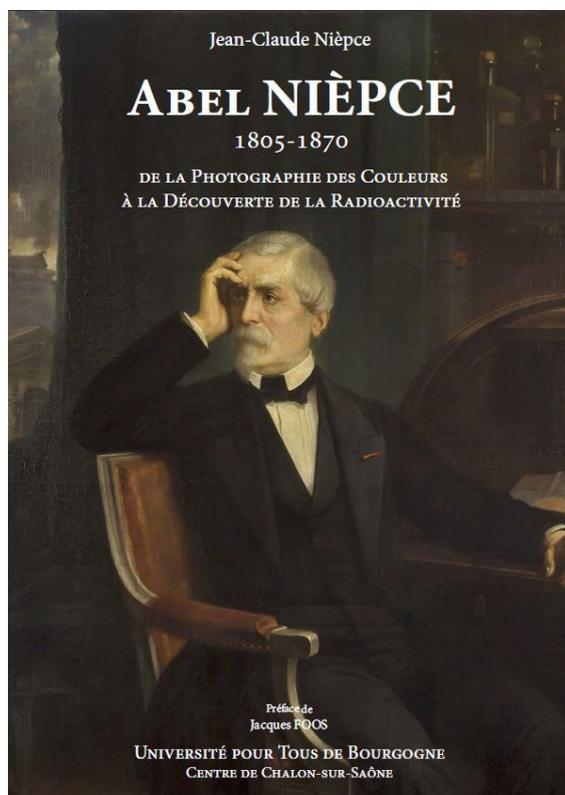




Un livre édité par :

Université pour Tous de Bourgogne – Centre de Chalon sur Saône



Un devoir de mémoire et une réhabilitation légitime sur le plan scientifique dans le domaine de la radioactivité

Abel NIÈPCE, officier de cavalerie sous Napoléon III est neveu de Nicéphore NIÈPCE, l'inventeur de la photographie. En autodidacte, il suit les traces de Nicéphore, et améliore considérablement la qualité de l'image en inventant les négatifs sur plaque de verre. Puis encouragé par Eugène Chevreul, grand chimiste des couleurs, Abel réussit à obtenir des héliochromes dont certains sont reproduits dans cet ouvrage. Mais, l'héliochromie, était condamnée dès sa conception. En effet, les images ne sont pas fixées et disparaissent progressivement à la lumière du jour. Ce phénomène s'est avéré plus tard être dû à la radioactivité naturelle de quelques éléments dont l'uranium. L'ouvrage, dans sa première moitié, retrace la vie exceptionnelle de ce personnage attachant mais si peu connu. Sa seconde partie offre une reproduction des principales publications d'Abel NIÈPCE

Jean-Claude NIEPCE, Abel Nièpce 1805-1870 De la photographie des couleurs à la découverte de la radioactivité. Université pour Tous de Bourgogne - Centre de Chalon sur Saône, 2023 - ISBN : 979-10-93577-13 -05 - Prix : 40 €

En vente à l'UTB Chalon (03 85 93 41 70) ainsi qu'en librairie



BON DE COMMANDE

A adresser à UTB Chalon, 30, rue Saint Georges 71100 Chalon-sur-Saône

Nom : _____ Prénom : _____

Adresse : _____

Code Postal : _____ Ville : _____

Je commande _____ exemplaires de *Abel Nièpce 1805-1870 De la photographie des couleurs à la découverte de la radioactivité* au prix unitaire de 40 € + 10 € de frais d'expédition soit (____ x 40 €) + 10 € = _____ € dont règlement par chèque à l'ordre de UTB Chalon. A partir de 3 exemplaires, nous consulter.

Fait à _____, le _____ Signature :

TABLE DES MATIERES

REMERCIEMENTS

PREFACE DE JACQUES FOOS, Professeur honoraire du Conservatoire National des Arts et Métiers

AVANT-PROPOS

CHAPITRE 1 : Abel NIEPCE, de sa famille et de sa descendance

CHAPITRE 2 : Abel NIEPCE et le contexte historique dans lequel il a vécu

CHAPITRE 3 : Abel NIEPCE, de sa vie de militaire

CHAPITRE 4 : Abel NIEPCE, contributions à la photographie

CHAPITRE 5 : Abel NIEPCE, de sa contribution à la découverte de la radioactivité

EN CONCLUSION

ANNEXES

ANNEXE 1 : PHOTOGRAPHIE

ANNEXE 2 : RADIOACTIVITE NATURELLE DE L'URANIUM

ANNEXE 3 : PROCEDE D'HELIOCHROMIE AU CHLORURE D'ARGENT* TABLE DES MATIERES

L'AUTEUR

Jean-Claude NIEPCE, lointain parent d'Abel NIEPCE, est professeur à l'Université de Bourgogne. Il a créé une équipe de recherche constituée de chimistes, de métallurgistes des poudres et de physiciens, spécialisée dans le domaine des nanomatériaux.