

# NOUVELLE CODIFICATION DES BANDES PHOSPHORESCENTES

*Jean-Jacques RABINEAU  
Olivier GERVAIS  
de l'Académie de philatélie*

En 1996 et 1997, deux évolutions majeures sont mises en place sur les presses taille-douce avec :

- la généralisation du séchage ultraviolet des encres,
- l'installation d'un bloc typographique constitué d'un cylindre aimanté recouvert d'une plaque métallique recouverte d'une matière plastique (Nyloprint®), à partir d'avril 1997.




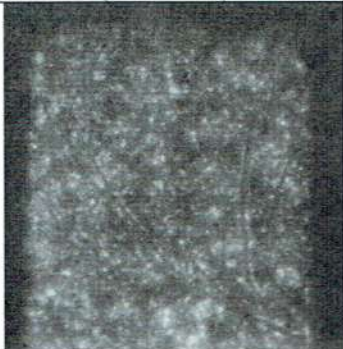
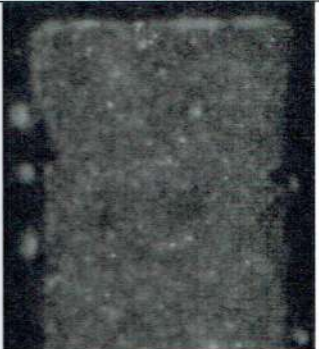
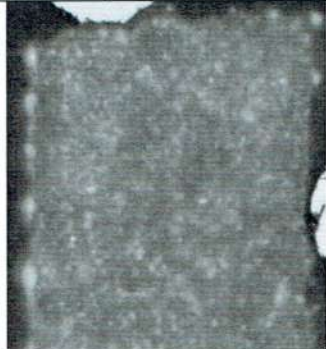
À partir du 20 février 1996, premier tirage du 3,80 F bleu « Marianne du Bicentenaire » imprimé sur la presse TD6-6, la codification des bandes phosphorescentes surimprimées en typographie Pho A, Pho B, Pho C, Pho D, Pho Dc, et Pho T des timbres-poste imprimés en taille-douce est abandonnée au profit d'une nouvelle codification.

Cette nouvelle codification crée trois nouvelles classes en fonction du cliché utilisé (**Tab. 1**) :

- **Pho C** pour les émissions imprimées sur les rotatives grand rendement n° 1 et n° 2 avec un cylindre métallique recouvert d'une *matière en caoutchouc*,
- **Pho N** pour les émissions réalisées sur une presse rotative taille-douce six couleurs ou la presse rotative TD215 avec un cylindre aimanté recouvert d'une plaque métallique recouverte d'une *matière plastique* (Nyloprint®),
- **Pho M** pour les émissions réalisées sur une presse rotative taille-douce six couleurs avec un *cylindre métallique*.

Ces trois nouvelles classes se substituent à la classe **Pho E**, déclinée en **Pho E22** et **Pho E23**, décrite par Jean-Jacques RABINEAU en 2013 qui était basée sur le mode de séchage (Ultraviolet).

Le **Pho T**, surimprimé avec une presse typographique manuelle feuilles à feuilles, garde la même codification.

Nouvelle classe	Pho C	Pho N	Pho M
Ancienne classe		Pho E	
Impression	Typographie	Typographie	Typographie
Cylindre	Non aimanté	Aimanté	Non aimanté
Cliché	Métallique recouvert d'une matière caoutchouc	Plaque métallique recouverte d'une matière plastique (Nyloprint®)	Métallique
			
Encre	Visqueuse et épaisse	Visqueuse et épaisse	Visqueuse et épaisse
Séchage	Artificiel (Ultraviolet)	Artificiel (Ultraviolet)	Artificiel (Ultraviolet)
Aspect sous lampe U.V.			




**bleau 1 - Classes de bandes phosphorescentes surimprimées en typographie**

© Musée de La Poste - La Poste, 2025 - © Olivier Gervais et photos Bernard Fréchet

Les bandes phosphorescentes surimprimées en typographie sur les timbres imprimés en taille-douce font toutes 1,5 mm en largeur.

À cette nouvelle codification est ajoutée la hauteur des bandes qui est différente en fonction :




- des tirages des timbres d'usage courant (**Tab. 2**),
- des émissions de timbres-poste du programme philatélique (**Tab. 3**).

Nouvelle codification	Pho C23	Pho N22		Pho M23
Taille de bandes phosphorescentes	23 x 1,5 mm	22 x 1,5 mm	22 x 1,5 mm	23 x 1,5 mm
Presses taille-douce	RGR-1 RGR-2	TD215	TD6-1, TD6-2, TD6-4, TD6-5, TD6-6 et TD6-7	
Correspondance avec la codification 2013 de Jean-Jacques Rabineau	Pho E23	Pho E22	Pho E22	Pho E23
Aspect				

**Tableau 2 - Classes de bandes phosphorescentes surimprimées en typographie des timbres d'usage courant**

Avec l'apparition des bandes phosphorescentes continues sur les presses RGR-2 et TD6 apparaissent respectivement les codifications **Pho Cc** et **Pho Nc/Nci**.

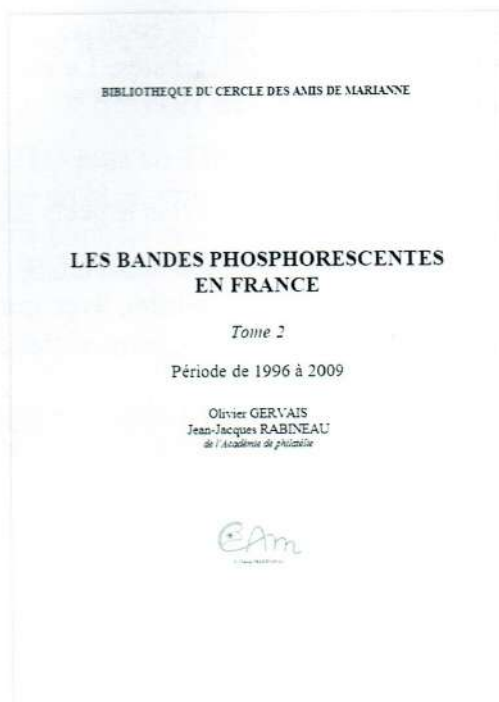


Nouvelle codification	Pho C23	Pho N	Pho M23	Pho N22
Taille de bandes phosphorescentes	23 x 1,5 mm	Variable (a)	23 x 1,5 mm	22 x 1,5 mm
Presses taille-douce	RGR-2	TD6-1 / TD6-2 TD6-5 / TD215	TD6-5	
Correspondance avec la codification 2013 de Jean-Jacques Rabineau	Pho E23	-	Pho E23	Pho E22
Aspect		-		

**Tableau 3 - Classes de bandes phosphorescentes surimprimées en typographie  
des timbres-poste du programme philatélique**  
*La hauteur varie en fonction de la taille du timbre.*

L'ouvrage « Les bandes phosphorescentes - Période 1996-2009 » (tome 2), édité par le Cercle des Amis de Marianne et mis en vente en mars 2026, traite cette nouvelle codification au travers des tirages des différentes émissions.

## Sommaire



Chapitre 1	Bandes phosphorescentes sur les timbres d'usage courant
Chapitre 2	Bandes phosphorescentes sur les timbres-poste du programme philatélique
Chapitre 3	Bandes phosphorescentes sur les timbres-poste préoblitérés d'avance
Chapitre 4	Bandes phosphorescentes sur les timbres de service
Chapitre 5	Bandes phosphorescentes sur les timbres-poste avec une personnalisation attenante
Chapitre 6	Bandes phosphorescentes sur les vignettes d'affranchissement-machine
Chapitre 7	Bandes phosphorescentes sur les timbres d'usage courant de Saint-Pierre et Miquelon
Chapitre 8	Bandes phosphorescentes sur les timbres d'usage courant de Mayotte
Chapitre 9	Bandes phosphorescentes sur le 0,53 € « Hommage aux mineurs - Courrières - 1906-2006 »
Chapitre 10	Bandes phosphorescentes sur les entiers postaux
Chapitre 11	Bandes phosphorescentes sur les Prêt-à-Poster Réponse
Chapitre 12	Bandes phosphorescentes sur les Prêt-à-Poster hors commerce
Chapitre 13	Machines traitant les bandes phosphorescentes