



LA PRESSE TAILLE-DOUCE SIX COULEURS N°1

Une presse reflet des évolutions technologiques Troisième partie

Olivier GERVAIS

Membre correspondant de l'Académie de philatélie

5.3. Tirages d'usage courant occasionnels de 2002 *Pho E22*

La presse TD6-1 imprime occasionnellement des timbres d'usage courant.

Les premières impressions avec des bandes phosphorescentes *Pho E22*¹⁰ sont réalisées en 2002. (fig. 20 et 21)



Figure 20 : premier tirage sur la presse TD6-1 d'un timbre d'usage courant avec une bande phosphorescente Pho E22.
(4^e tirage du 0,05 € émeraude « Marianne du 14 juillet - RF » du 29.03.02 au 04.04.02).



Figure 21 : première journée sur la presse TD6-1 d'un timbre d'usage courant avec deux bandes phosphorescentes Pho E22.

(5^e tirage du 2,00 € violet « Marianne du 14 juillet - RF » du 05.04.02 au 09.04.02).

10. Cylindre d'impression aimanté avec une plaque métallique recouverte d'une matière plastique polymère.

Ces deux tirages de 2002 sont probablement des tirages d'essai car la presse TD6-6 était disponible depuis le 29 mars. ¹¹

Deux nouveaux tirages occasionnels sont réalisés en décembre 2003. (Annexe 3)

5.4. Tirages d'usage courant occasionnels de 2005 *Pho E23*

Il faudra attendre le début janvier 2005 et les premiers tirages de la « Marianne des Français - ITVF » pour observer la réutilisation de la presse TD6-1 pour l'impression de timbres d'usage courant.

Les deux tirages occasionnels de janvier 2005 sont exceptionnellement imprimés avec des bandes phosphorescentes *Pho E23*.¹² (fig.22 et 23)



Figure 22 : premier tirage sur la presse TD6-1 imprimé avec une bande phosphorescente Pho E23. (1^{er} tirage du 0,64 € vert-olive « Marianne des Français - ITVF » du 11.01.05 au 21.01.05).



Figure 23 : premier tirage sur la presse TD6-1 imprimé avec deux bandes phosphorescentes Pho E23. (1^{er} tirage du 1,98 € brun foncé « Marianne des Français - ITVF » du 21.01.05 au 03.02.05).

5.5. Tirages d'usage courant occasionnels de 2007 *Pho E22*

La mention TD201, en remplacement de TD6-1, en marge des feuilles apparaît en 2007 (fig.24).



Figure 24 : première émission avec la mention TD201 0,54 € « Valenciennes - Nord » mis en vente le 5 février 2007. Deux bandes phosphorescentes Pho Ecom.

11. Le 5^e tirage du 0,01 € « Marianne du 14 Juillet RF » s'est terminé le 28 mars et le 4^e tirage du 0,10 € « Marianne du 14 Juillet RF » n'a débuté que le 8 avril.

12. Cylindre d'impression métallique avec un séchage U.V. de l'encre.

La presse TD6-1 reste principalement dédiée à l'impression des timbres « grand format ».

Trois tirages occasionnels de timbres d'usage courant en 2008 sont de nouveau imprimés avec des bandes phosphorescentes *Pho E22*. (**fig.25** et **Annexe 4**)



Figure 25 : premier tirage du 1,33 € fuchsia « Marianne et l'Europe » du 04.04.08 au 11.04.08 avec deux bandes phosphorescentes Pho E22.

À partir de 2010 la presse TD201 réimprime régulièrement des timbres d'usage courant avec des bandes phosphorescentes Pho E22 en alternance avec les timbres « grand format » Pho Ecom.

Conclusion

Cette presse TD6-1 est le reflet des évolutions en étant la première presse taille-douce six couleurs modifiée pour surimprimer des bandes phosphorescentes sur :

- des timbres d'usage courant en 1970 ;
- des timbres « grand format » en 2001.

La première modification effectuée sur la presse taille-douce six couleurs n°1, depuis sa mise en service en 1960, a consisté en l'installation d'un bloc typographique pour imprimer les bandes phosphorescentes.

Les évolutions technologiques sur le bloc d'impression typographique des bandes phosphorescentes, en particulier sur les cylindres d'impression et le mode de séchage de l'encre, ont engendrées des bandes phosphorescentes Pho A, D et E.

La presse TD6-1 n'imprimant pas de feuilles continues pour la confection de carnets ou de roulettes n'a pas imprimé de timbres d'usage courant avec des bandes phosphorescentes Pho B.

En 2001 la presse TD6-1 a été modifiée pour permettre les impressions des timbres « grand format » avec des bandes phosphorescentes Pho Ecom.

La fabrication et le changement rapide des plaques aimantées a permis de résoudre la problématique des coûts liés à la fabrication et au montage des outillages sur les presses. Les coûts de revient d'impression ont été réduits.

Depuis le début des années 2010, elle imprime en alternance des timbres d'usage courant vendus en feuille de 100 timbres avec des bandes phosphorescentes Pho E22, des blocs-feuillets gommés (**fig.26**) avec des bandes phosphorescentes Pho E avec des hauteurs variables et des timbres « grand format » avec des bandes phosphorescentes Pho Ecom.

L'impression des bandes phosphorescentes sur les timbres « grand format » a permis d'augmenter la productivité dans les centres de tri, à partir de 2001, par le traitement des plis avec les nouvelles machines NEC de type RO et SRO installées à partir de la fin des années 90 en remplacement des machines SECAP vieillissantes. (**fig.27** à **29**)



Figure 26 : bon à rouler du 30 août 2018 du bloc-feuillet gommé « Marianne l'Engagée » imprimé sur la presse TD201 le 12 juillet 2018. (source : © Coll. Musée de La Poste, Paris / La Poste, 2021).



Figure 27 : lettre traitée par une machine Séparatrice-Redresseuse-Oblitératrice NEC de type SRO A11¹³. (empreinte de facture TOSHIBA ou NEC observée depuis le 22 juin 2002).

13. Machine NEC reposant sur la lecture des bandes phosphorescentes et séparant les plis non urgents des plis urgents. Les deux bandes phosphorescentes permettent de diriger la lettre dans le tasseur LETTRE.

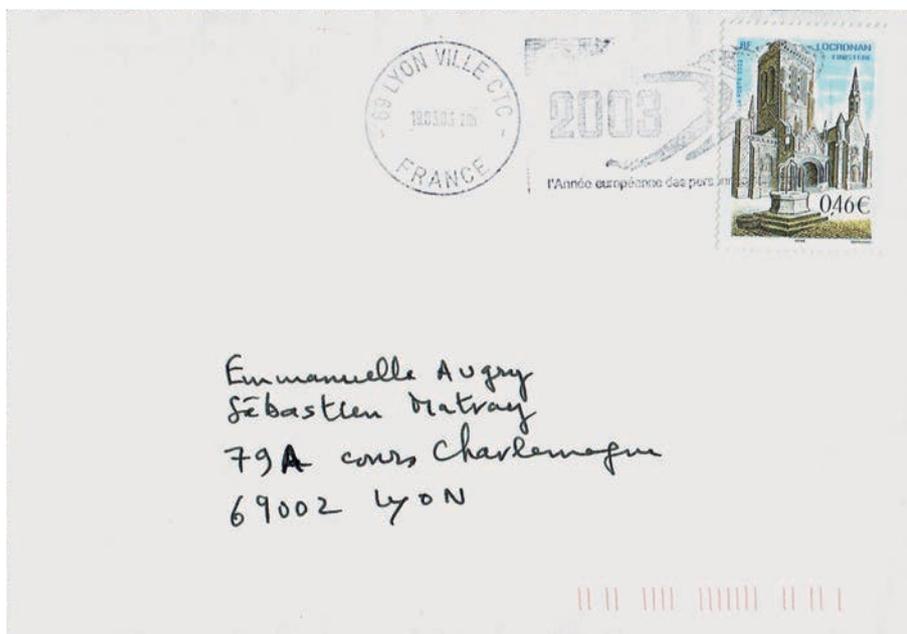


Figure 28 : lettre traitée par une machine Séparatrice-Redresseuse-Oblitératrice NEC de type SRO A11. Première préparatrice¹⁴ NEC ayant utilisée une flamme publicitaire gravée par la société RAAB. (empreinte observée du 14 au 28 mars 2003).

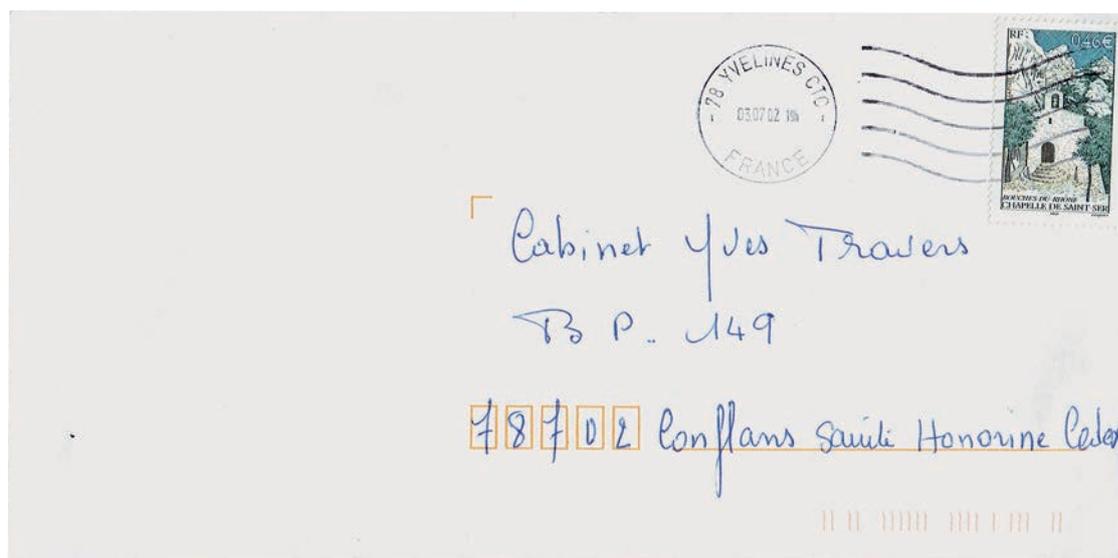


Figure 29 : lettre traitée par une machine Redresseuse-Oblitératrice NEC de type RO A3. (empreinte observée à partir du 27 février 2002).

Annexe 1 : tirages occasionnels « Liberté de Gandon » de 1984 et 1987

Timbre d'usage courant	Tirage	Date
1,70 F vert « Liberté de Gandon »	9 ^e	02.10.84 au 10.10.84
5,00 F bleu-vert « Liberté de Gandon »	22 ^e	06.08.87 au 07.08.87
0,60 F brun-rose « Liberté de Gandon »	11 ^e	22.10.87 au 03.11.87

14. Machine à ségréguer, redresser, oblitérer et (pré-)trier le courrier.

Annexe 2 : tirages occasionnels « Marianne du Bicentenaire » de 1989

Timbre d'usage courant	Tirage	Date
2,30 F rouge « Marianne du Bicentenaire » SPM	2 ^e	11.12.89
2,30 F rouge « Marianne du Bicentenaire »	3 ^e	11.12.89 au 20.12.89
2,10 F vert « Marianne du Bicentenaire »	4 ^e	21.12.89 au 22.01.90

Annexe 3 : tirages occasionnels « Marianne du 14 juillet – RF » de 2003

Timbre d'usage courant	Tirage	Date
TVP vert « Marianne du 14 juillet – RF	7 ^e	02.12.03 au 17.12.03
0,10 € violet « Marianne du 14 juillet – RF »	8 ^e	19.12.03 au 24.12.03

Annexe 4 : tirages occasionnels « Marianne et l'Europe » de 2008

Timbre d'usage courant	Tirage	Date
1,33 € fuchsia « Marianne et l'Europe »	1 ^{er}	04.04.08 au 11.04.08
1,00 € orange « Marianne et l'Europe »	1 ^{er}	12.04.08 au 18.04.08
0,85 € violet « Marianne et l'Europe »	1 ^{er}	18.04.08 au 23.04.08

Vifs remerciements à :

- Monika Nowacka et Marthe Bobik du Musée de La Poste pour leur accueil ;
- Jean-Claude Gagné, Gérard Gomez, Bernard Péroche et Jean-Jacques Rabineau pour certaines illustrations et les échanges.

Bibliographie :

- Gérard Gomez, Petite histoire de la TD6, *Timbres magazine*, décembre 2015.
- Jean-Jacques Rabineau, Les bandes phosphorescentes des Marianne - Leur nature et leur évolution, *Documents philatéliques* n°215 et 216.
- Relevés de la Société des Collectionneurs de Coins Datés et de Millésimes.
- Olivier Gervais, Impression en Taille-douce des Grands Formats (GF) - La TD6-1, une presse dédiée, *Marianne* n°74.
- Olivier Gervais, Les bandes phosphorescentes et les timbres grands formats, *Marianne* n°89.
- Olivier Gervais, site internet www.timbres-bandes-phosphorescentes.fr.
- Bernard Péroche, site internet www.050mariannedebequet.spipfactory.fr/ de.