, NCT023NAA, etc.
- Imprimantes compatibles : Primacy

COMPOSANT	MATIÈRE
RUBAN	PET encré + étiquette
MANDRINS	PET recyclé Afin de limiter l'empreinte écologique, les mandrins passent progressivement en matière PET 100% recyclée à partir du 1er janvier 2018. Les mandrins des rubans nouvelle génération sont marqués du sigle >PET<. Les mandrins des rubans ancienne génération sont en POM.
CLE D'ACTIVATION + PUCE RFID	PET recyclé. Doit être recyclé dans la filière DEEE (Directive européenne 2012/19 relative aux DEEE).
EMBALLAGE	PE transparent.

DATASHEET

RUBAN – GAMME AVANSIA

- Type de référence produit (liste non exhaustive) : RT4F010xxx, RTCL009NAA, etc.
- Imprimantes compatibles : Avansia

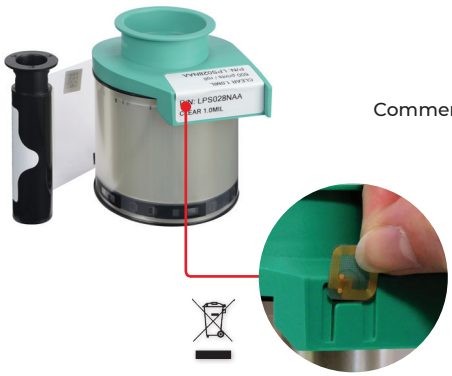
COMPOSANT	MATIÈRE
RUBAN	PET encré + étiquette
MANDRINS	POM
CLE D'ACTIVATION + PUCE RFID	ABS. Doit être recyclé dans la filière DEEE (Directive européenne 2012/19 relative aux DEEE).
ROULEAU DE NETTOYAGE	Carton + surface adhésive
EMBALLAGE	APET recyclé transparent
NOTICE	Carton

Clé d'activation

RUBAN – GAMME LAMINATION

- Type de référence produit (liste non exhaustive) : LPS028NAA, LPA047NAA, LVA036NAA, LVR037NAA, etc.
- Imprimantes compatibles : Primacy Lamination, Avansia Lamination

COMPOSANT	MATIÈRE
RUBAN	PET encré + étiquette
MANDRINS	POM + PS
SUPPORT PUCE	PS
PUCE RFID	Doit être recyclé dans la filière DEEE (Directive européenne 2012/19 relative aux DEEE).
EMBALLAGE	APET (30% du plastique recyclé) + étiquette

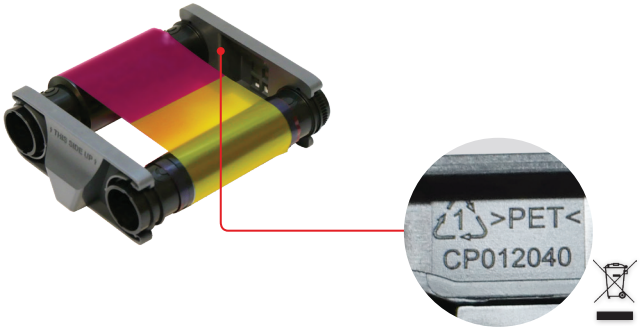


Comment retirer la puce de son support

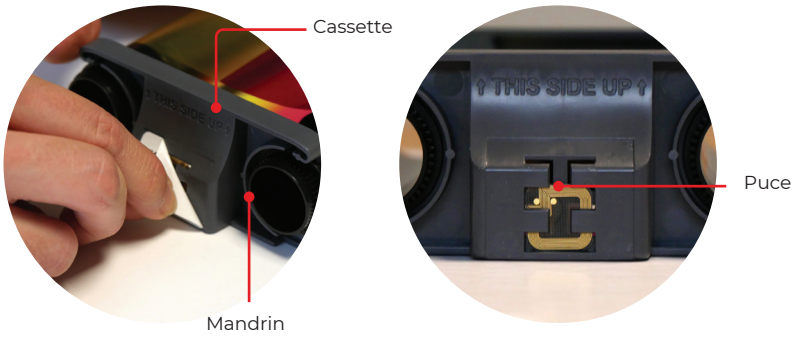
DATASHEET

RUBAN CASSETTE – GAMME BADGY

- Type de référence produit (liste non exhaustive) : CBGR0100C, CBGR0500K, RCT052NAA, etc.
- Imprimantes compatibles : Badgy 100 & 200, Apteo, Edikio Access



COMPOSANT	MATIÈRE
RUBAN	PET encré + étiquette
MANDRINS	PET recyclé Afin de limiter l'empreinte écologique, les mandrins passent progressivement en matière PET 100% recyclée à partir du 1er janvier 2018. Les mandrins des rubans nouvelle génération sont marqués du sigle >PET<. Les mandrins des rubans ancienne génération sont en POM.
CASSETTE	PS regénéré + étiquette
PUCE RFID	Doit être recyclé dans la filière DEEE (Directive européenne 2012/19 relative aux DEEE)
EMBALLAGE	APET (30% du plastique recyclé) + étiquette
NOTICE	Carton

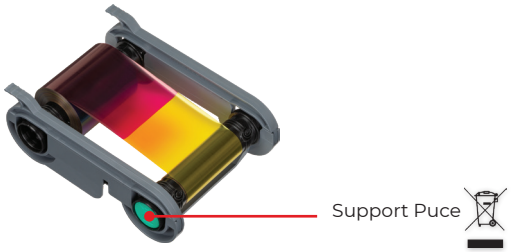


Comment démonter un cassette Badgy et retirer la puce

DATASHEET

RUBAN – GAMME PRIMACY2

- Rubans cassette > Type de référence produit (liste non exhaustive) : R5F208xxxx, R5H204xxxx, RCT223NAAA, RVA222NAAA, etc.
- Rubans Easy4pro > Type de référence produit (liste non exhaustive) : N5F208xxxx, N5H204xxxx, NCT223NAAA, etc.
- Imprimantes compatibles : Primacy2

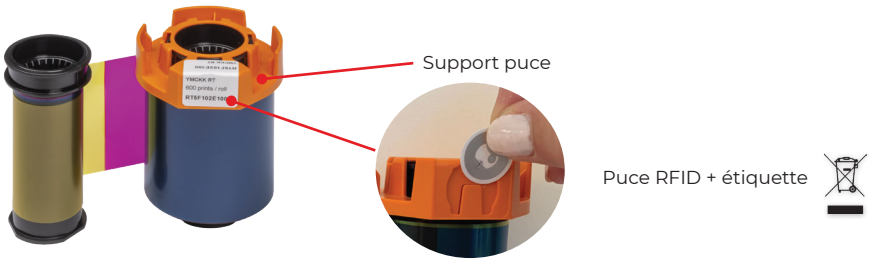


COMPOSANT	MATIÈRE
RUBAN	PET encré + étiquette
MANDRINS	PET recyclé
CASSETTE	PS regénéré + étiquette
SUPPORT PUCE + PUCE RFID	Doit être recyclé dans la filière DEEE (Directive européenne 2012/19 relative aux DEEE).
EMBALLAGE BLISTER	APET (Au moins 50% du plastique recyclé) + étiquette
EMBALLAGE SACHET	PEBD (50% du plastique recyclé)

RUBAN – GAMME AGILIA

- Type de référence produit (liste non exhaustive) : RTCL100NAAA, RT4F101xxxx, RT5F102xx...
- Imprimantes compatibles : Agilia

COMPOSANT	MATIÈRE
RUBAN	PET encré + étiquette
MANDRINS	ABS
SUPPORT PUCE	PC + ABS
PUCE RFID	Doit être recyclé dans la filière DEEE (Directive européenne 2012/19 relative aux DEEE).
EMBALLAGE BLISTER	APET (30% du plastique recyclé) + Etiquette



Comment retirer la puce de son support

Evolis - 14 avenue de la Fontaine - Z.I. Angers-Beaucouzé 49070 Beaucouzé - France
T +33 (0) 241 367 606 - F +33 (0) 241 367 612 - info@evolis.com
www.evolis.com

©2024 Evolis. Tous droits réservés. Données non contractuelles. Les informations, spécifications et photos produits sont sujettes à modifications sans préavis. Tous les noms et marques cités appartiennent à leurs propriétaires respectifs. 01/2024. KB-EHT1-1039-FRE-A4-B1.