

« Les bandes phosphorescentes en France – La difficile mise au point des réceptions en bobines gommées sans fin »

Olivier GERVAIS

CONFÉRENCE DU 4 JUIN 2022

Les surimpressions des bandes phosphorescentes Pho A avec un séchage naturel ont été réalisées simultanément sur les timbres gommés réceptionnés :

- en feuilles de 100 timbres ;
- en bobines sans fin destinées à la confection des carnets fermés et des bobines de roulettes.

Le premier tirage connu, avec une surimpression des bandes phosphorescentes, en bobines gommées sans fin est réalisé sur la presse taille-douce n° 3 (TD6-3) dès le 9 mars 1970 (fig. 1).



Figure 1 : 4000 feuilles imprimées (40001 à 44000) le 9 mars 1970 sur la presse TD6-3.
(Collection Vincent MAILFER)

Ce tirage sera arrêté après une heure d'impression et non commercialisé à cause du maculage phosphorescent sur la gomme lors du ré-enroulement de la bobine en fin de ligne (fig. 2).

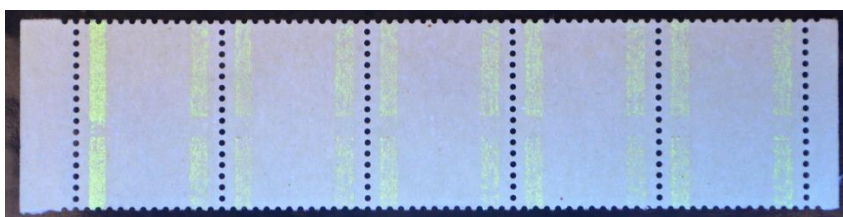
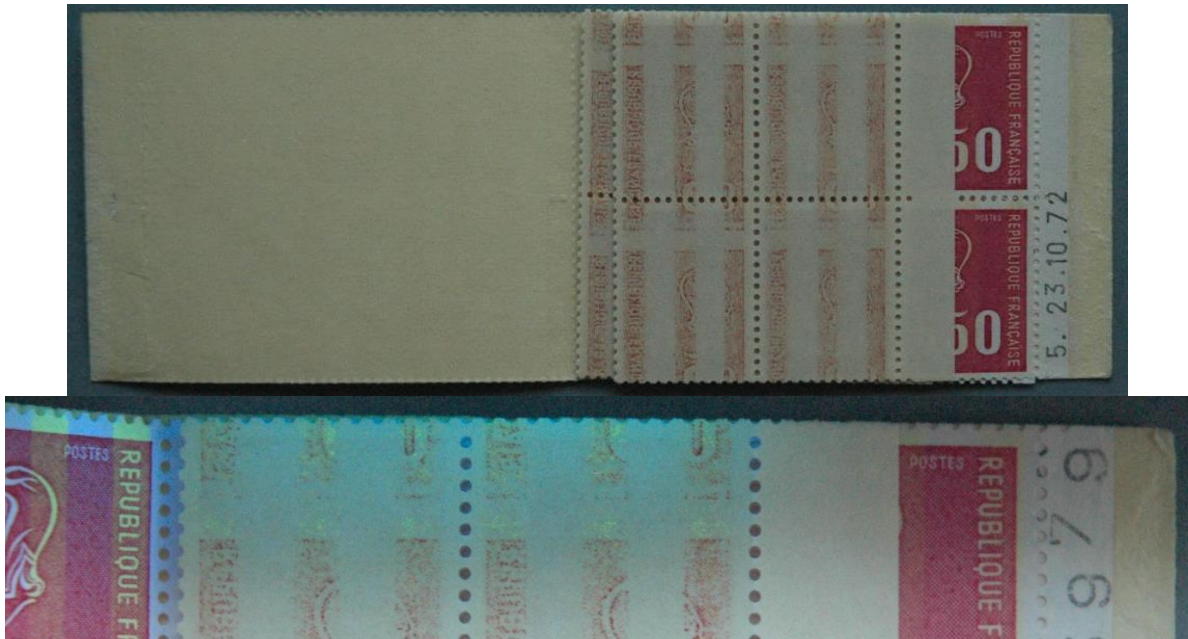


Figure 2 : marque des bandes phosphorescente Pho A sur la gomme.

Trente-deux mois plus tard le problème n'est toujours pas résolu et les carnets gommés avec des bandes phosphorescentes Pho A ne sont toujours pas mis en vente ! (fig. 3)



*Figure 3 : marques d'encre rouge et phosphorescente sur la gomme.
Tirage du 23 octobre 1972 du 0,50 F rouge « Marianne de Béquet »
réalisé sur la presse TD6-5 et non mis en vente.
(© Coll. Musée de La Poste, Paris / La Poste, 2022)*

Un troisième tirage avec des bandes phosphorescentes Pho A sera réalisé le 5 décembre 1972 sur la presse TD6-6 et commercialisé malgré des défauts observables sur la gomme (fig. 4).



Figure 4.

Un dernier tirage le 27 décembre 1972 (fig. 5) avec des bandes phosphorescentes Pho A, également mis en vente, a été réalisé et se caractérise par l'absence de marques au verso.



Figure 5 : Unique carnet imprimé le 27 décembre 1972 observé. (Collection Bernard Péroche)

Ces essais ont donné lieu à de très nombreuses destructions comme en atteste le rapport de destruction de le l'I.T.V.F. de 1972. (fig. 6)

Figure 6.
(source : Archives Nationales
- cote AN 19780259-171).

Pour remédier aux problématiques techniques liées au ré-enroulage en bobines sans fin des timbres imprimés pour la confection de carnets et de roulettes une nouvelle encre est développée pouvant sécher artificiellement avec un four infra-rouge.

L'aspect visuel étant différent des bandes phosphorescentes Pho A séchées naturellement les nouvelles bandes phosphorescentes séchées avec un four infra-rouge sont codifiées Pho B. Le premier carnet imprimé et mis en vente a été imprimé sur la presse TD6-5 le 2 janvier 1973. (fig. 7)

Au cours de l'année 1972, il a été procédé à la destruction de 44.055.921 objets rebutés des catégories ci-après :

- Feuilles de timbres-poste	19.307.517 (1)
- Carnets de 10 timbres-poste FRANCE	15.959.810 (2)
- Carnets de 20 timbres-poste FRANCE	3.693.975
- Carnets de 10 timbres-poste SENEGAL	314.690
- Carnets de 20 timbres-poste SENEGAL	39.800
- Mandats locaux OUIRES-MER	447.495
- Cartes postales (nouveau modèle 1972)	70.093
- Coupons-réponse	19.926
- Bons colis Franchise Militaire	1.624.647 (3)
	<hr/>
	41.477.943
<hr/>	
TRAVAUX SPECIAUX :	
- Epreuves de luxe	1.670.120
- Essais de couleurs	699.623
- Blocs	79.979
- Epreuves d'Etat	61.250
- Epreuves collectives	66.377
	<hr/>
	2.577.348

Les valeurs rebutées (fautes à la fabrication - retraits de caisse et retours des bureaux) ont été détruites dans les deux incinérateurs de l'Imprimerie des Timbres-Poste en présence des représentants de la Commission de Surveillance. Cinquante six séances d'incinération ont été nécessaires pour détruire ces valeurs rebutées dont le poids total peut être évalué approximativement, compte tenu du rendement des incinérateurs à 200.000 Kgs.

- (1) - dont environ 5.000.000 de feuilles concernant les timbres-poste retirés de la vente en cours d'année (retraits de caisse et retours des bureaux).
- (2) - à noter dans ce nombre les bobines de timbres-poste fabriquées pour la mise au point des carnets phosphorescents et dont les quantités ont été toutes transformées pour prise en compte par la comptabilité en carnets de 10 timbres-poste.
- (3) - Les bons colis (Franchise Militaire) ont été retirés du service le 1er juillet 1972.



Figure 7.

Le dernier carnet gommé fermé avec des bandes phosphorescentes Pho B sera imprimé le 13 décembre 1993 sur la presse TD6-7, soit 20 ans après la première mise en vente de ce type de support.

Les timbres de roulettes continueront à être imprimés avec des bandes phosphorescentes Pho B jusqu'à l'apparition des bandes phosphorescentes Pho E22 sur ce support en février 1997.