SYNTHESE DES TYPES DES BARRES PHOSPHORESCENTES

Date MàJ : 16/09/2015

	TIMBRES D'USAGE COURANT																																		
Supports	Gommé																	Autocollant											PAP précurseur de l'Isère		Entiers postaux	TUC avec personnalisation attenante			
																													Enveloppe		Enveloppe	Gommé	Autocollant	Gommé	Autocollant
Type d'impression	Typo/TD/Helio	Taille-Douce												Offset	Hélio	Taille-douce								Offset	Hélio	Offset		Offset		Offset	Taille-Douce		Offset	
Presses	Typo / TD6-1-4 / Hélio	TD6-4-5-6-7	RGR-1 / RGR-2	TD6-1-2-3-4-5-6-8	TD3-4 / TD6	TD6-4-5-6 RGR-1 / RGR-2	TD201 *(exception)*	TD202 *(exception)*	TD201-2-7 TD215	TD207	TD205	TD6-5/TD205 *(exception)*	OFF	HEL	RGR-2	TD207		TD207 (exception)	TD205 (exception)	OFF	Hélio	OFF		OFF		TD6		OFF	
Typed impression des barres phospho	Typographie												Offset	Hélio	Typographie									Offset	Hélio	Typographie	Offset	Offset	Typographie		Offset	
Cylindre	Cylindre non aimanté								Cylindre aimanté				-	-	Cylindre non aimanté	Cylindre aimanté								-	-	Cylindre	-	-	Cylindre aimanté		-	
Cliché	Métallique (1)	Métallique recouvert d'une matière plastique	Métallique recouvert d'une matière caoutchouc	Métallique (2)					Plaque métallique recouverte d'une matière plastique polymère (3)				Cliché (ou plaque) Offset (avec un 2e passage)	Cliché Hélio	Métallique recouvert d'une matière caoutchouc	Métallique (2)	Plaque métallique recouverte d'une matière plastique polymère (3)							Cliché (ou plaque) Offset (avec un 2e passage)	Cliché Hélio	??	Cliché (ou plaque) Offset (avec un 2e passage)	Clichés (ou plaque) Offset (avec un 2e passage)	Plaque métallique recouverte d'une matière plastique polymère (3)		Cliché (ou plaque) Offset (avec un 2e passage)	
Encre	Encre Grasse	Encre diluée à l'alcool	Encre Grasse											Encre phospho à l'eau	Encre Grasse										Encre phospho à l'eau	Encre grasse	Encre grasse	Encre grasse	Encre grasse		Encre grasse	
Séchage	Naturel	Artificiel (I.R.)	Artificiel (U.V.)	Artificiel (I.R.)		Artificiel (U.V.)			Artificiel (U.V.)				Naturel	Air	Artificiel (U.V.)	Artificiel (U.V.)	Artificiel (U.V.)							Naturel	Air	Artificiel	Naturel	Naturel	Artificiel (U.V.)		Naturel	
Présentation	Feuilles de 100	Roulette Carnets Feuilles de 100	Feuilles de 100	Feuilles de 100	Feuilles de 100 Cartes postales	Feuilles de 100 *(depuis derniers images "Marianne du Bicentenaire")*	0,64€ et 1,98€ "Marianne et l'Europe" *(janv.-fév. 2003)*	LP20g, Europe 20g et Monde 20g "Marianne et la Jeunesse" *(nov.-déc. 2014)*	Roulettes *(depuis derniers images "Marianne du Bicentenaire")* Feuilles de 100 *(depuis images "Marianne 14 Juil.")* Bloc-feuillet/carnet "Visages de la Ve République" *(nov. 2013)*	Roulettes *(depuis 2008)*	Europe 20g Monde 20g "Marianne et la Jeunesse" *(Datamatrix)* *(sept. 2010)*	"Lutte antivirale" *(juil. 2004)* "Solidarité Asie" *(janv. 2005)* "Solidarité Haïti" *(janv.2010)* 1,22€ "Marianne et l'Europe" *(janv.-fév. 2005)*	Feuille Offset "40 ans ITVF" *(juin 2010)* Bloc-feuillet "Marianne et l'Europe" *(nov. 2011)*	Bloc-feuillet "Marianne et l'Europe" *(nov. 2009)* Feuilles Hélio et Typo "40 ans ITVF" *(juin 2010)*	Carnets *(gauche)*	Carnets *(gauche)* *(depuis 17e tir. TVP "Marianne du Bicentenaire")*	Carnet LV 20g *(gauche)* *(juil. 2011)* Carnet Europe 20g Datamatrix *(gauche)* *(sept. 2015)*	Roulettes Feuilles de 100 Carnet *(STERNER)* *(7e-9e tir.)* Carnets *(avant août 2008)* *(SAGEM-DAB)*	Feuilles de 100 Roulettes Carnets *(après août 2008)* *(SAGEM-DAB)*	Europe 20g Monde 20g *(Datamatrix)* *(sept. 2015)*	Carnets *(SAGEM)* *15e tir. TVP "Marianne et l'Europe"* *(nov. 2010)* *2e tir. LP20g "Marianne de la Jeunesse"* *(juin 2013)*	"Solidarité Haïti" *(janv. 2010)*	Lettre Suivie 20g *(janv. 2013)*	Carnet "Visages de la Ve République" *(nov. 2008)*	LettrePoste *(déc. 1996)*	Enveloppe pré-aff. Carte Poste *(déc. 1996)*	Prêt-à-Poster Cartes postales *(depuis la Marianne du Bicentenaire)*	Bloc-feuillet (15 timbres) *(depuis juin 2003)*	Roulettes Feuille (30 ou 50 timbres) *(depuis 2004)* Bloc (10 ou 30 timbres) *(depuis 2005)*	Les valeurs de Marianne *(2004-2006-2007-2008)*	Les valeurs de Marianne *(2007)*
Type philatélique	A	B	C	D	D-couché	E23	E23	E23	E22	Ec	E24	E22	F22	H22	C	E23	Ec	E22	Ec	E24	E22	E22	F23	H22	Typo18	F18	F22	E22	E22	F23	F23
Hauteur barres ancienne codification	Barres de 23 mm														23 mm																

(1) Cylindre recouvert de bronze tourné pour les bandes en relief et fraisés pour couper les bandes
(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 (1/10ᵉ ou 2 d'épaisseur), recouverte d'une épaisseur d'1 mm environ de polymère fixée sur toute la surface, est ensuite monté par enroulement sur le cylindre magnétique.
Un négatif est dessiné par le service clicherie, 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-Violets (U.V.)

Le séchage I.R. est utilisé pour une encre grasse.
Le séchage U.V. s'effectue avec une encre grasse qui contient des substances plastiques qui durcissent à la lumière UV.

Les clichés peuvent être démontés et utilisés sur plusieurs presses voire être montés à l'envers!