|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Date | Invention | Inventeur | Principe | Image |
| 1515 | Mise au point de la chambre noire « camera obscura » | Léonard de Vinci | Boite noire permettant de projeter le sujet sur un support que le peintre n’aura « qu’à reproduire » | RÃ©sultat de recherche d'images pour "chambre noire leonard de vinci" |
| 1821 | Invention du procédé  photographique | Nicéphore Niepce | Résine d’origine minérale : l’asphalte ou bitume de Judée | RÃ©sultat de recherche d'images pour "procÃ©dÃ© photo niepce" |
| 1826 | 1ère photographie n&b | Nicéphore Niepce | Chambre noire + bitume  Temps de pose de plusieurs jours | 220px-View_from_the_Window_at_Le_Gras,_Joseph_Nicéphore_Niépce,_uncompressed_UMN_source.png |
| 1831 | Invention du Daguerréotype | Louis Daguerre | Idem mais amélioration de la chambre noire  Temps de pose 20minutes | RÃ©sultat de recherche d'images pour "daguerrÃ©otype" |
| 1884 | Invention de la pellicule  (film photographique transparent) | Georges Eastman  (Kodak) | film en rouleaux sensibles grâce au bromure d’argent : Argentique | RÃ©sultat de recherche d'images pour "nÃ©gatifs noir&blanc" |
| 1906 | Première vraie photographie en couleur | Auguste et Louis Lumière | Autochromes à base de fécule de pomme de terre. | https://edu1d.ac-toulouse.fr/blogs31/prim-de-paule-cepet/files/2018/10/photo-lumi%C3%A8re.jpg |
| 1935 | Apparition des premières  pellicules couleur | Leopold Mannes et Leopold Godowsky Jr | Trois couches sensibles. Une au rouge, au bleu et au vert. | RÃ©sultat de recherche d'images pour "nÃ©gatifs photos" |
| 1969 | Capteur CCD | Willard Boyle et George E. Smith | Transfert de charges par effet photoélectrique | RÃ©sultat de recherche d'images pour "capteur ccd" |
| 1975 | Premier appareil photo numérique | Steven Sasson | Poids 3.6Kg. Image de 100x100 pixels, temps d’enregistrement 23 sec | RÃ©sultat de recherche d'images pour "premier appareil photo numÃ©rique" |
| 1995 | Premier appareil photo numérique avec écran lcd | CASIO (QV-10) | 250 Kpixel  Ecran 1.8pouces | RÃ©sultat de recherche d'images pour "casio qv-10 1995" |
| 1999 | premier réflex numérique professionnel industriel | NIKON (D1) | 2.7Mégapixels  4.5 images/sec | RÃ©sultat de recherche d'images pour "nikon d1 1999" |