

SYNTHESE DES CLASSES DE BARRES PHOSPHORESCENTES

TIMBRES D'USAGE COURANT

Pho E (génération du séchage artificiel U.V.) et Pho F

Marianne du Bicentenaire (derniers tirages) à nos jours

(fin des années 90 à nos jours)

Date MàJ : 023/02/2022

TIMBRES D'USAGE COURANT IMPRIMES EN FEUILLES, EN ROULETTES ET EN CARNETS																
Marianne	Marianne du Bicentenaire / Marianne du 14 juillet / Marianne des Français / Marianne et l'Europe / Marianne et la Jeunesse / Marianne l'Engagée															
Mode d'impression	Taille-douce															Offset
Mode d'impression des barres phospho	Typographie															Offset
Presses	Règle générale											Exceptions				OFF
	TD6-4 à TD6-6	RGR-1 / RGR-2	TD6-4	RGR-2	TD6-4 à TD6-6 TD201 / TD202 TD207 / TD215	TD205	TD207	TD6-7/TD207	TD201	TD202	TD6-5/TD205	TD207				
Supports	Gommé		Autoadhésif			Gommé			Autoadhésif			Gommé		Autoadhésif	Autoadhésif	
Encre	Encre grasse															
Séchage	Artificiel (U.V.)															Naturel
Cylindre	Cylindre non aimanté					Cylindre aimanté						Cylindre non aimanté		Cylindre aimanté		-
Cliché	Métallique (2)	Métallique recouvert d'une matière caoutchouc				Plaque métallique recouverte d'une matière plastique polymère (3)						Métallique (2)	Plaque métallique recouverte d'une matière plastique polymère (3)		Cliché (ou plaque) Offset (avec un 2e passage)	
Hauteur barres (mm)	23,0	23,0	23,0	23,0	Continue	22,0	24,0	Continue	22,0	24,0	Continue	23,0	23,0	22,0	22,0	23,0
Largeur barres (mm)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Pho	E23	C23	E23	C23	Cc	E22	E24	Ec/Eci	E22	E24	Ec/Eci	E23	E23	E22	E22	F23
Présentation	Feuilles de 100 <i>(depuis derniers tirages "Marianne du Bicentenaire") (fév.-mars 1996)</i>	Feuilles de 100	Carnets STERNER <i>(TVP+1F orange "Marianne du Bicentenaire") (sept. 1996)</i>	Carnets de guichet	Carnet de guichet LV 20g <i>(juil. 2011)</i>	Roulettes <i>(depuis derniers tirages "Marianne du Bicentenaire") Feuilles de 100 (depuis premiers tirages "Marianne du 14 juillet")</i>	Feuilles de 50 Europe 20g Monde 20g <i>"Marianne et la Jeunesse" Datamatrix (sept. 2015)</i>	Roulettes <i>(depuis 2009)</i>	Roulettes Feuilles de 100 Carnets STERNER <i>(TVP+1F orange "Marianne du 14 juillet") (sept. 1998) Carnets SAGEM-DAB (avant août 2008)</i>	Feuilles de 50 Europe 20g Monde 20g <i>"Marianne et la Jeunesse" Datamatrix (sept. 2015)</i>	Feuilles de 100 Roulettes Carnets SAGEM-DAB <i>(après août 2008) Carnet de guichet (après août 2019)</i>	0,64€ et 1,98€ <i>"Marianne et l'Europe" (janv.-fév. 2005)</i>	LP20g, Europe 20g et Monde 20g <i>"Marianne et la Jeunesse" (nov.-déc. 2014)</i>	1,22€ "Marianne et l'Europe" <i>(janv.-fév. 2005)</i>	Carnets SAGEM <i>-> 15e tir. TVP "Marianne et l'Europe" (nov. 2010) -> 2e tir. LP20g "Marianne et la Jeunesse" (juin 2013)</i>	Lettre Suivie 20g <i>(janv. 2015)</i>

(2) Cylindre en laiton usiné

(3) Cylindre aimanté avec cliché métallique amovible cintré recouvert de plastique polymère de type Nyloprint

Les plaques « Nyloprint » (marque déposée de la plaque) sont achetées et peuvent être découpées au format désiré.

Une plaque d'acier mince laminée (1/10° ou 2 d'épaisseur), recouverte d'une épaisseur d'1 mm environ de polymère fixée sur toute la surface, est ensuite montée par enroulement sur le cylindre magnétique.

Un négatif est dessiné par le service clischerie, avec des noirs et des blancs pour obtenir uniquement les parties imprimantes en relief conservées en positif sur la plaque.

La plaque d'acier mince est recouverte de polymère sur toute la surface, après insolation par une forte lumière, les parties exposées sont durcies et restent sur la plaque.

Les parties non protégées par le négatifs sont enlevées.

Séchage artificiel : les lampes Infra-rouges (I.R.) ont été remplacées par des lampes Ultra-Violetes (U.V.)

Le séchage U.V. s'effectue avec une encre grasse qui contient des substances plastiques qui durcissent à la lumière U.V.