

double convocation et il apprit que le gouvernement, ayant enfin entendu parler de son génie, avait décidé de lui accorder, à l'occasion du 14 juillet... les palmes académiques. Au dernier moment, le modeste ruban destiné à ce grand homme fut attribué à un électeur plus influent.

En 1900, à l'exposition de Turin, Ducos du Hauron reçut enfin la croix de la Légion d'honneur.

Le gouvernement impérial servait à Niepce et à Daguerre une pension de 6,000 francs; le gouvernement de la République accordait à Ducos du Hauron, avant la guerre, une subvention annuelle de 1,200 francs.

Dans sa petite maison de Savigny-sur-Orge, où je le vis en 1914, l'aimable vieillard continuait à travailler. Il avait abordé les questions d'optique les plus disparates; il a inventé le cinématographe qu'il décrit dans un brevet pris en 1864! Il a imaginé ce transformisme amusant qui consiste à obtenir un portrait caricatural en interposant entre le sujet et l'objectif un diaphragme ne laissant pénétrer les rayons que par deux fentes entrecroisées. Enfin, dans la longue liste de ses brevets on en trouvera un à la date de 1903 pour la canne "Oeil-de-

Géant", "qui permet de voir au-dessus des foules".

Mais le grand titre de gloire de Ducos du Hauron, qui lui appartient sans conteste possible, c'est d'avoir imaginé la sélection automatique des couleurs par les écrans pour la reproduction photographique de tous les sujets colorés, et d'avoir provoqué dans l'art des impressions illustrées une révolution qui, aujourd'hui seulement, prend l'essor qu'il avait prévu.

Cet homme est venu trop tôt pour faire fortune. Ses déboires n'avaient point altéré sa sérénité. C'est sans la moindre nuance d'amertume qu'il me conta son histoire dans son petit jardin de Savigny.

### Démonstration du procédé de Ducos du Hauron

Étudions en détail le procédé de Ducos du Hauron dans cette photographie de Bébé Daniels qui a paru en couleur dans "Le Panorama" du mois d'août 1920. La vignette A représente la planche positive qui imprimera en jaune; B, la planche qui imprimera en rouge et C celle qui imprimera en bleu. Ces trois planches superposées donneront les couleurs à la vignette D représentant Bébé Daniels.

