



PRAGA 2018 WORLD STAMP EXHIBITION PRAGA 2018

Specialized World Stamp Exhibition
15th - 18th August 2018
Prague, Czech Republic

Certificate of Award

LARGE VERMEIL

Henri Aronis
for the exhibit:

Everything you should know about the tooth!

[Signature]
Eliahu Weber
President of the Jury

General Partner Official Auctioneer

Championnat national de philatélie
Nationaal kampioenschap voor filatelie

Philexnam 2018

DIPLÔME
Décerné à

DIPLOMA
Toegekend aan

Aronis Henri

Pour sa participation
Voor zijn deelname

**Tout ce que l'on devait savoir sur la dent !
Ou comment la Médecine bucco-dentaire est vue au travers des dents.**

Ciney, le 26 août 2018
Le Président
De Voorzitter

[Signature]
R. Lisa B. H.

Or

Les Membres du Jury
De juryleden

[Signature]

Tout ce que l'on devrait savoir sur la dent ! - Everything you should know about the tooth !



ou Comment la Médecine bucco-dentaire est vue au travers des dents.

Cette collection, non exhaustive, permet de retrouver des timbres, des documents philatéliques et des objets qui ont, une relation avec la Médecine buccodentaire (Partie de la médecine qui est consacrée à l'étude de la bouche et de ses maladies.) : depuis la prévention jusqu'aux annonces de manifestations scientifiques, en passant par les savants, qui par leurs recherches, ont apporté leur participation dans l'avancée de la Médecine buccodentaire,

Monsieur Sans-Douleur, Dentiste et Pédicure.
Par Gabriel Gostiaux - Litho (1868)



1- LA DENT. - THE TOOTH.	2
1-1- La dent n'est pas seulement l'apanage des humains... The tooth is not only the appanage of humans ...	2
1-2- Évolution à travers le temps : de la préhistoire à nos jours. Evolution through time : from prehistory to the present.	3
1-3- La dent humaine - The human tooth .	5
2- L'HISTOIRE.- THE STORY	11
2-1- Quelques dates - Some dates	11
2-2- Sainte-Apolline -St. Apollonia	12
2-3- Pierre Fauchard, le « Père de la Dentisterie » -the "Father of Dentistry"	13
2-4- Le Dentiste à l'armée -The Dentist in the army	14
3- LA CONNAISSANCE. -THE KNOWLEDGE. 16	
3-1- La Formation - The Training	16
3-2- Les Congrès -The Congress	18
4- LE DENTISTE. - THE DENTIST	20
4-1- Le travail du Dentiste. - The work of the Dentist	20
4-2- Le matériel.- Equipment	24
4-3- Le Prothésiste de laboratoire The Laboratory Prosthetist	28
5- LA PROPHYLAXIE. - PROPHYLAXIS	30
5-1- Les campagnes de prévention Prevention campaigns	30
5-2- Les moyens - Ways	31
6- LES AVULSIONS. - THE AVULSIONS	36
7- L'ART DENTAIRE	
AU TRAVERS DE LA PEINTURE. 38	
DENTAL ART THROUGH PAINTING.	
8 - LE SYMBOLISME - THE SYMBOLISM	39
8-1- Le caducée -The caduceus.	39
8-2- L'humour dentaire -Dental humor.	40

1- LA DENT.

Les **Humains** font partie de la classe des mammifères qui se distingue par certaines caractéristiques physiques uniques, dont leur denture, qui est la partie la plus dure du squelette. De nombreux fossiles ne sont connus que par leurs dents.



Le **Mégalodon** est un requin géant connu par ses dents fossiles, datant de la période du Miocène



*Lettre Terre Adélie
1er jour
avec dédicace
Elsa Catelin (Graveur)*

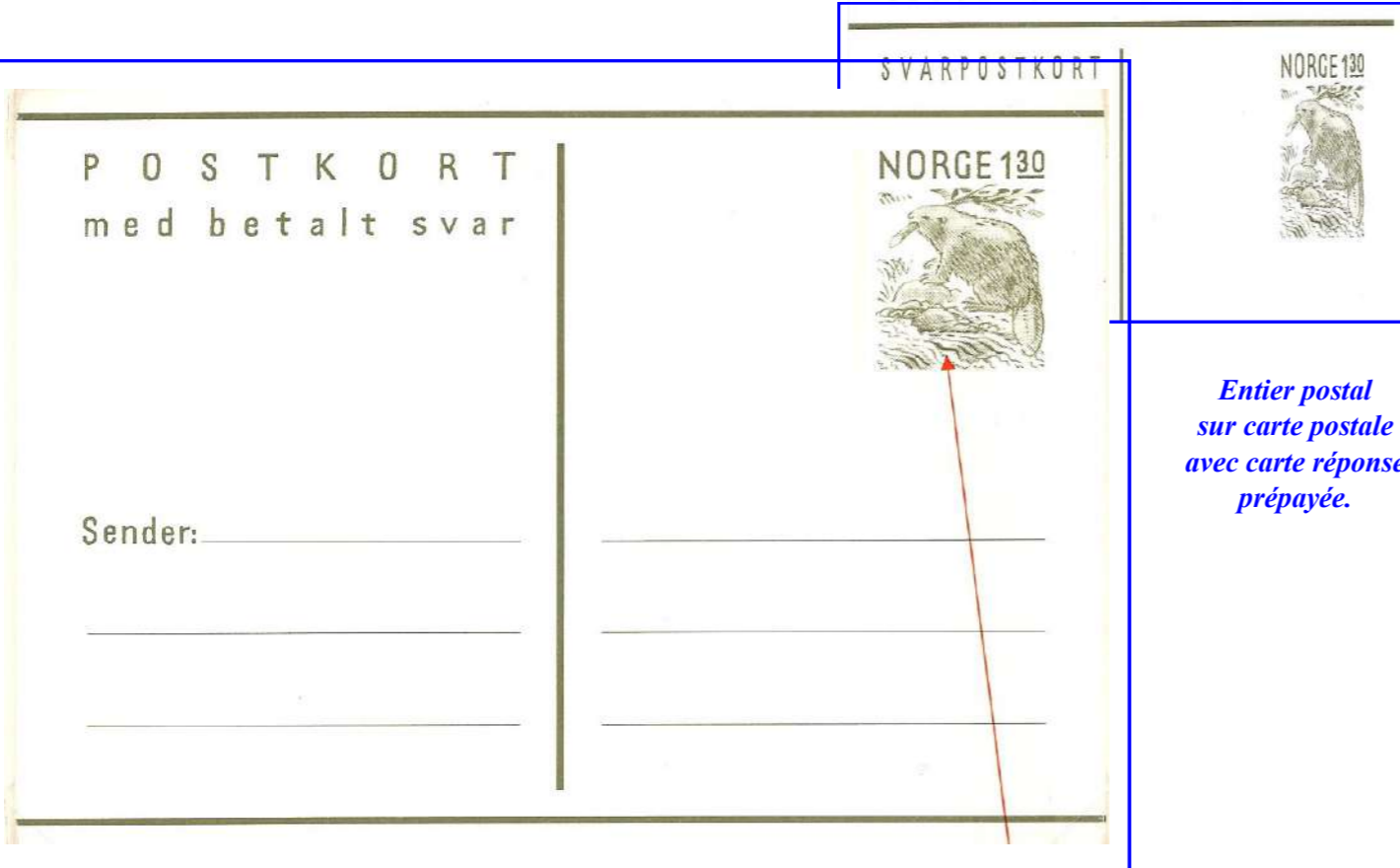
Rorqual



Dent de buffle en pendentif. (Canada)



Dents de ruminant.

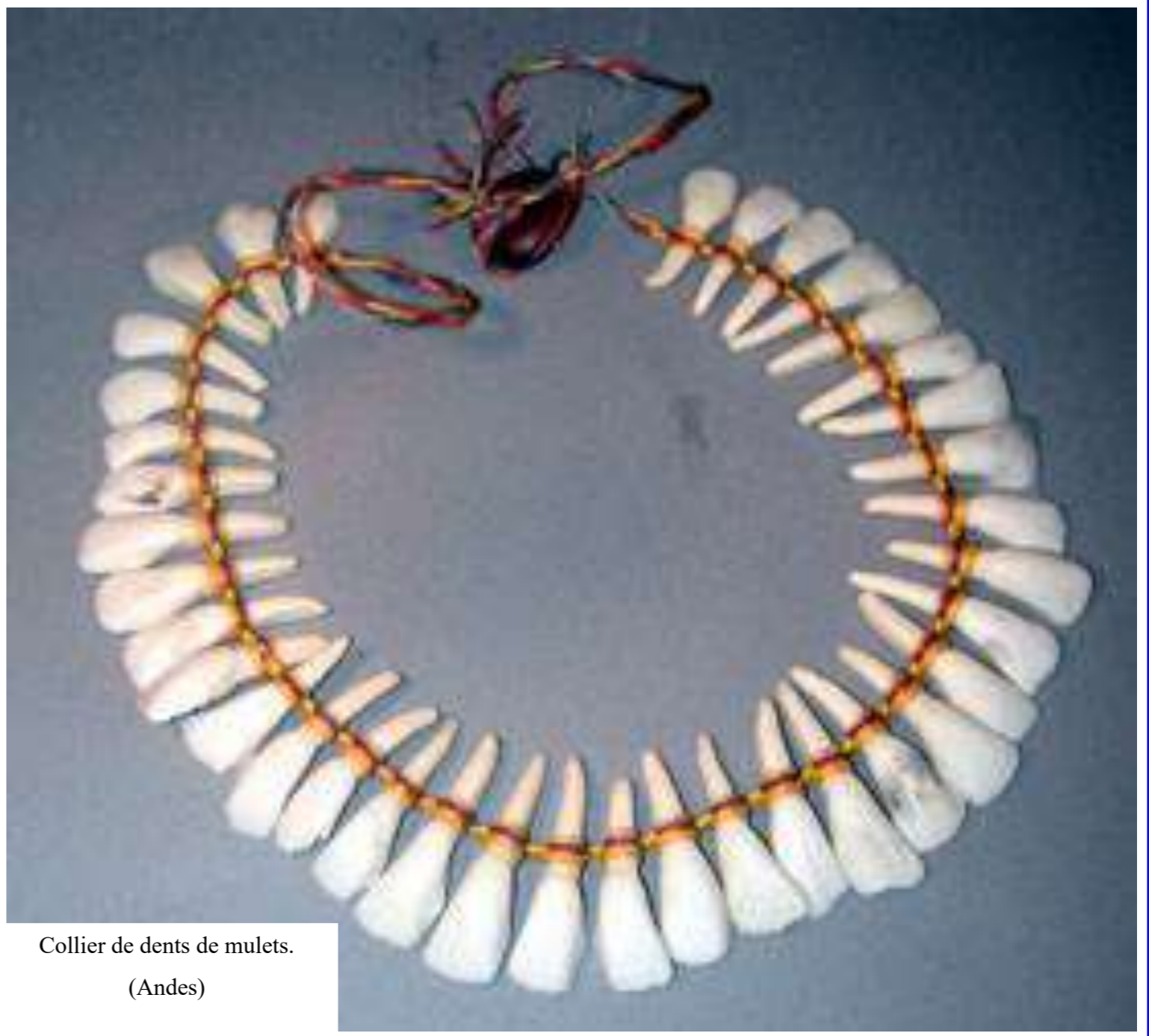


Entier postal sur carte postale avec carte réponse prépayée.

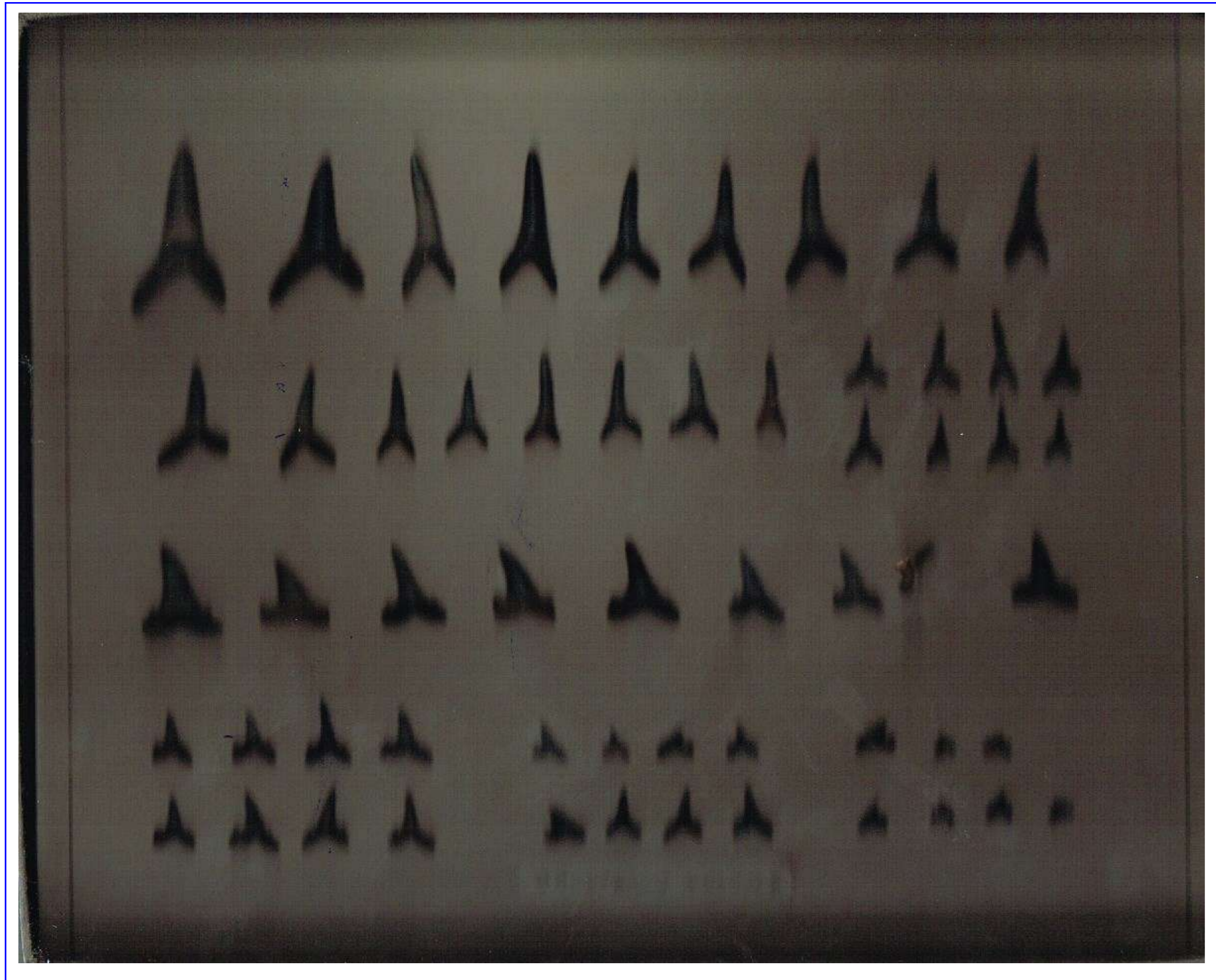
1-1- La dent n'est pas seulement l'apanage des humains



Le **Narval** (*Monodon monoceros*) surnommé la **Licorne des mers**, est un cétacé. Les mâles possèdent une unique « corne » torsadée, issue de l'incisive supérieure gauche, et qui peut mesurer jusqu'à 3 m. de long.



Collier de dents de mulets. (Andes)



ODONTASPIS MACROTA (fossile)

Les dents des requins se trouvent plantées dans les gencives, en plusieurs rangées. Elles sont continuellement remplacées durant toute la vie de l'animal.

TàD 1er Jour Croatie 1999



Australipithecus Boisei



Homo Erecticus



Homo Habillis

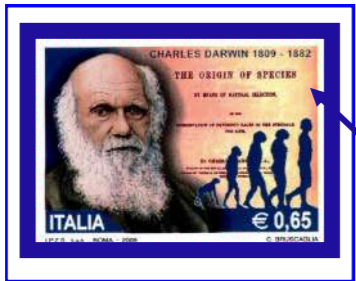


Proconsul Africanus

Les caractères et la forme des molaires permettent de définir le régime alimentaire.

1- La dent.

La théorie de Darwin concernant l'évolution des espèces, parue en 1871, dans son ouvrage " **The origin of species** ", explique l'origine et la diversité de la lignée humaine en descendance directe des primates.



Charles Robert Darwin (1809-1882) est l'auteur du livre dont le contenu fut longtemps contesté, mais qui est maintenant reconnu et commémoré dans le monde entier.

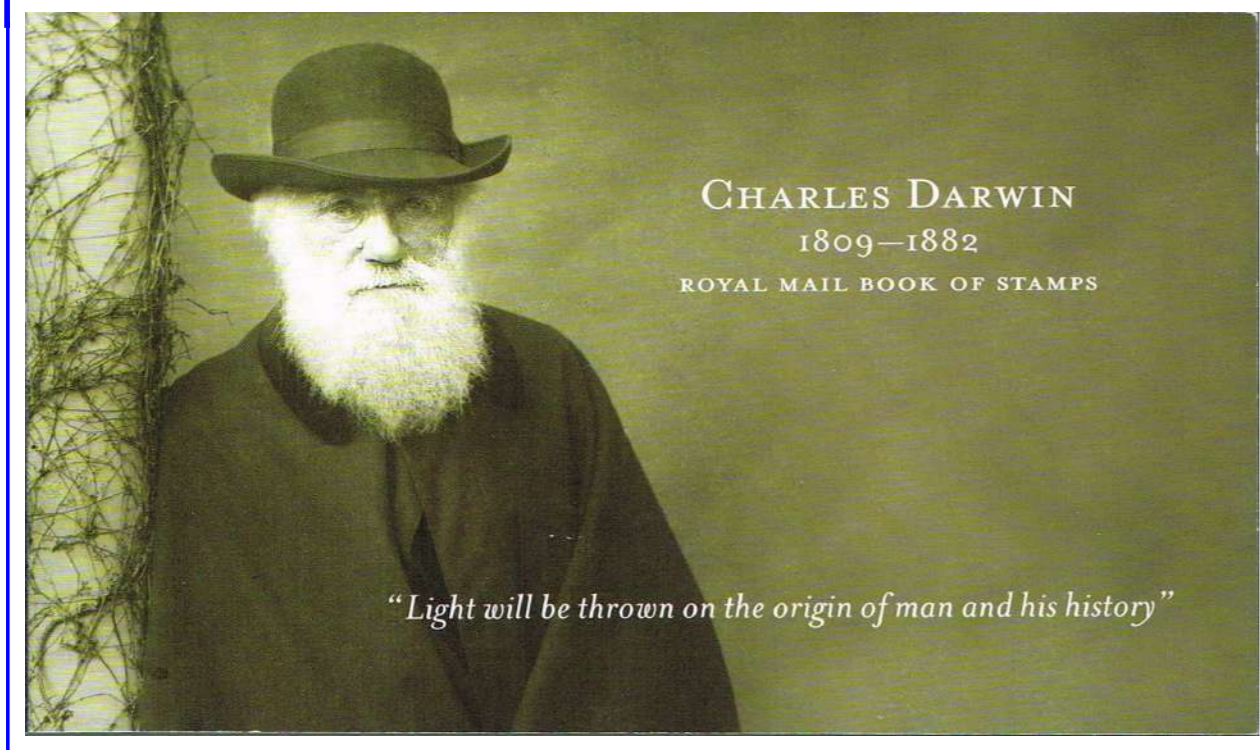
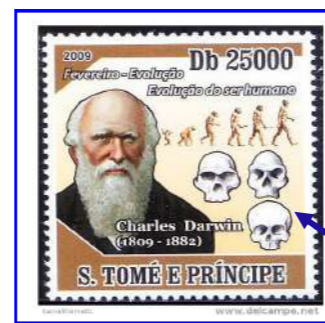
Chaque classe possède des morphologies spécifiques. Les os du crâne et des dents des 3 hominidés : Primate - Homo Habilis - Homo Sapiens sont représentés.



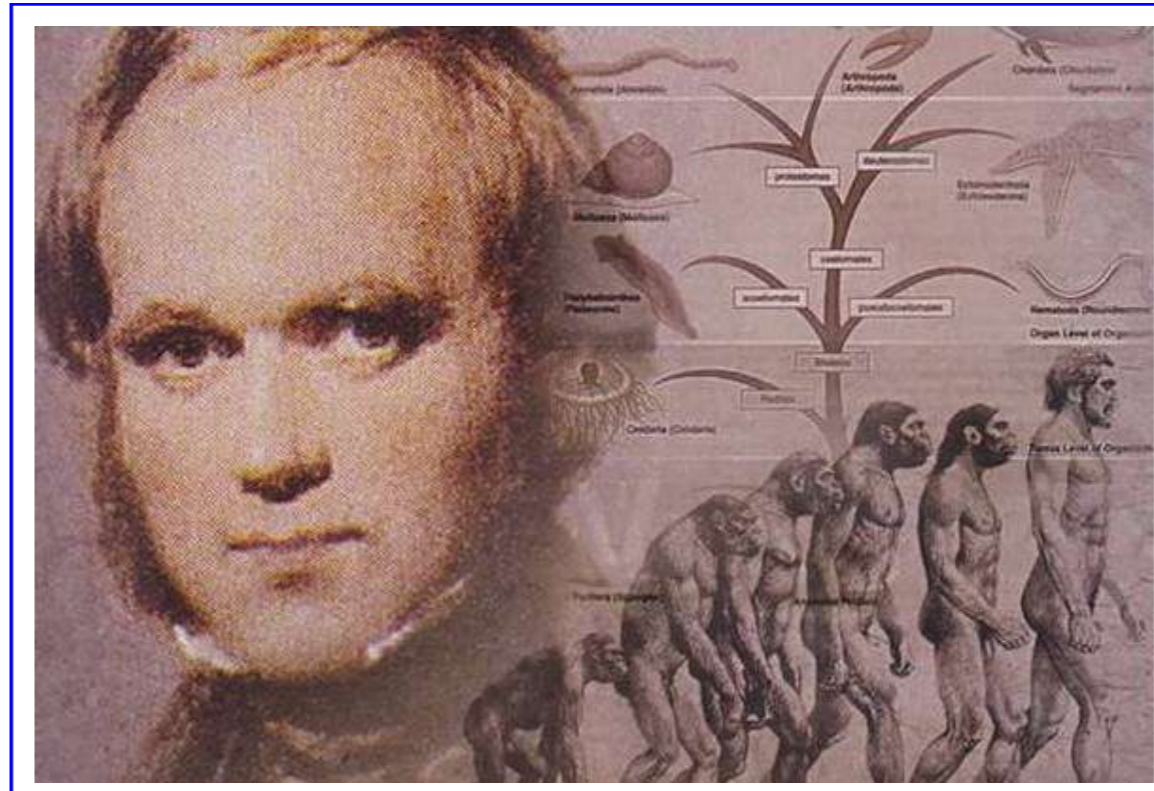
Cachet temporaire commémorant le 150^{ème} anniversaire de la théorie de Darwin. Argentine (2009)



Carnet. Grande-Bretagne (2009)



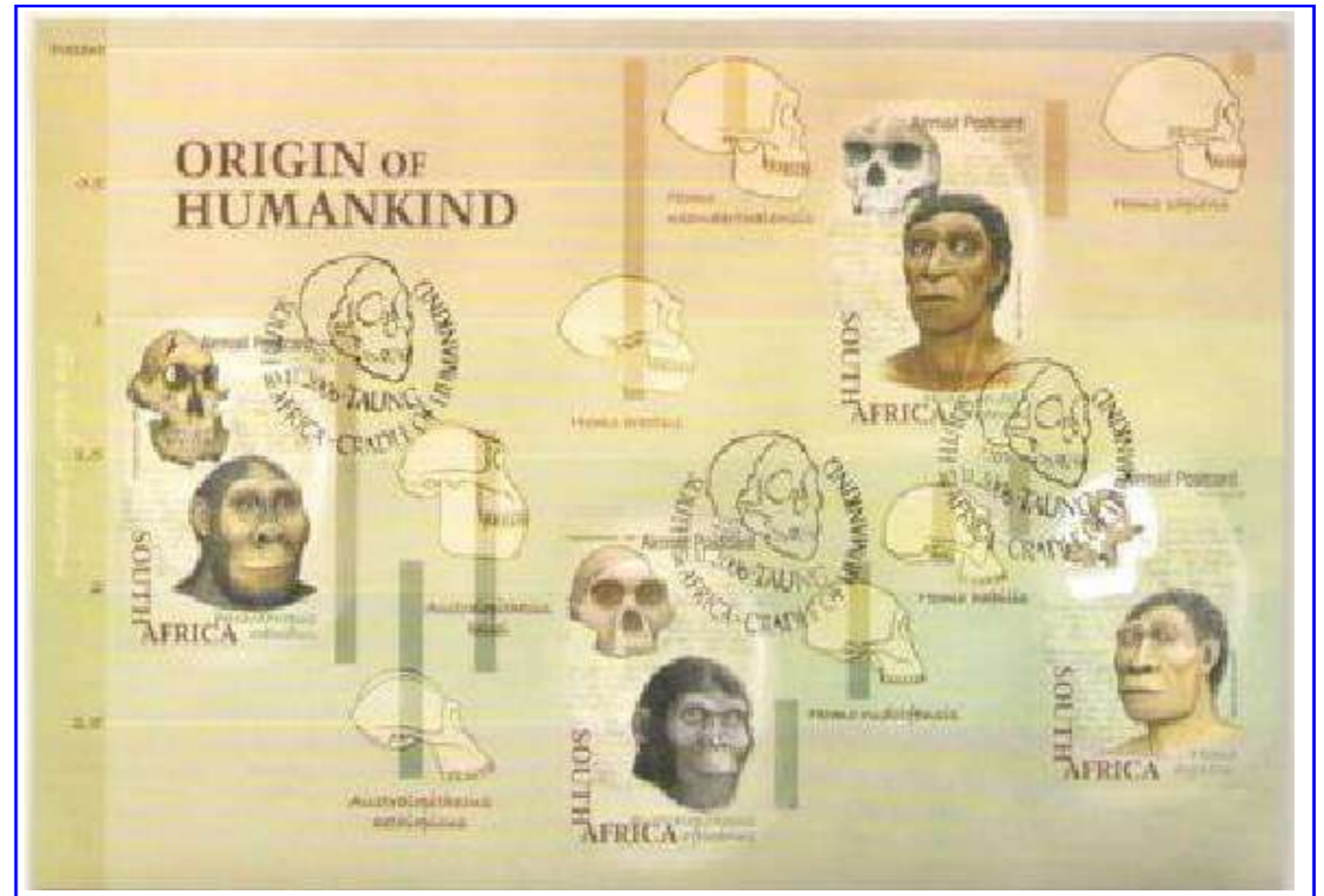
1-2- Évolution à travers le temps : de la paléontologie à nos jours.



Entier postal illustré de loterie n° 700367 (Chine)



Arbre phylogénétique de Darwin qui montre les parentés entre des groupes d'êtres vivants.



Bloc de 4 timbres - Afrique du Sud (2006)

L'origine de l'humanité : de l'Homo neanderthalensis à l'Homo sapiens.

1- La dent.

Les processus biologiques qui déterminent la structure de la dent de l'Homme moderne au cours de son développement (morphogénèse) puisent leur origine dans un plan d'expression génétique qui résulte de l'enchaînement évolutif des vertébrés au cours du temps (phylogénèse).



EMA Pitney-Bowes type F 600



Coupe d'une dent molaire



Carte de rendez-vous.



La dent & ses tissus :
L'émail & le ciment à l'extérieur.
La dentine avec en son centre la pulpe.



Une bonne nourriture bien mastiquée permet le bien-être du corps.



Jeu de dents lactéales en résine.



Jeton dentaire (XIX^{ème} siècle)
NORMAND MN DENTISTE DE PARIS

Au centre le dessin d'une denture en relief et les inscriptions :

Cercle intérieur :

LES MAUX DE DENTS A LA MINUTE

Cercle extérieur :

HOMMAGE A L'INVENTEUR DE L'EAU CALMANTE



Cachet temporaire - France (1977)



Pin de la Société de Médecine Dentaire (B)



Les dents et les gencives.



La permutation des dents se fait harmonieusement !

Les premières dents définitives sont le début de l'achèvement de l'enfance.



Dentures - Plomb d'imprimerie



Le timbre et son spécimen avec valeur barrée - Taïwan
Les 6 dents antéro-supérieures.

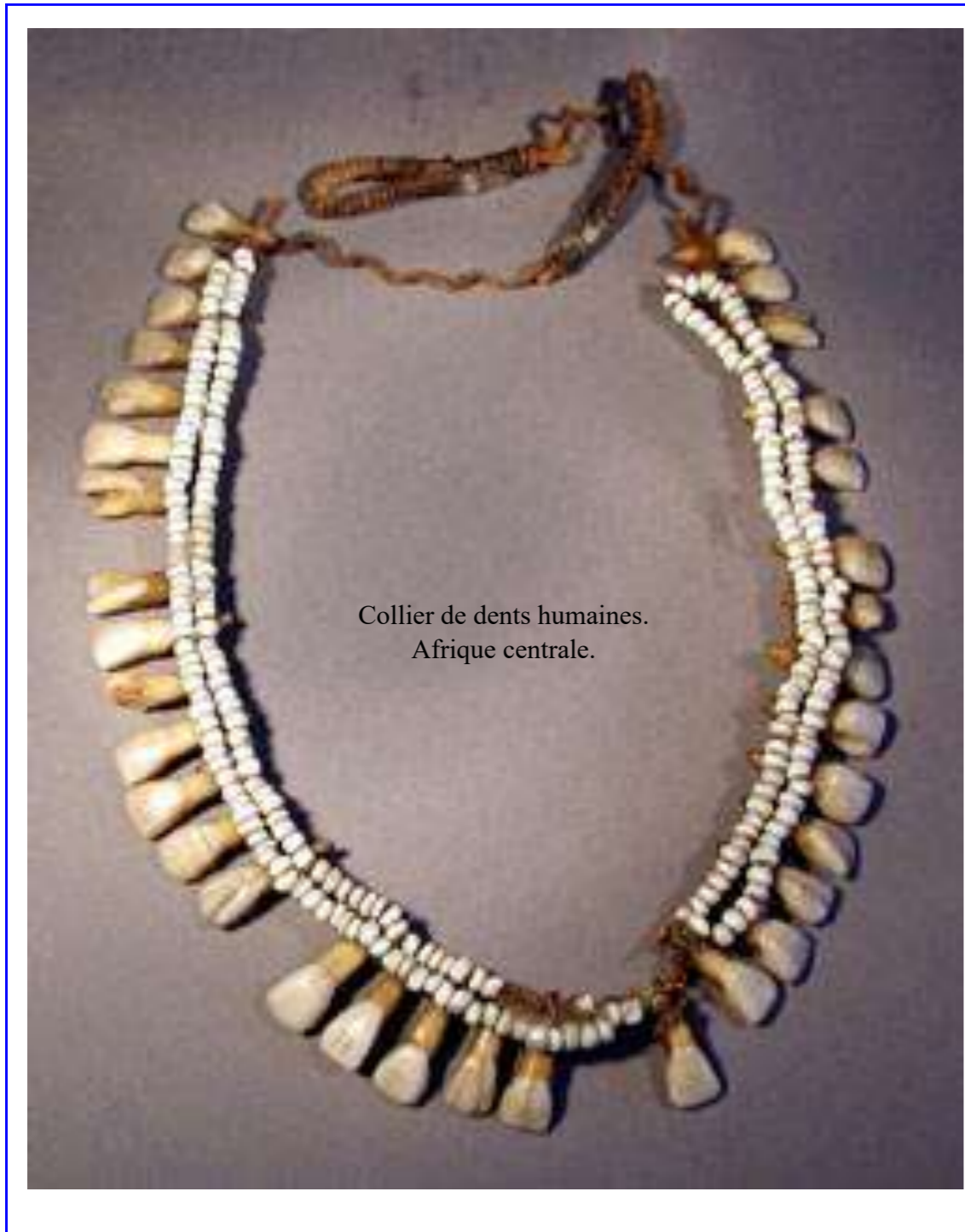


1- La dent.

La denture de l'homme adulte est composée par 4 types de dents : les 8 incisives qui permettent de couper et de mordre les aliments, les 4 canines pour déchiqueter, les 8 prémolaires pour écraser et déchirer les aliments, et enfin les 8 (ou 12 avec les dents de sagesse) pour les broyer aisément.



EMA Francotype A 9000 - Empreinte à 0000 datée du jour du contrôle.



Collier de dents humaines. Afrique centrale.



Une arcade entière est stylisée autour de la couronne du logo.



Jeton dentaire actuel

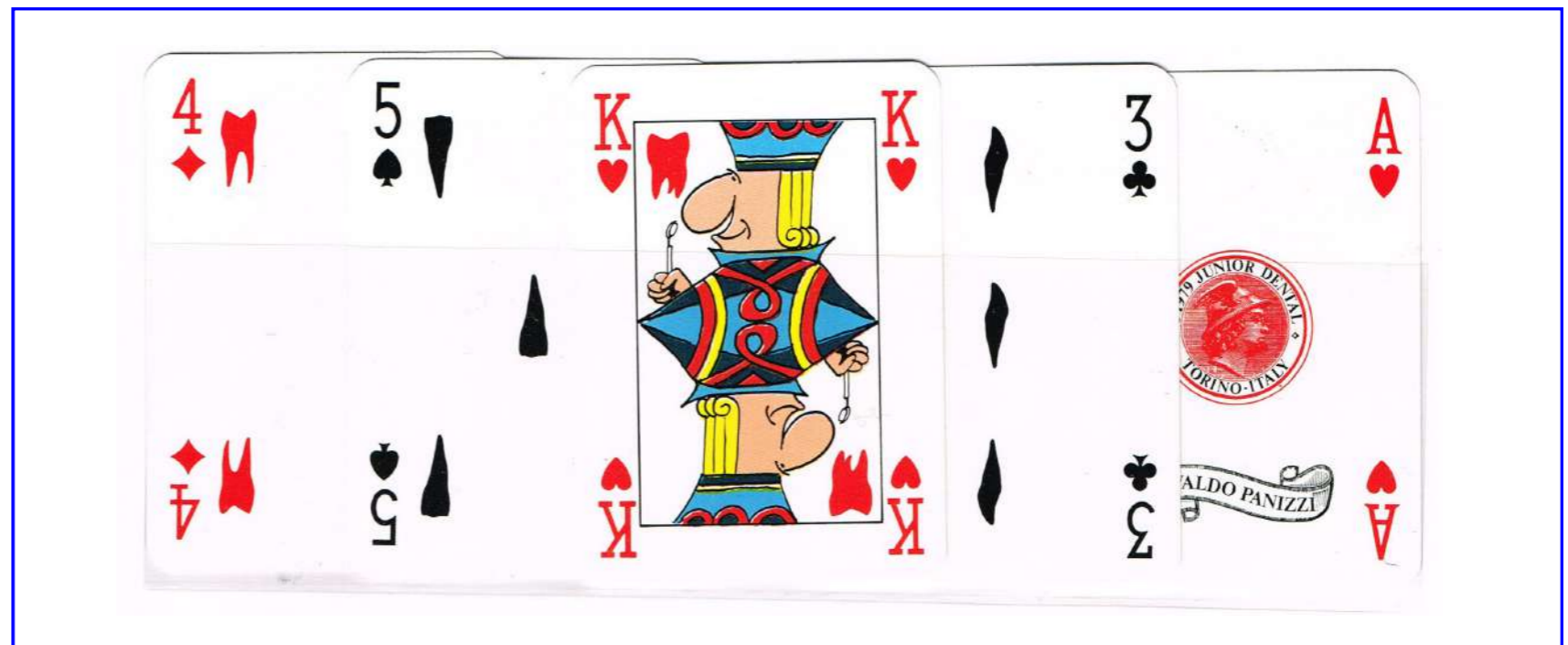
1-3- La dent humaine.



EMA - SECAP - France (1992)



Hologramme



La Prémolaire

L'Incisive

La Molaire

La Canine

et l'As pour gagner !!

Un jeu de bonnes dents

1- La dent.

L'alimentation et la mastication. Une bonne denture permet une meilleure mastication de la nourriture ingérée. De bons soins et une prévention, depuis le plus jeune âge, permettront une bonne mastication toute la vie.



L'enfant porte les aliments à sa bouche.



De bonnes molaires sont nécessaires pour une bonne alimentation !



Enfants mangeant goulument!



Cachet temporaire - Iran (1984)

Journée mondiale pour un droit à l'alimentation pour chaque enfant symbolisée par une fillette qui porte goulument à sa bouche les aliments.

1-3-1- La dent & son rôle.

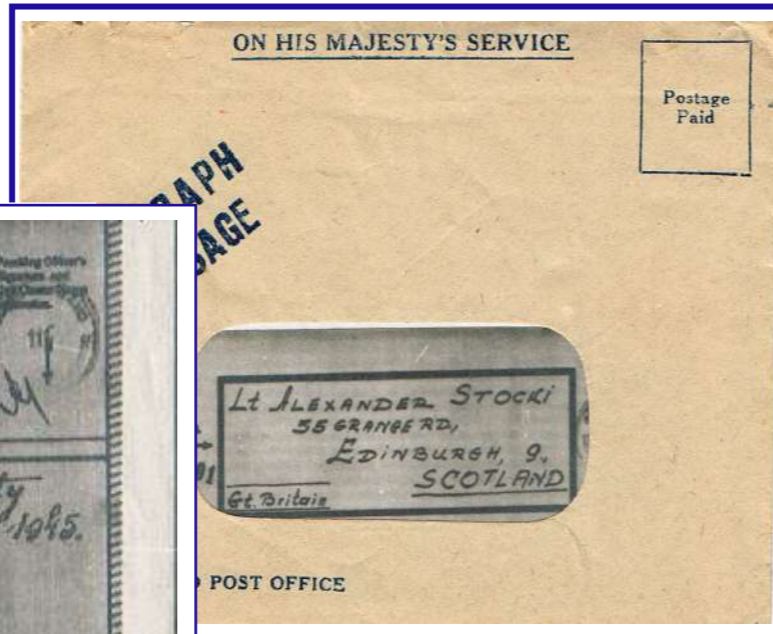


Chromo.

Airgraph 1945 (Type 2) - Forces anglaises et son enveloppe.

Document Airgraph recomposé par voie photographique à partir d'un document original écrit par un militaire et ensuite microfilmé.

Ce moyen imaginé permet d'alléger le poids du courrier en ne transportant que les microfilms.



Entier carte postale. URSS (1954)



Le bivouac permet la restauration indispensable des soldats. L'un d'eux mange dans sa gamelle et l'autre porte à sa bouche le pain qu'il va mastiquer.

Tableau du peintre Iouri Mikhaïlovitch Neprintsev (1909-1996) réalisée en 1951. Son titre est "Le repos après le combat".



Charlot qui mange.

1- La dent.

1-3-1- La dent & son rôle.



L'alimentation permet à un organisme de fonctionner et de survivre.



Cachet temporaire Nations-Unies à Genève (1981)



Journée mondiale de l'alimentation (Tunisie - 1982)

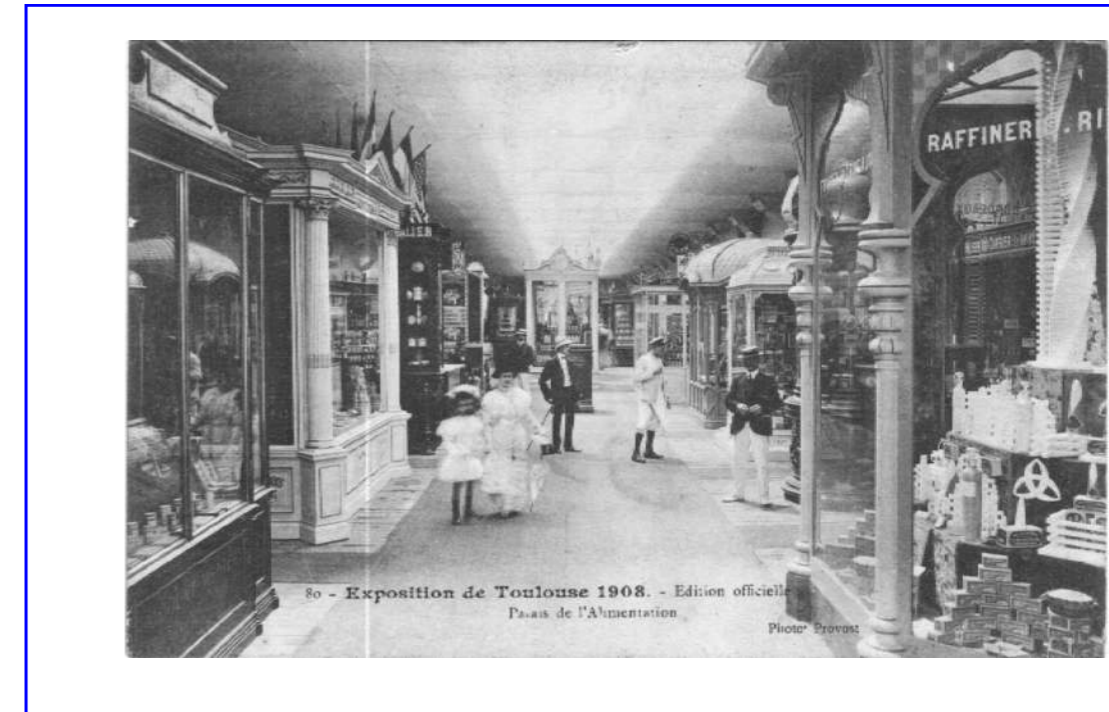
Motifs symboliques.



Tartines dévorées à pleines dents.



Blanche-Neige croque la pomme !



Palais de l'Alimentation. (Exposition de Toulouse - 1908)

Buvard

Mod. 2 FICHE DE CONTROLE

NUMÉRO de la nouvelle carte et catégorie actuelle: 1707 E

NOM: COTTRAUX

Prénoms: Blanchine Louise Françoise

Nationalité: Française Sexe: M/F

Naissance: Date: 5 Novembre 1946, Commune: Colbigny au H'd'or, Département: Rhine

Domicile: Département: Rhine, Commune: Colbigny au H'd'or, Rue: Roche Basen

Signature: Cottraux Louis, Colbigny au H'd'or, le 10 Nov 1946

Carte d'alimentation France (1946)

REPUBLIQUE FRANÇAISE

CARTE POSTALE

Monsieur le maire de la ville de Colbigny au H'd'or

Département: Rhine

Il a été démontré que, pendant la 2^{ème} guerre, et ce à cause d'une alimentation restreinte, dont le sucre, la prévalence des caries chez les enfants a fortement diminué.

**BONNE MASTICATION !
BELLE DENTITION !**

ÉDITÉ PAR L'ASSOCIATION DÉPARTEMENTALE D'ÉDUCATION SANITAIRE ET SOCIALE DE LA MEUSE

1- La dent.

Symbole même de l'hygiène et de la séduction, la denture est la clé de notre esthétique et prend une place importance dans notre vie relationnelle.

1-3-2-Le sourire.



Le masque souriant.

Timbre autocollant.



Un sourire radieux fait du bien à qui le donne et à qui le reçoit.
De belles dents, soignées, sont l'assurance d'un beau sourire,
de charme et de beauté.



EMA Pitney Bowes « 5300 » Etats-Unis 1966

Un beau sourire sera rendu à la Joconde grâce à l'orthodontie !



DENTISTES DE BELGIQUE
(votre lettre du 11 août 81)

TEXTE PROPOSÉ :
MON SOURIRE SENT BON

Mon sourire sent bon.
Dessin original d'André Franquin (1924-1997)
réalisé en 1981 à la demande de l'exposant.
et l'autocollant réalisé.

Cet original reste légalement la propriété de l'auteur et on voudra bien le lui retourner intact dans le plus bref délai. Merci
Fourni le 27 août 1981

1- La dent.

Ovide, dans son œuvre 'Ars Amatoria', explique comment le visage est le moyen de communication par excellence de l'homme. Les gestes et les expressions du bonheur s'expriment au travers d'une esthétique mettant en valeur la bouche par ses lèvres et ses dents.

1-2-3-L'esthétique.



Carnet de 10 timbres + 12 vignettes gratuites - Grande-Bretagne (2000)
Timbres valables pour courrier intérieur 1ère classe jusqu'à 60 gr. et 20gr. pour les pays européens.



Cachet temporaire.
Monaco (1967)



Liberia : Le Chef de l'Etat décorant le responsable de l' "Opération sourire"



Le dentiste est le complice du sourire.

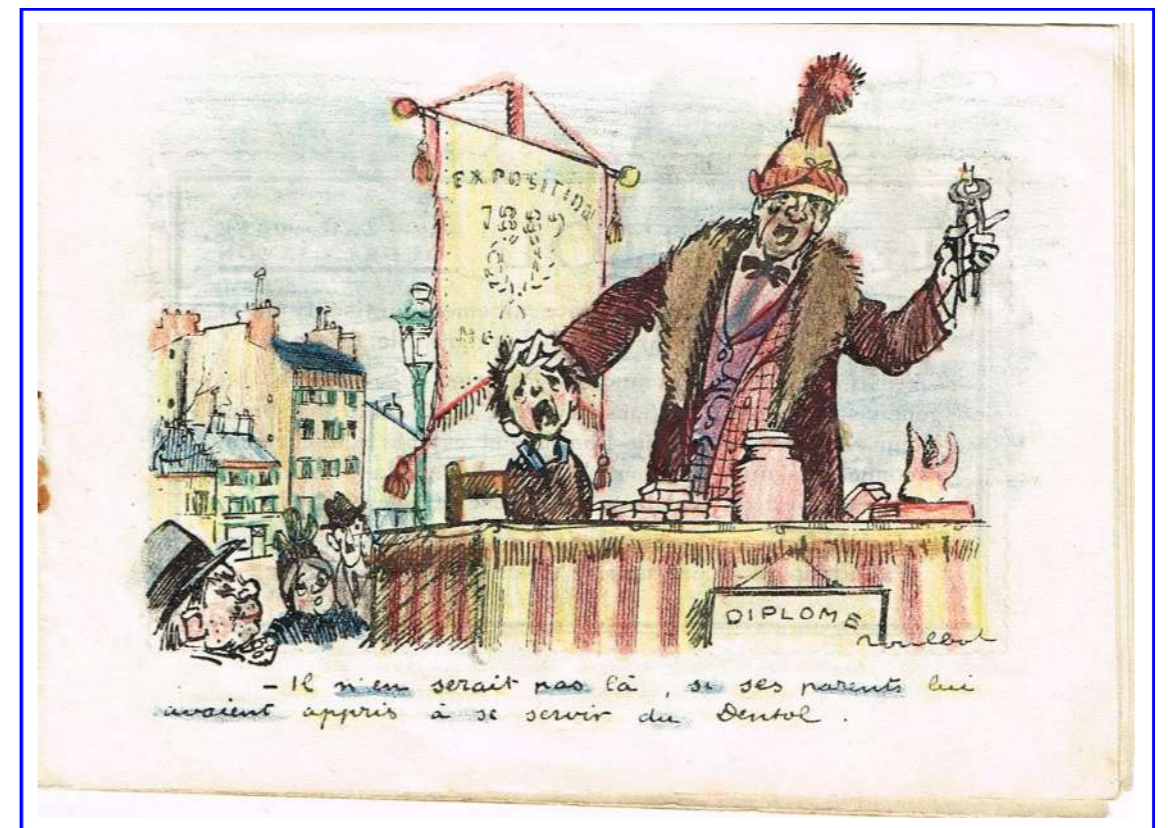


TàD 1er Jour



Tonkin : La riieuse aux dents noires laquées.

Cérémonie de taille des dents en Indonésie

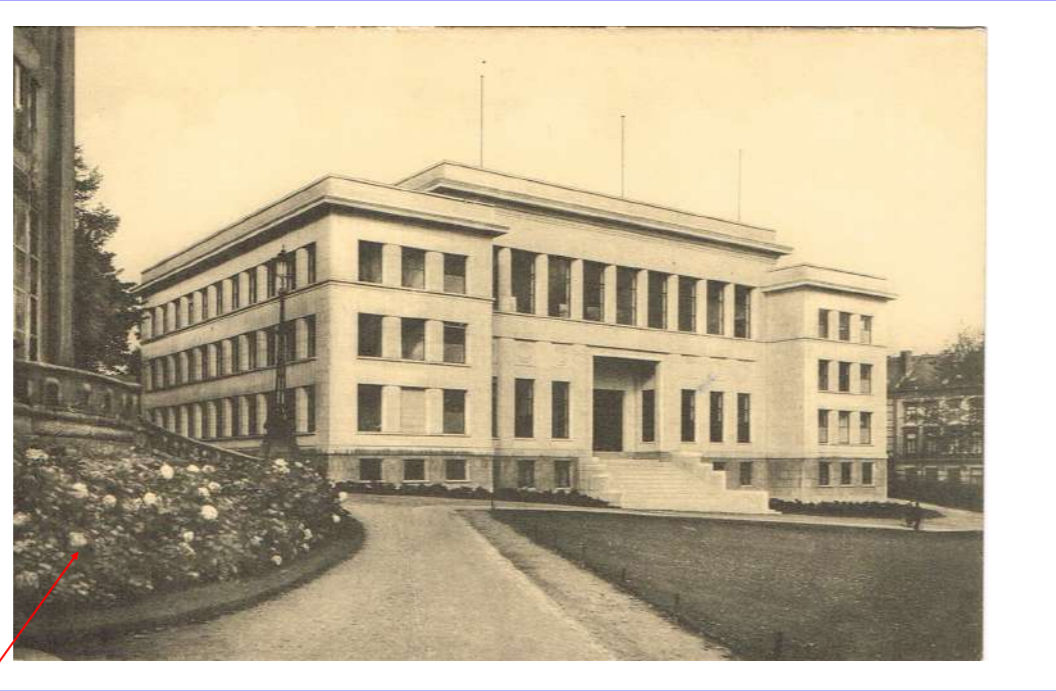


2^{ème} concours Poulbot (1923)

Il n'en serait pas là, si ses parents lui avaient appris à se servir du Dentol.

2- HISTOIRE.

Georges Eastman est associé à l'art dentaire pour deux raisons :
La première, il est le fondateur de la firme Eastman Kodak et en second lieu, comme grand philanthrope conscient de



Il participa ainsi à l'établissement de nombreuses cliniques dentaires de par le monde. L'Institut Eastman de Bruxelles (1935) a fermé ses portes, faute de moyens financiers, dans les années 1980.



EMA Ascom Hasler « Smile » (MV) - M »avec HI



Laurent Mourguet (1769-1844)
Dentiste – forain & créateur de guignol.



2-1– Quelques dates



Médaille en Français

Union de Dentistes et Stomatologistes de Belgique.

60^{ème} Anniversaire
Hommage au
Confrère Méritant.
12 mars 1986.



Médaille en Néerlandais



Docteur Eisenbarth, chirurgien-barbier : Sa popularité était basée sur les fréquentes extractions dentaires qu'il réalisait sur des places publiques lors des foires et autres célébrations. On retrouve de telles scènes comme motif de **papier-monnaie d'appoint** en usage en Allemagne (1921 - 1923) , imprimé dans les villes de Hanover et Magdeburg.



2- Histoire.

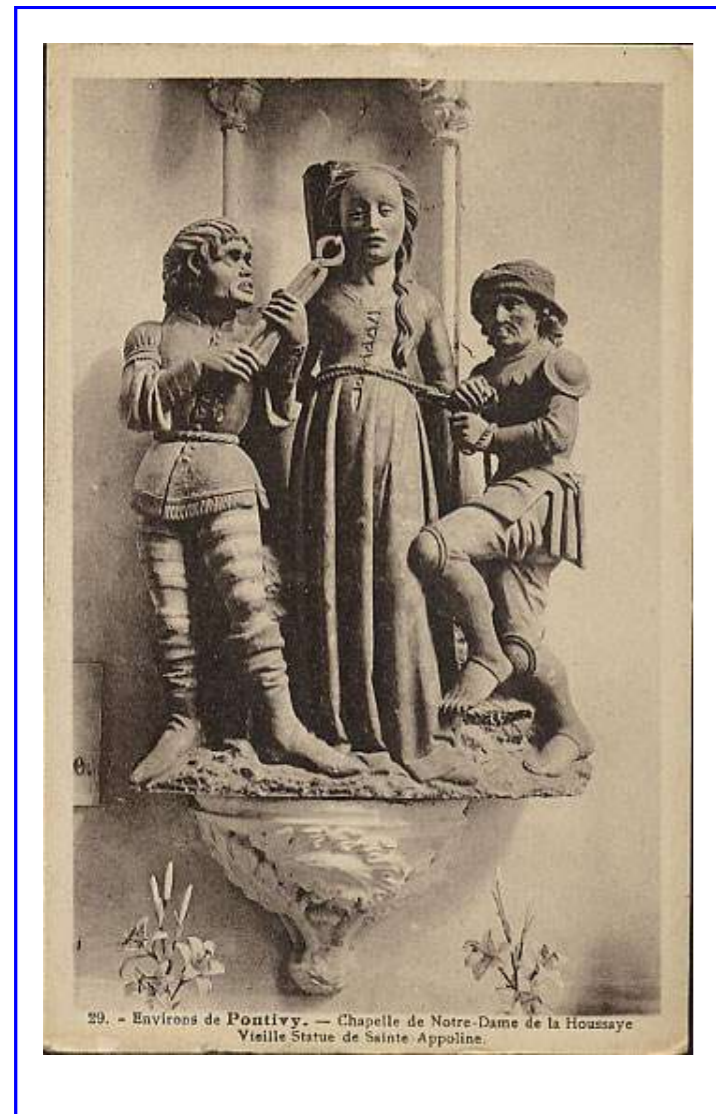
Sainte Apolline : (Jour commémoratif : le 9 février) est souvent évoquée car victime aussi d'extractions dentaires. Elle eut les dents brisées car elle refusait d'abandonner le christianisme. (Canonisée au IIIe siècle). Elle est à la fois patronne de ceux qui souffrent des dents et de ceux qui les soignent.



Cachet commémoratif



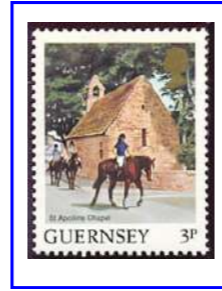
Sainte Apolline
Vignette- Danemark



Environs de Pontivy (France) Chapelle de Notre-Dame de la Houssaye - Vieille Statue de Sainte Apolline.



Et sa chapelle



en l'île de Guernesey



Fresque de ± 1510, dans l'église de Lojo (Finlande)

2-2- Sainte Apolline, Patronne des Dentistes.



Médaille de Cercle d'Etudiants
de l'Université Libre de Bruxelles.



Épreuve en noir



Oblitération temporaire 1er jour- Autriche 1982



Cachet temporaire

2- Histoire.

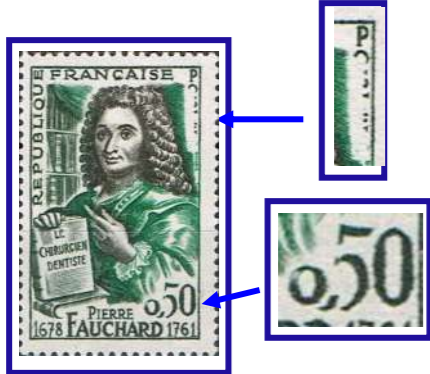
Pierre Fauchard (1679-1761) fut chirurgien-dentiste français. Avec la publication en 1728 avec son traité *Le Chirurgien dentiste, ou Traité des dents*, il est mondialement considéré comme le Père de la Chirurgie dentaire moderne.

2-3- Pierre FAUCHARD le « Père de la Dentisterie ».



Epreuve d'artiste tirée à ± 20 exemplaires sur du papier d'Arches et signée au crayon par l'artiste M. Decaris

Le timbre et ses 9 variétés.



Lettre F



Col plus vert



Défaut du col.



Doigts plus verts



Boucles plus vertes



Boucles plus blanches



Couleurs plus claires



Lettre R effacée



La toute première apparition de l'effigie de Pierre Fauchard se retrouve sur une vignette sans valeur postale publiée à l'occasion de la Semaine Odontologique lors du 39e Congrès Dentaire à Paris en 1929.



Le buste de Pierre Fauchard est omniprésent dans beaucoup de manifestations de la profession dentaire en France. De plus le nom de Pierre Fauchard a été repris pour une Académie Internationale (fondée en 1936, dont voici la médaille).



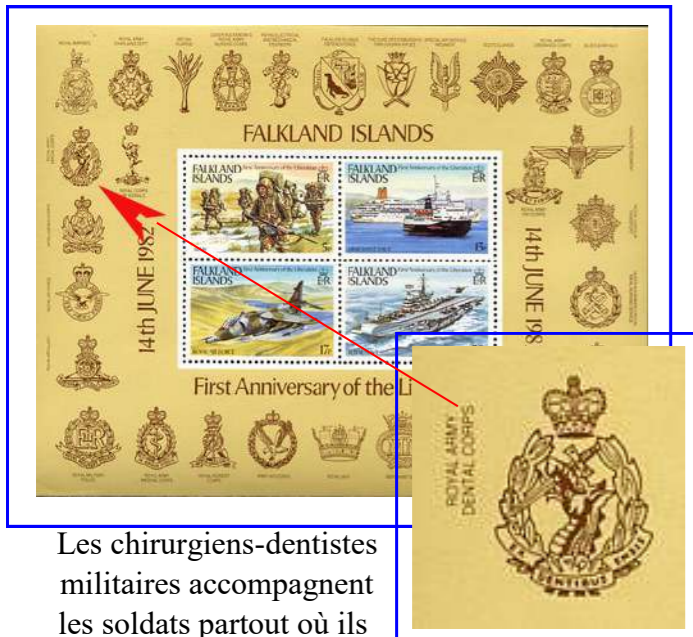
Lettre au tarif de moins de 20 gr. pour la France du 6 janvier 1949 au 30 juin 1952.

Cachet temporaire en 1950 à l'effigie de Pierre Fauchard. Ce cachet a été utilisé à l'occasion du 50ème anniversaire de la Fédération Dentaire Internationale (FDI).

2- Histoire.

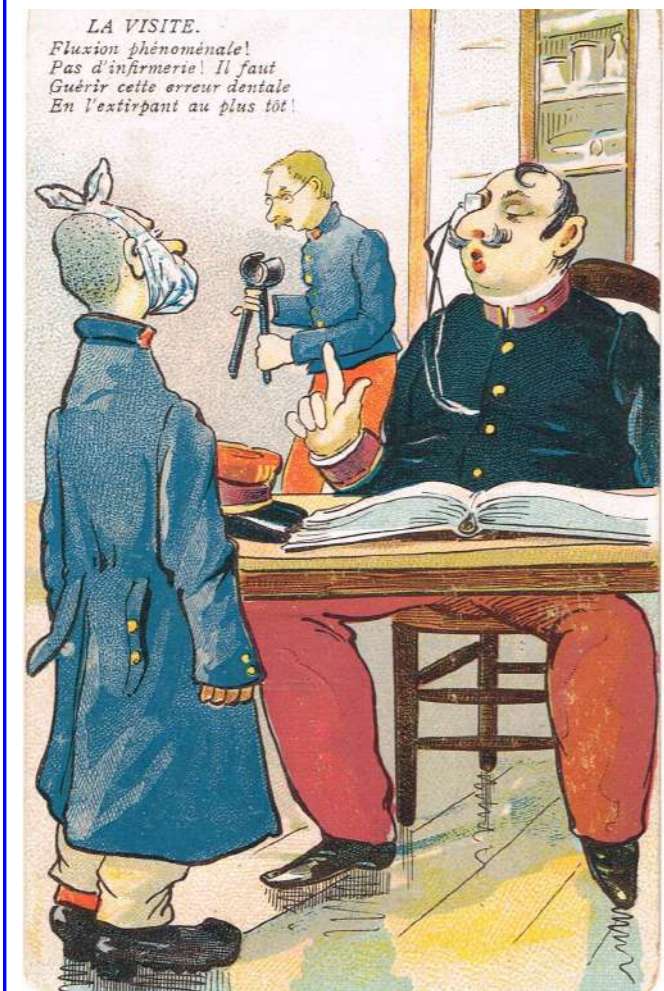
Les chirurgiens-dentistes de toutes les armées font partie du personnel de santé, chargé de prodiguer des soins dentaires aux forces armées. La chirurgie dentaire militaire regroupe des formes multiples, originales et habituellement méconnues d'exercice où la culture de la polyvalence, de l'efficacité et du professionnalisme peut s'exprimer parfaitement.

2-4- Le dentiste à l'armée.



Les chirurgiens-dentistes militaires accompagnent les soldats partout où ils se trouvent, à la caserne ou sur le terrain

Même l'armée montre un peu d'humour froid !!!



Épaulette de Dentiste Commandant

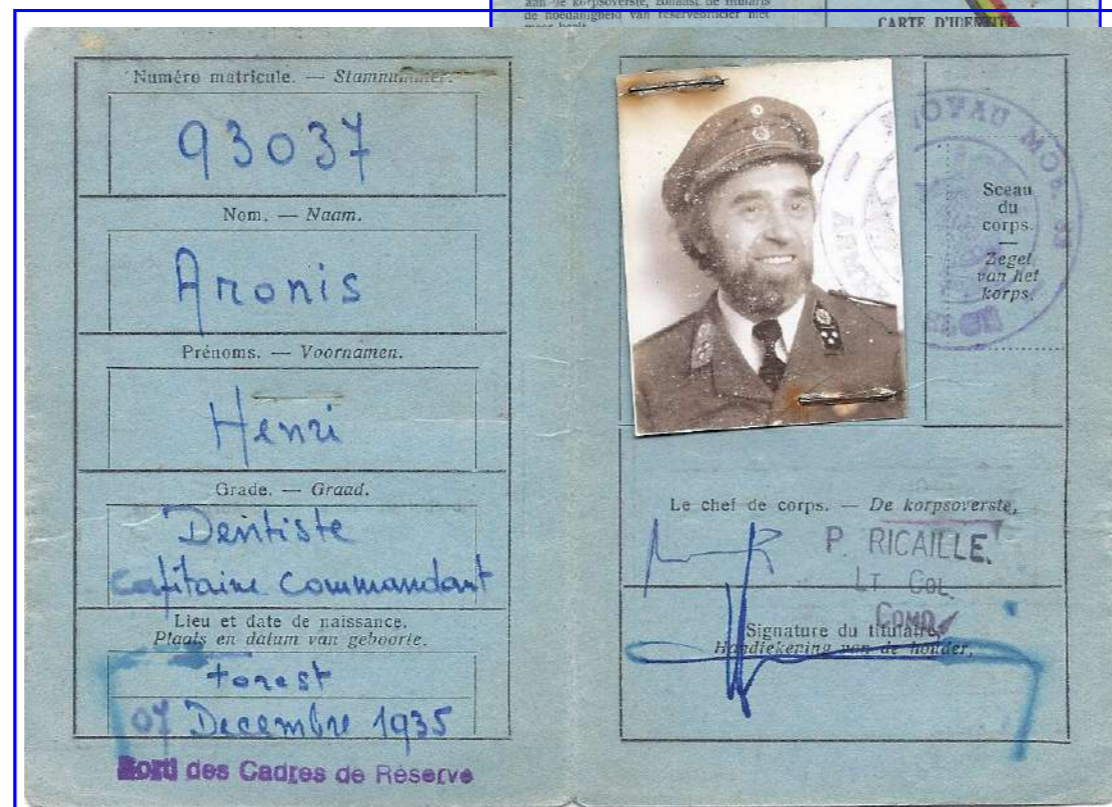


Plaque d'identité



Stéréo-vue (fin XIXe siècle) - « A Man with a Pull - Camp Dentistry »

Carte d'identité d'officier de l'exposant !!



Publicités avec NICOD Médecin militaire



TàD 1er jour Grande-Bretagne

Entier postal service intérieur France 1895



2- Histoire.

2-4- Le dentiste à l'armée.



Corps Dentaire Royal Britannique.



TàD 1er jour



Corps dentaire de l'Armée du Brésil.



Corps Dentaire Royal

Armée australienne.



Corps Dentaire Royal du Canada..



Philippines Officier Dentiste.



1^{ère} Guerre mondiale - Carte écrite le 29-1-1916.



Corps dentaire de l'Armée de l'air. Argentine



Corps dentaire de l'Armée de l'air. Etats-Unis

Carte avec franchise militaire et le cachet de contreseing et manuscrit du Dentiste militaire.



Ecole militaire

Mexique



Carte de correspondance interne des Armées en franchise militaire (1919)

3- LA CONNAISSANCE.

L'Université a pour principale mission la promotion de la santé buccale, action qui doit être intégrée dans un concept de santé publique globale.



Mexique : stage universitaire en clinique



Timbre d'une série de 5,

Prof. Nicaso Etchepareborda (1857-1935)
Timbre édité à l'occasion du Centenaire de la 1ère chaire d'Odontologie en Argentine en 1892.



Carte d'Étudiant (Début XX^{ème})

Carte de téléphone 100^{ème} anniversaire du Tokyo Dental College 1990



Carte de téléphone 75^{ème} anniversaire de la Faculté d'Odontologie Uruguay



Diplôme de dentiste sur peau (36.5 x 24.5 cm) - Belgique 1845.



3-1- La Formation.



45^{ème} anniversaire du Collège Odontologique. du Pérou.



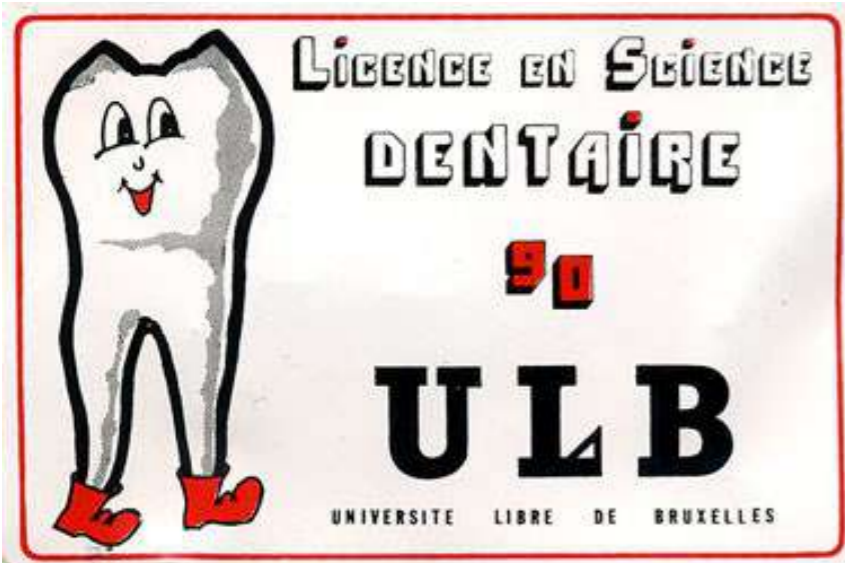
TàD 1er jour 50ans de l'Université d'Ankara Turquie (2013)



TàD 1er jour

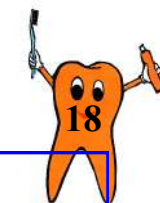
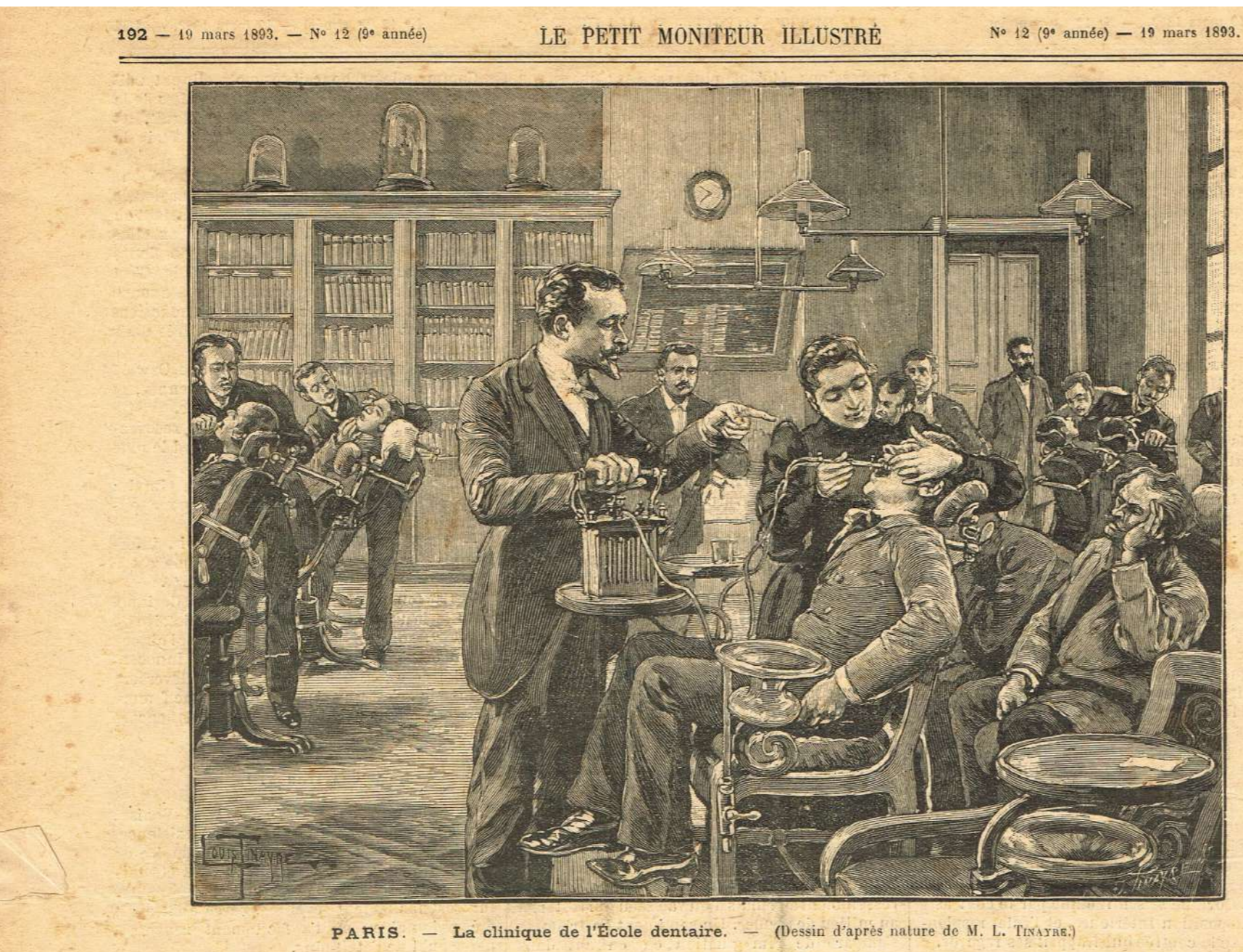
Prof. Egidio Lapira (1897-1970)
Père de l'Art Dentaire de Malte.
1er Doyen de la Faculté Dentaire à l'Université Royale de Malte (1951)





Aujourd'hui & Hier.

Dessin de Louis Tinayre (1861-1942)
L'étudiant travaille sous l'œil avisé du maître (1893)



Obliteration temporaire
1er jour



EMA Francotyp « Cc » (MV) 100 ans de l'enseignement dentaire de l'Université d'Amsterdam.

BANQUET
de l'Union générale des Étudiants en Chirurgie dentaire de France

MENU

POTAGES
Consommé Perles — Crème Bonvalet

POISSON
Turbotin sauce Hollandaise

ENTRÉE
Filet de Bœuf Jardinière

LÉGUME
Haricots verts Maître-d'Hôtel

ROT
Poulardes du Mans cresson

SALADE

ENTREMETS
Bombe " Union " Gaufrettes

DESSERTS
Fromages
Fruits — Petits-Fours

VINS
Bordeaux — Chablis
Champagne

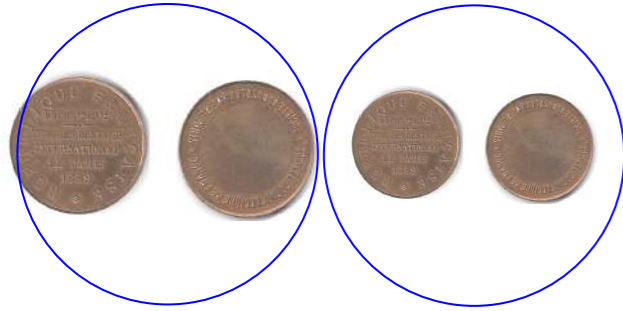
CAFÉ & LIQUEURS

Restaurant BONVALET
Téléphone 100-30

Samedi 16 Mai 1908

Les étudiants pouvaient aussi s'offrir de bons banquets !!! (Paris - 1908)

3- La connaissance.



Paris-1889
Premier Timbre-médaille.



New Jersey-1915



Chicago - 1911

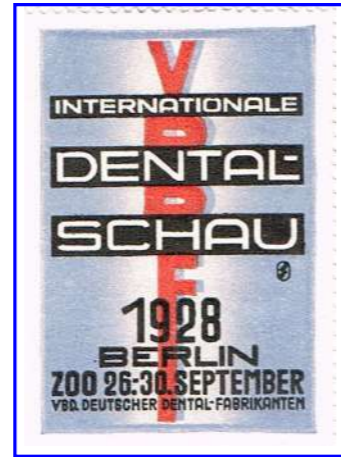


Timbre dentelé & non-dentelé

Journées scientifiques culturelles du Groupement des Associations Dentaires Francophones (G.A.D.E.F.).



Philadelphia — 1943



Berlin-1928



Syracuse-1933



Berlin-1909



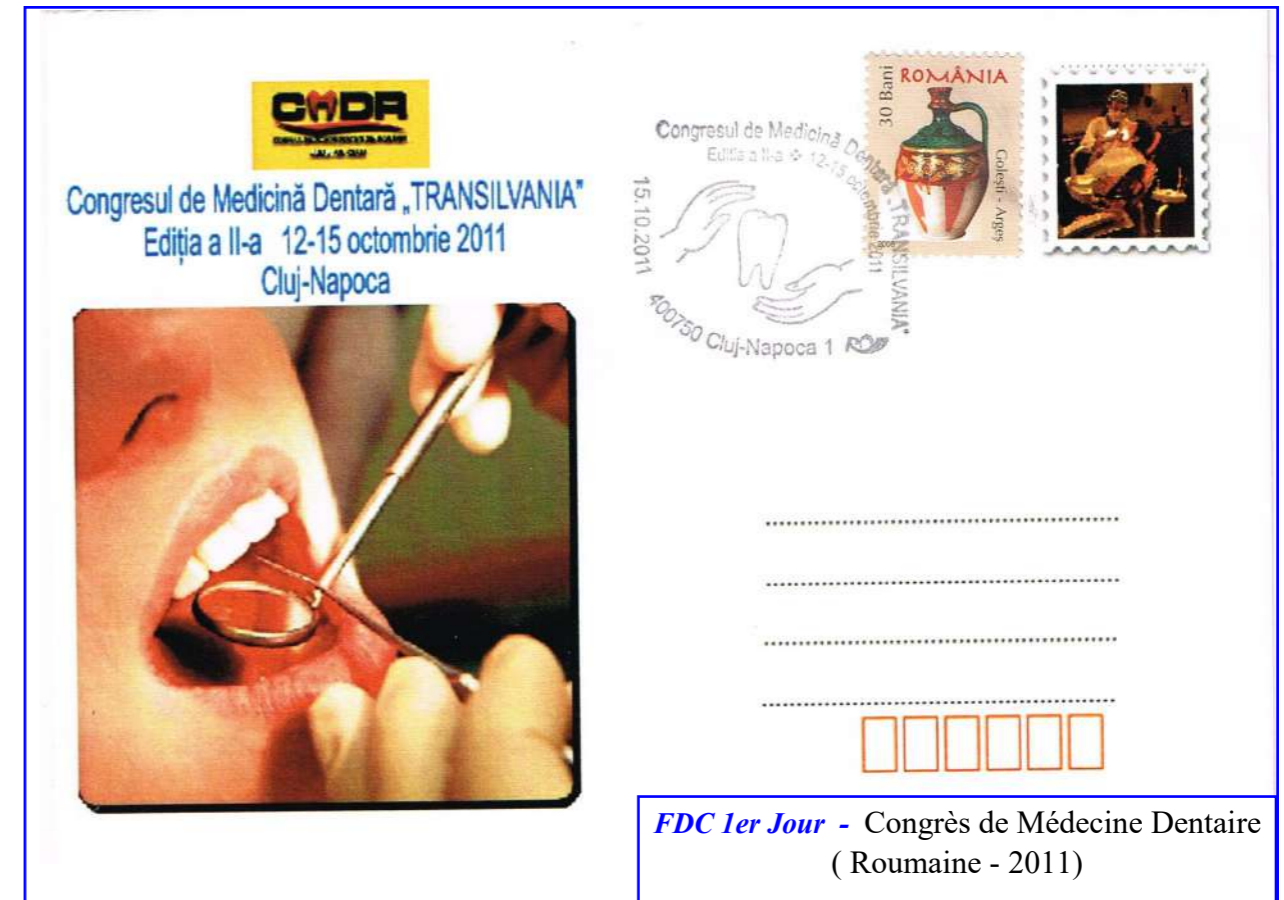
Oklahoma City-1939



FDC 1er Jour - 14^{ème} Congrès Dentaire Asie-Pacifique (Corée - 1989)



Munich-1956



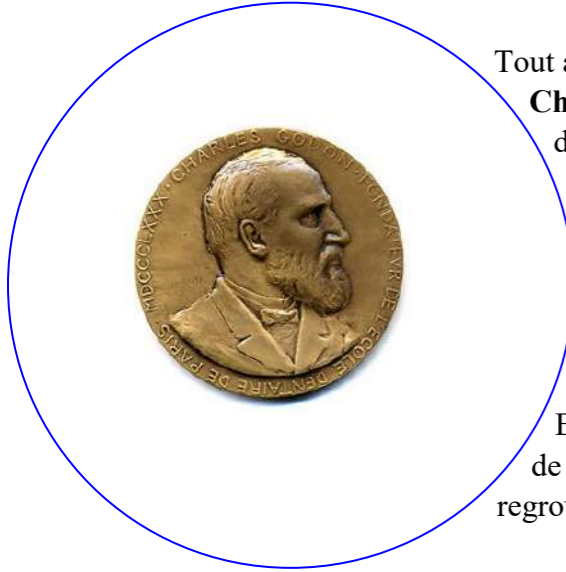
FDC 1er Jour - Congrès de Médecine Dentaire (Roumaine - 2011)

3-2- Les congrès.



3- La connaissance.

Les Congrès de la Fédération Dentaire Internationale (FDI) :



Tout a commencé en 1909 dans l'esprit d'un seul homme. Le Docteur **Charles Godon**, Doyen de l'École dentaire de Paris, était un homme doux, avec une longue barbe blanche, extrêmement convaincant, un patriarche-né, plein de dignité. Il a préconisé la création d'une organisation internationale de chirurgiens-dentistes... Charles Godon a rassemblé dans une salle de l'École dentaire, en cette matinée du quinze août 1900, cinq autres chirurgiens-dentistes, tous des personnalités dans leurs pays respectifs .

Ensemble ils ont jeté les bases de la F.D.I.

En 2012, la FDI, qui fait partie de l'OMS, est composée de près de 200 associations de 134 pays, regroupant plus d'un million de praticiens.



Vienne 1936

3-2- Les congrès.



Cachet temporaire - Israël 1966



Canada



Paris 1979



Cachet temporaire France 1967



Paris 1951

FDI avec les 5 TàD réalisés pour chaque jour du congrès du 5 au 9 décembre 1985 Thaïlande..



4- LE DENTISTE.

Le **cabinet dentaire** est le lieu de travail du praticien. Les progrès importants réalisés par la profession permettent d'y prodiguer des soins répondant parfaitement à la demande des patients.



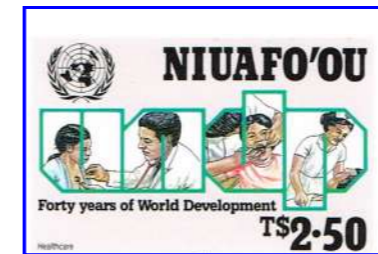
Ticket de métro de Paris en 1905 avec publicité...



Publicité pour le cabinet dentaire d'une chirurgien-dentiste, diplômée avec distinction, à Bruxelles en fin du XIX^{ème} siècle.



Entier carte-lettre publicitaire (1884-1892) timbre type Léopold II. La pub, cela rapporte : on paie 5 centimes pour une carte-lettre de 10 centimes !



Cromalin : système d'épreuves couleurs. validant le bon à tirer (BAT).



Plaque en bronze. Cabinet du Dr Cl. Martin de Lyon

Le Dentiste et son assistante vus au travers d'un miroir placé en bouche.



Timbre spécimen avec valeur faciale barrée Taiwan 1982



Magnifique **carte porcelaine** (sorte de carte de visite). Imprimée à partir d'une lithographie, la carte est recouverte de céreuse, qui lui donne son aspect de porcelaine. L'industrie de la carte porcelaine est florissante en Belgique entre 1840 et 1865.

Cette carte présentée ici est très bien dessinée aux traits très fins.



Institut Dentaire - Paris
Carte E.P. - 1906 10 centimes rose (Semeuse lignée) : émissions de 1904 à 1906. Correspond au tarif carte postale pour l'intérieur (CPI) du 1er mai 1878 au 1er janvier 1917 et pour l'étranger (CPE) du 1er janvier 1879 au 1er avril 1920

4-1- Le travail du Dentiste.

4-1-1- Le cabinet dentaire.



4- Le Dentiste

4-1-1- Le cabinet dentaire.



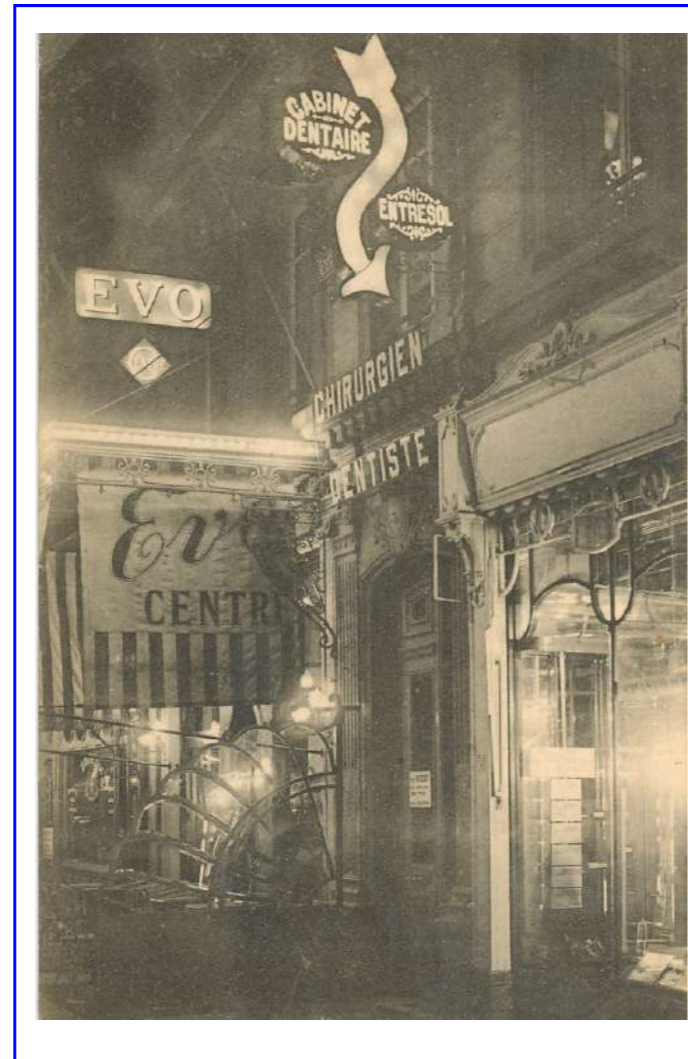
La santé commence en bouche.

Flamme : affranchissement code flash. FRANKIT (Neopost)



Publicités dans un journal de Belgique en 1851 !!

M. ALEX, chirurgien-dentiste & EAU DE PHILIPPE



Enseigne lumineuse-Bruxelles



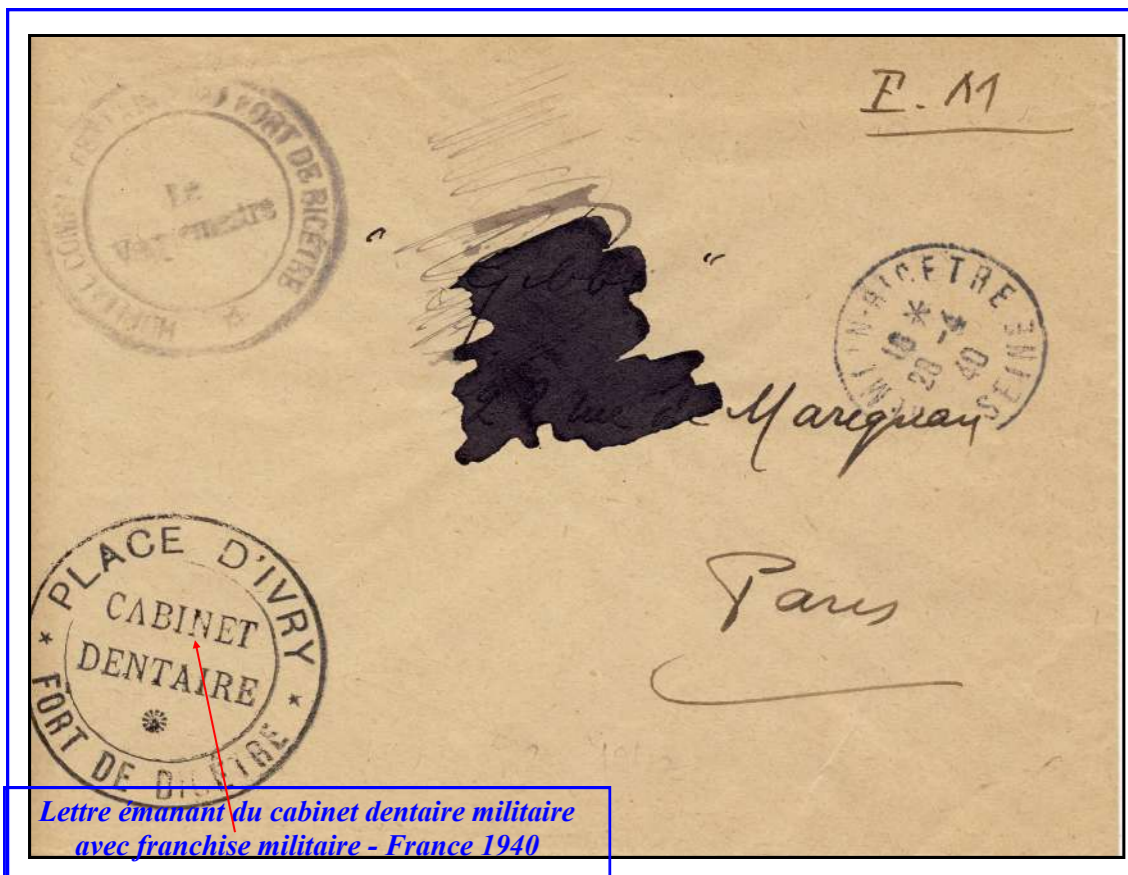
EMA Postalia «PR» type 2



Le dentiste



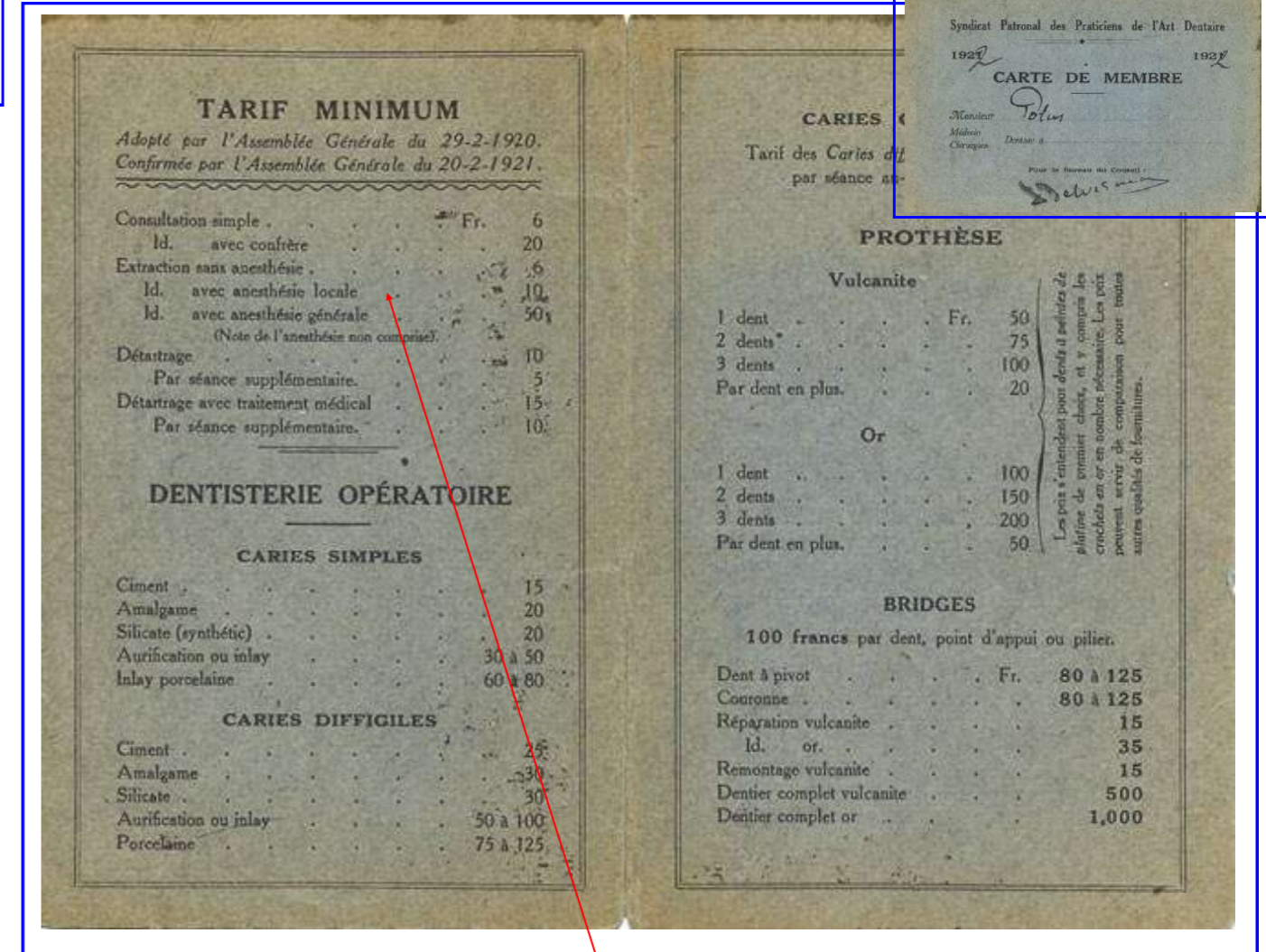
Carte de téléphone- Japon



Lettre émanant du cabinet dentaire militaire avec franchise militaire - France 1940



Au milieu à gauche, une dentiste prodigue des soins dentaires.



Carte avec tarif minimum des soins—Belgique 1920/1921

Extraction AVEC ou SANS anesthésie, au choix !!!

4- Le Dentiste

Le cabinet dentaire : dans chaque contrée l'accueil des patients n'est pas toujours la même et montre même des disparités importantes en fonction de la culture et des habitudes locales, et des moyens mis à disposition.

4-1-1- Le cabinet dentaire.



Empire allemand (1903) - Entier postal Série B 29 avec timbres complémentaires



Jeton de Mr ENAULT Chirurgien-Dentiste (Bruxelles XIX^{ème} siècle)



Carte de visite du dentiste DESIRABO (± 1830)



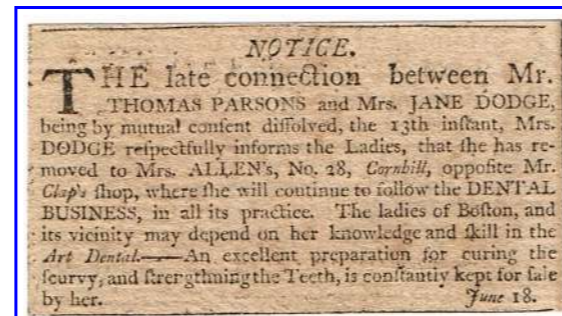
Les soins dentaires pour tous sur tous les continents. Série de 2 timbres avec vignette.



Centenaire de la Croix-Rouge des Pays-Bas « Pour des dents saines » Série courante « 1 » avec vignette personnalisée sans valeur. (Autoadhésif.)



Institut Dentaire Moderne Publifel n° 636 Tarif intérieur 65 C. Lilas Petit sceau de l'État (1947)



États-Unis 1798

Publicité N/B originale, publiée dans un journal local de Boston, annonçant le déménagement du cabinet dentaire de Mrs Jane Dodge.

Carte FM japonaise frappée d'un cachet de censure rouge transmise depuis le bureau de poste de la 65ème zone de Chine Centrale (Yanzhou) à Shizuaka (Japon). (± 1935-1945)



Illustration d'un Dentiste par l'Artiste Kokan KOJYO.

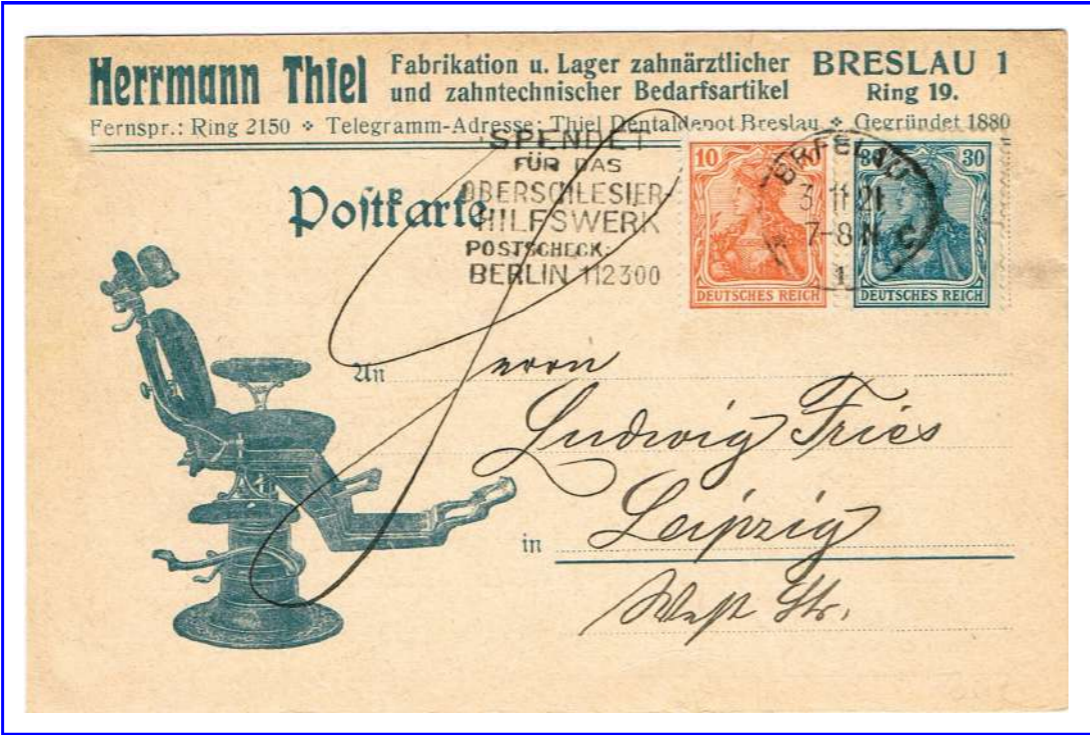
4 - Le Dentiste.

L'unité dentaire ou unit est un ensemble d'équipements généralement constitué de :

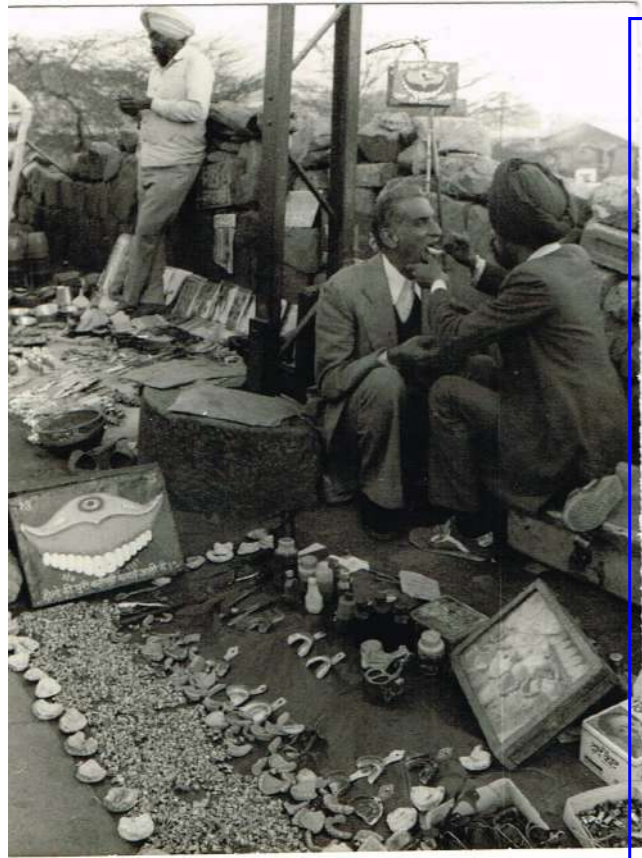
- un **fauteuil inclinable**
- un **bras mobile supportant un plateau**, généralement doté d'un porte-instruments avec 2 micromoteurs contre-angles) et d'une soufflette à air/eau.
- un **scialytique** (éclairage médical) fixé sur un deuxième bras mobile.
- un **crachoir** placé sur le côté gauche du patient.
- un **système d'aspiration**.



Tour à pied



Enveloppe (Allemagne - 1921) avec dessin d'un fauteuil dentaire.



Inde : une pierre remplace aisément un fau-



Plomb d'imprimerie (Fauteuil)

4-2- Le matériel.

4-2-1- Unité dentaire (Unit).

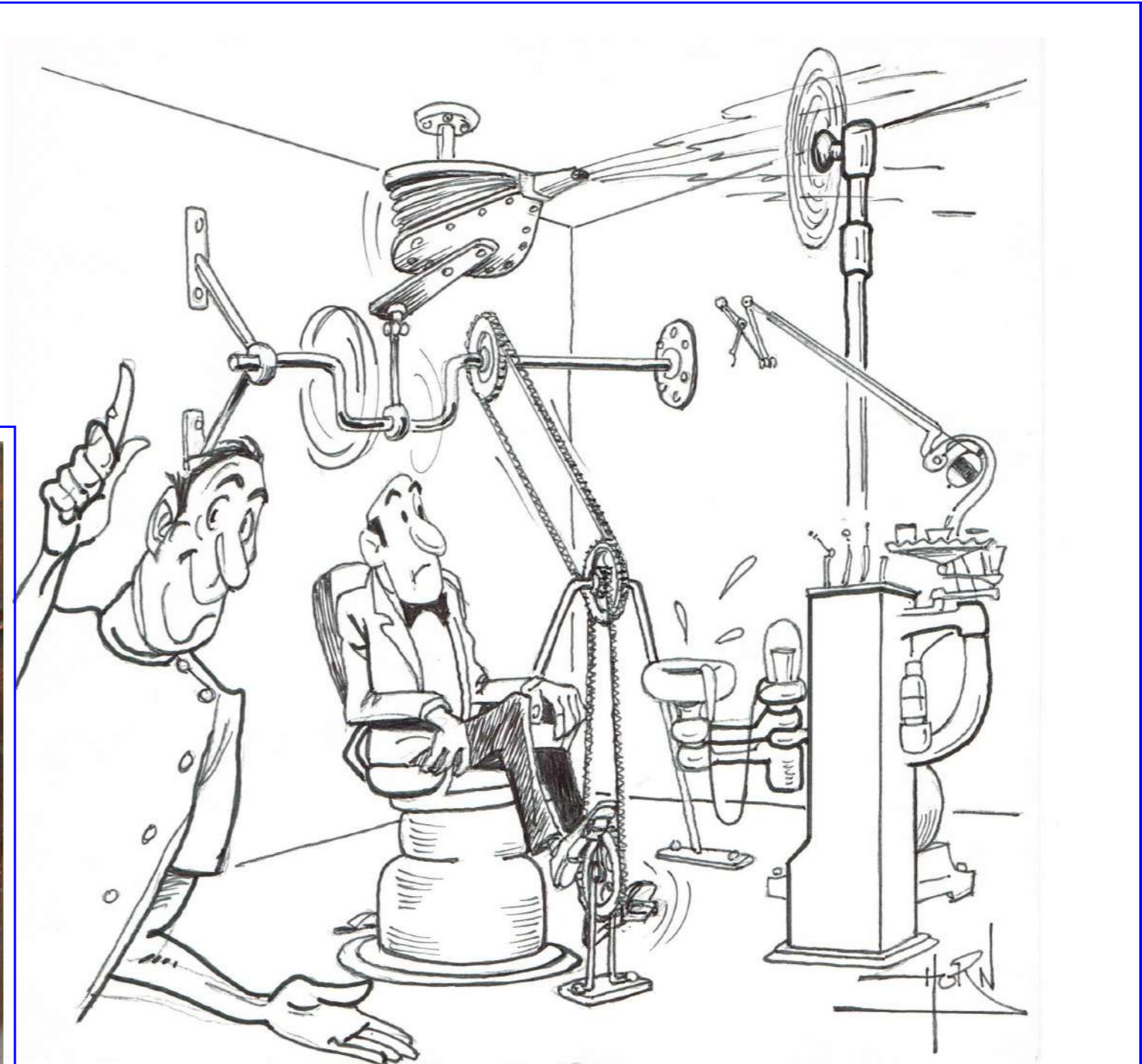


Le **tour à pied**, présenté par James B. Morrison en 1872, est encore utilisé couramment dans certains pays.



EMA Francotyp cc

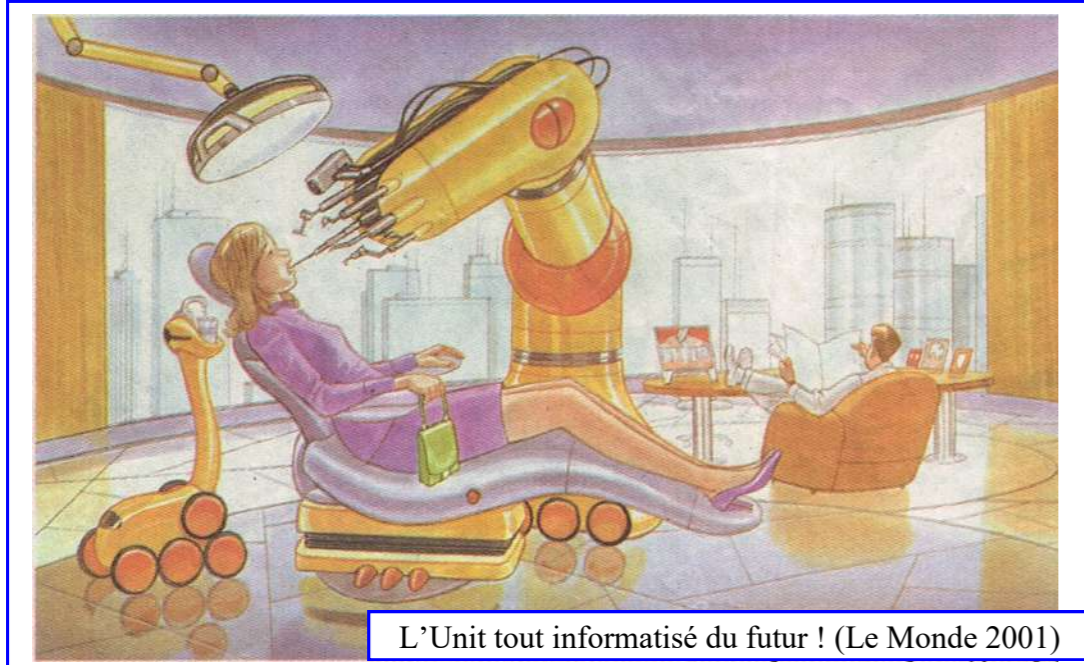
Le gros matériel a pour nom de marque : KAVO - QUETIN ...



Dessin humoristique original fait par l'artiste HORN à la demande de l'exposant (1980)

4 - Le Dentiste.

4-2-1- Unité dentaire (Unit) . Au centre de la pièce de soin, trône l'objet le plus emblématique : le fauteuil avec tous ses compléments. On passe aussi du tour à pied vers des instruments micro-tours à 400 000 tours/min.



L'Unit tout informatisé du futur ! (Le Monde 2001)



Le changement de monnaie a nécessité la réédition du même timbre avec valeur décimale (1968—1971)



4-2- Le matériel.



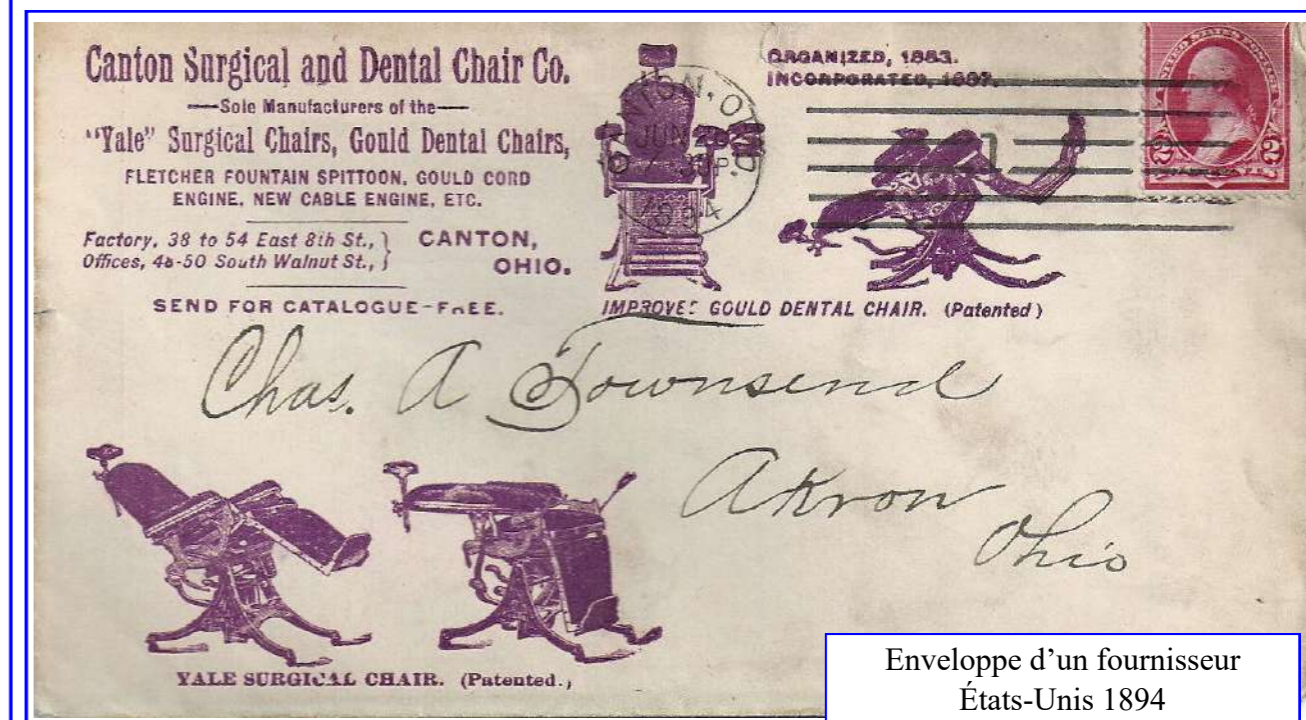
En 1919, la société allemande RITTER présente pour la toute 1^{ère} fois une installation dentaire dite « UNIT ». *EMA Francotyp cc*



Entier carte postale n° 196447 Chine 2009 Une installation actuelle.



L'installation dentaire (marque GALLUS) de l'exposant à Bruxelles en 1962.



Enveloppe d'un fournisseur États-Unis 1894

4 - Le Dentiste.

4-2-2-Les matériaux : Les matériaux d'obturation permettent la restauration de la dent atteinte de carie. En premier lieu le *pansement provisoire*, tel l'**eugénate** (moins utilisé actuellement), qui est un mélange d'oxyde de zinc (extrait du minéral zincate) et d'eugénol (présent entre autre dans le clou de girofle).

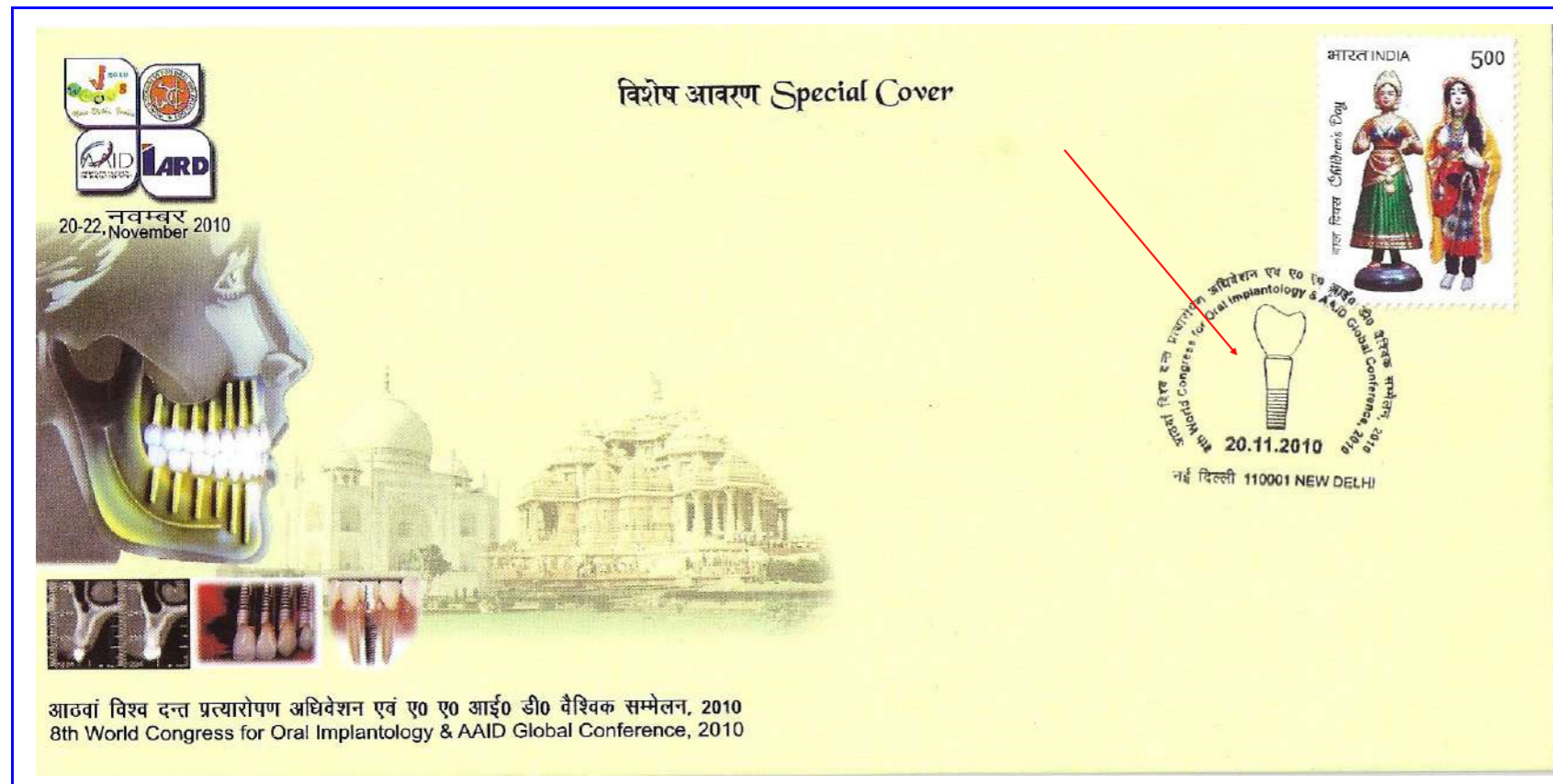


Clous de girofle.



Oxyde de zinc

Restauration : la perte d'une ou de plusieurs dents peut être rétablie par la pose d'**implants dentaires**.



Giroflier.



EMA Francotyp-Postalia « T1000 »

Divers types d'implants (de gauche à droite)

- implants aiguille de Scialom
- Implant tantale d'Heinrich
- Implant lame de Linkow
- Implant céramique du Sandhaus



L'**obturation définitive** de la dent peut être réalisée avec divers types de matériaux : **amalgame - or (inlay) - composite**.



L'**amalgame d'argent**, est un produit composé d'environ 50 % de poudre d'alliages d'argent, d'étain, de cuivre et de zinc et de 50 % de **mercure**.

Une fois malaxé, il se présente sous la forme d'une pâte, plastique qui durcit dans la cavité nettoyée de la lésion carieuse et devient pratiquement aussi résistant que les tissus dentaires.

On a aussi utilisé de l'**amalgame à base de cuivre**, surtout pour les dents de lait des enfants, en raison de ses propriétés bactéricides anti-carieuses. Il se présente sous forme de petits plots carrés à faire fondre dans une cuillère au-dessus d'un bec Bunsen.



4 - Le Dentiste.

4-2-3- La clinique mobile. : Dans quelques pays, la profession a mis en place un service de soins dans des unités indépendantes mobiles, (campagnes de prévention dans les écoles) .Les armées utilisent souvent des unités mobiles au cours de leurs opérations militaires.Un bus dentaire à vocation sociale circule à Paris.

4-2- Le matériel.



Voiture de dentiste ambulante (Musée de la voiture à Compiègne)- Milieu du XIXe siècle.



Clinique dentaire mobile



Cet examen régulier se fait souvent dans un cadre scolaire, avec la collaboration des éducateurs.



Le Charlatan Paris 1908



Pin's de publicité



FDC édité par la Société de Médecine Dentaire, à l'instigation de l'exposant – Belgique 1999.

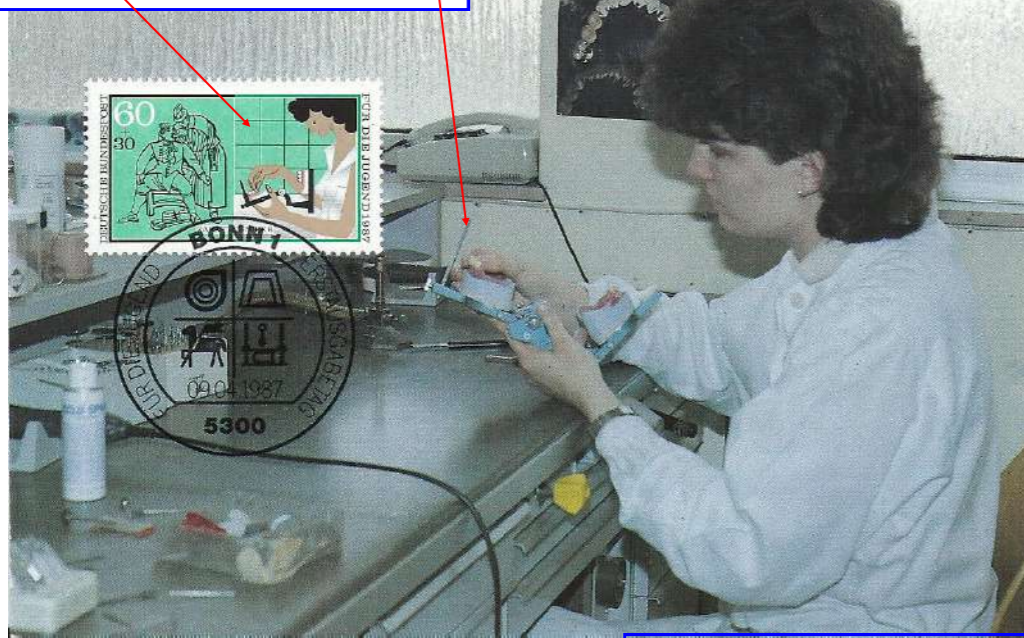


Enveloppe 1er jour-Niger 1964

4 - Le Dentiste.

Collaborateur proche du dentiste, le prothésiste dentaire réalise des prothèses, fixes ou amovibles, qui permettront une bonne réhabilitation dentaire du patient.

L'articulateur, utilisé pour le montage des dents artificielles.



Carte maximum 11/87 avec TP & oblitération 1er jour 09.04.1987

Cachet temporaire illustré Népal (2007)



Mains de prothésiste façonnant la sculpture des dents artificielles.

Des dentiers en cours de fabrication sur l'établi de travail.

Certificat de mécanicien-dentiste (1918)

Praxis Dres. Niegel

Fachzahnärzte

Huestraße 4
44787 Bochum
0234-67626

Kieferorthopädie für Kinder und Erwachsene

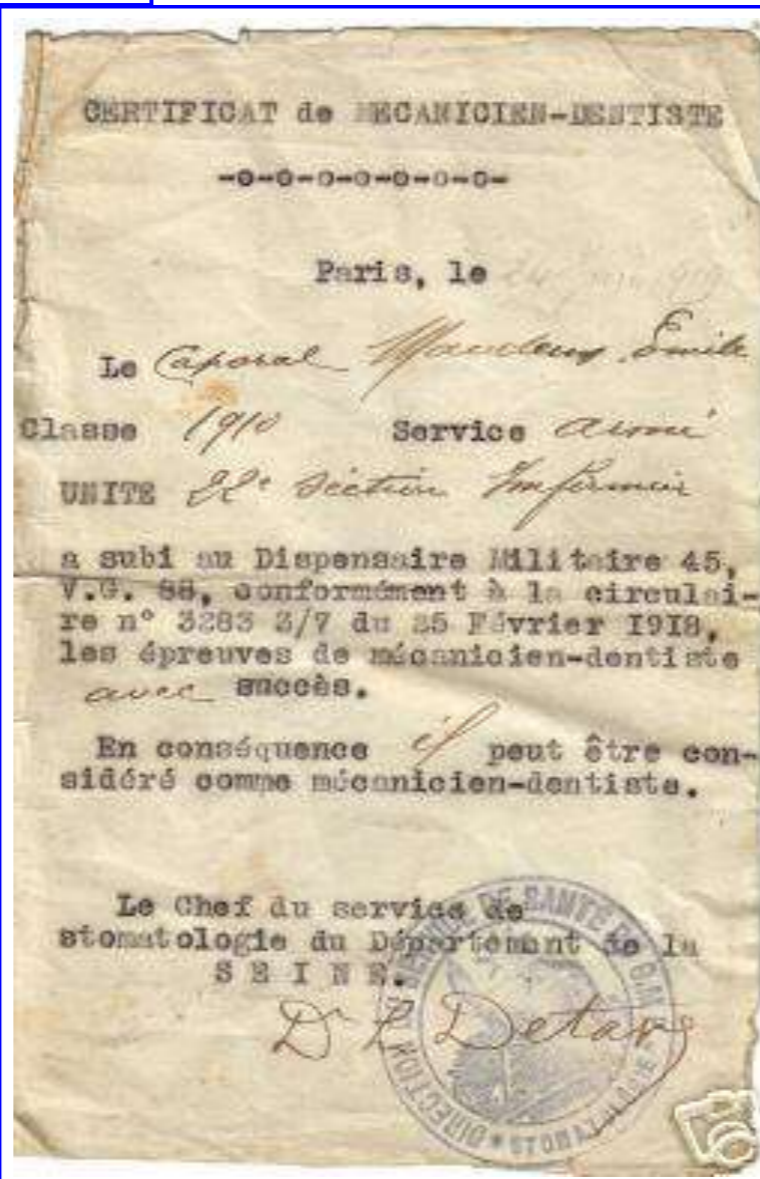


Le prothésiste fabrique aussi des appareils orthodontiques
EMA ASCON Hasler « Smile » (MV) - Allemagne (2008)



Instrument pour sculpture de cire (réalisé par l'exposant en 1958)

Teintier.



4-3- Le prothésiste de laboratoire dentaire.



Oblitération temporaire continue - Espagne (1973)

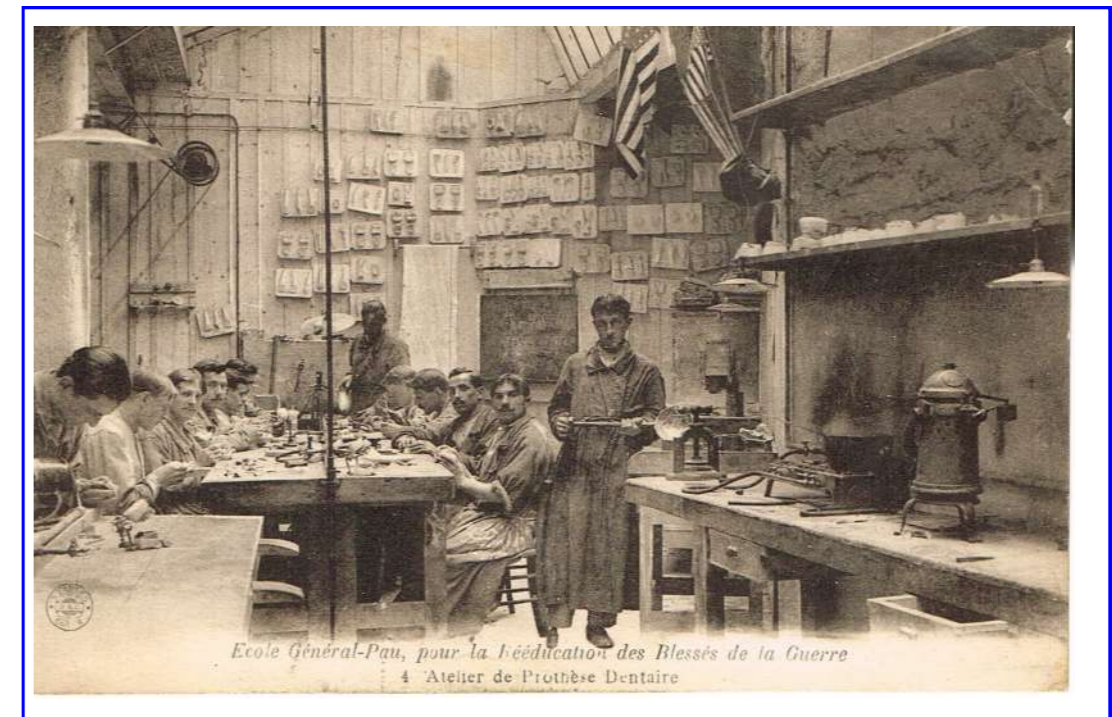
Tout comme les dentistes, ils se réunissent aussi en Congrès.



Dents prothétiques pour dentiers.



Insigne en forme de dentier.



Laboratoire de prothèse dentaire pour blessés de la guerre 1914-1918.

4 - Le Dentiste.

Les matériaux.

Le plâtre, extrait du minéral de gypse, est un matériau utilisé en art dentaire lors de la coulée des modèles, pour les empreintes, pour les revêtements et pour la coulée des métaux.



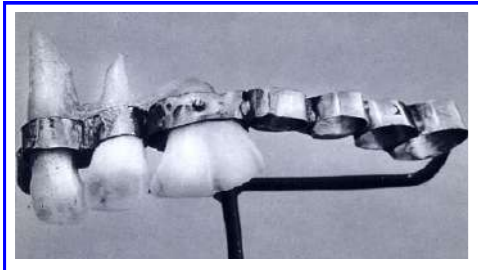
Modèle de dents en plâtre.



Le minéral de gypse d'où est extrait le plâtre, matériau utilisé en art dentaire lors de la coulée des modèles, pour les empreintes, etc...



L'or est connu depuis toujours comme un matériau utilisé en art dentaire.



Prothèse étrusque sur bande en or avec dent de veau incorporée



Les 4 types de dents humaines (incisive-canine-prémolaire-molaire) sculptées en cire et coulées en or, par l'auteur de cette collection alors qu'il était étudiant. (1958)



Ce timbre (1983) a été réédité en 1990, avec surcharge or, nouvelle valeur et rectangle annulant la valeur initiale.

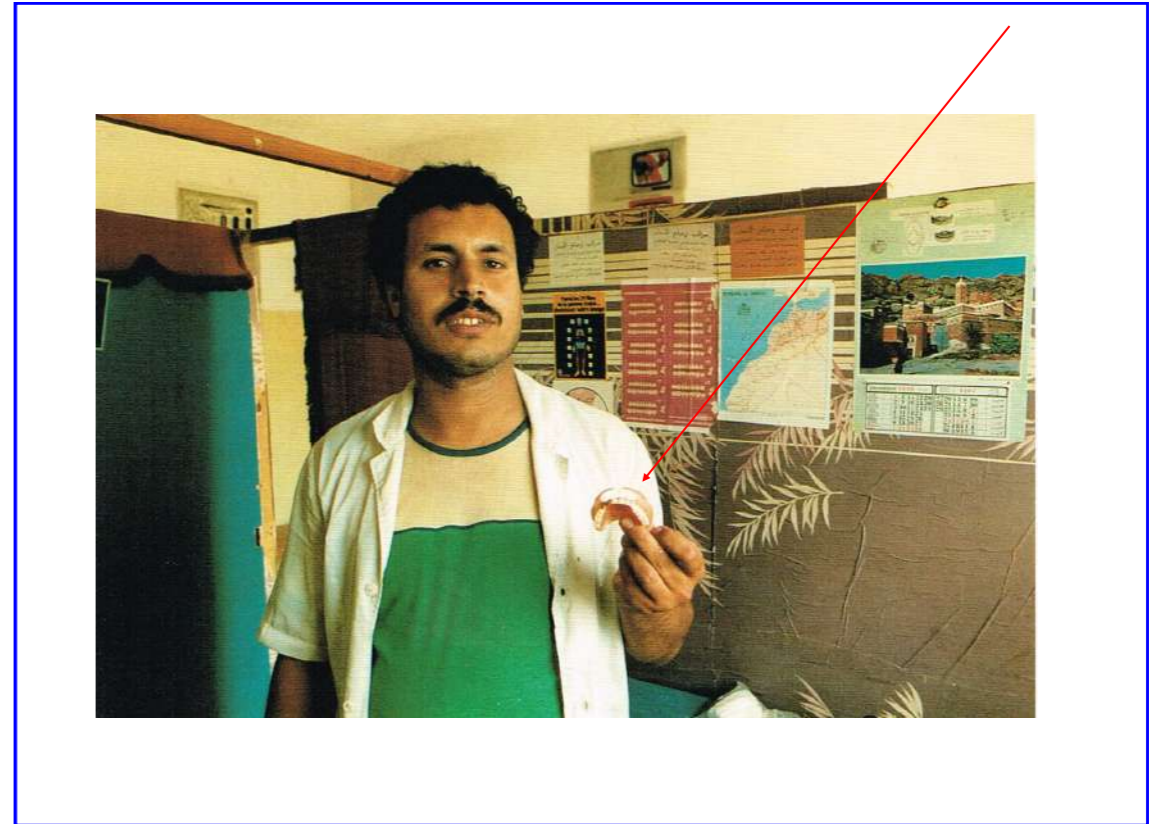


Armature de bridge en or (modèle 1965)

4-3- Le prothésiste de laboratoire dentaire.



La **prothèse résine** : les dents artificielles (en résine ou en porcelaine) sont polymérisées sur une base en résine rose imitant la couleur de la gencive.



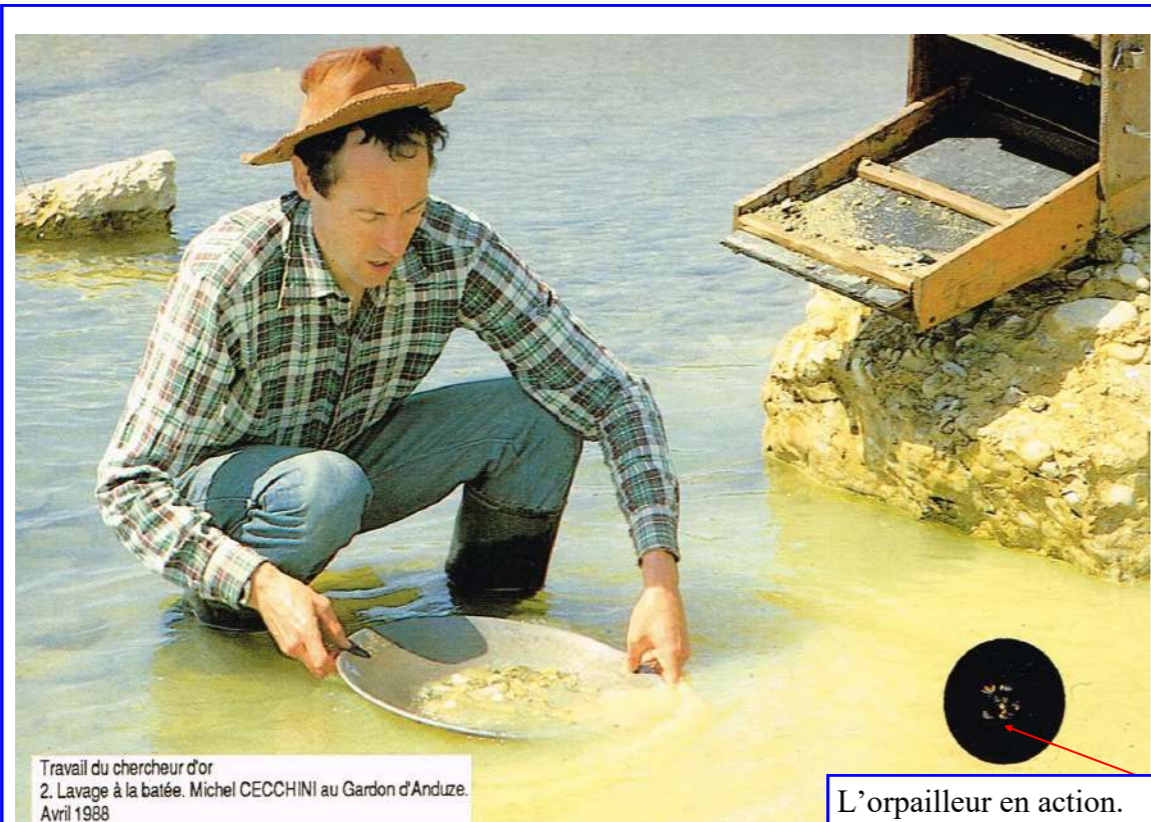
Maroc : prothésiste dentaire tenant en main un dentier en résine.

Le **nickel** : utilisé en médecine dentaire en alliage avec d'autres métaux.

On le retrouve donc en prothèse pour la reconstitution de dents (inlays - couronnes)



Le chercheur d'or.



Travail du chercheur d'or
2. Lavage à la batée. Michel CECCHINI au Gardon d'Anduze.
Avril 1988

L'orpailleur en action.

Or naturel.



Atelier de mécanique dentaire dans une clinique chirurgicale mutualiste (Liège)



Leçon de brossage des dents dans une colonie d'enfants (Belgique)



Obliteration temporaire
1^{er} Jour Belgique (1999)
de l'un des 5 bureaux de poste.



EMA type UNIVERSAL " Multi-Value " Pays-Bas (1971)

Un brossage des dents
avant le coucher est déjà

2 dessins originaux d'artiste
signés par l'auteur Caroline Grégoire.



Le timbre de prévention
dentaire fut édité en 1999
en Belgique à l'initiative de
l'exposant,
Président de la
Société de Médecine Dentaire.



Projet de timbre de Rein-Art (non retenu)



L'expertise de ces 2 dessins originaux a été réalisée
ors de l'Exposition Mondiale à Brasilia
en octobre 2017.
Documents au verso de la feuille.

5- La prophylaxie

5-2-1- La brosse à dents

L'hygiène dentaire se perd dans la nuit des temps et elle participe de toutes les civilisations les plus reculées. La brosse à dents ne devint d'un usage courant que vers 1830.



EMA Francotype « Cc » - Pays-Bas (1989)



Quelques pin's



Le cure-dent (en ivoire) : un élément complémentaire à la brosse. (XIXe siècle)

La Terre se brosse aussi les dents !. (Carte de téléphone - Japon)



Pas de mauvaises dents si on les brosse tous les jours.



Cachet temporaire sur entier Japon (2005)



Un rappel utile !



Porte-timbre avec 6 annonces

« CIDA » perforé—Type VIII
Si
signature WATERLOW & SONS

5-2- Les moyens.



Le Schtroumpfs qui se brosse les dents. Dessin original de Peyo fait à la demande de l'exposant.(1982) et son autocollant exécuté.

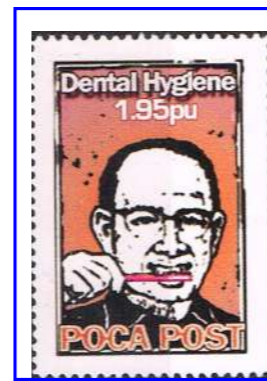
5 - La prophylaxie

5-2-1- La brosse à dents

5-2- Les moyens.



Enveloppe- Italie (1937)



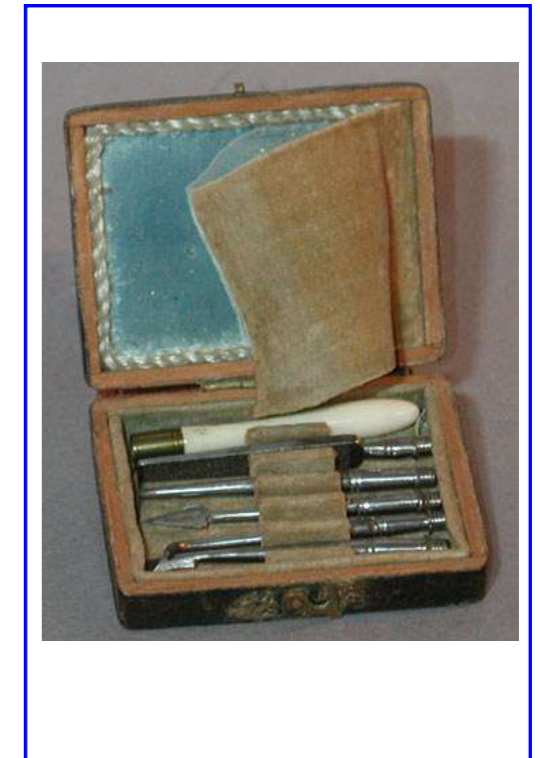
Poste privée POCA



Avant d'aller faire dodo !



Vignette - Danemark



Boîte avec Trousse de détartrage & Miroir au mercure (1780)



Buvard

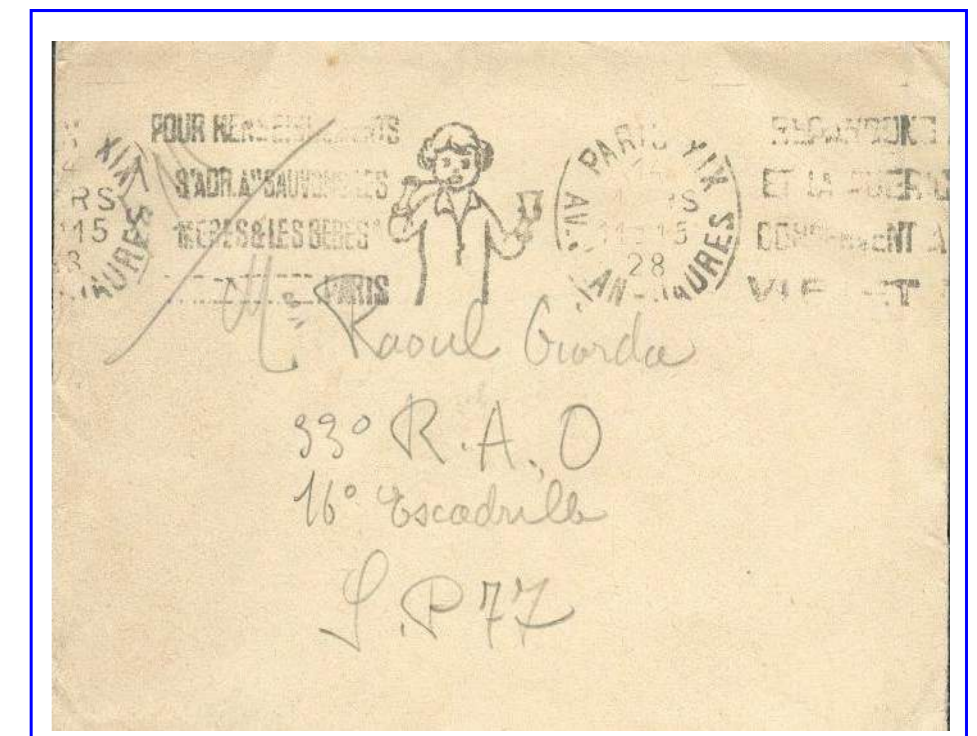


DENTS LAVÉES = BEAUTÉ SANTÉ GAITÉ!

ÉDITÉ PAR L'ASSOCIATION DÉPARTEMENTALE D'ÉDUCATION SANITAIRE ET SOCIALE DE LA MEUSE



Gratte-langue en ivoire et écaille de tortue. (XIX^{ème} siècle)



Lettre avec flamme enfant à la brosse à dents Franchise militaire

5 - La prophylaxie

5-2-2- Le dentifrice. est une pâte utilisée sur une brosse à dents pour le nettoyage des dents.



Beau chromo espagnol pour dentifrice.



Publicité sur fond de drapeau belge.

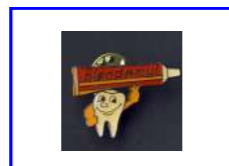
CI, Série 26, GIBBS et l'AIGLE



Dentifrice JANIPOLINE Blanc et Semeuse Mai 1929 au octobre 1932 avec bord publicitaire (Usage : envoi en nombre < 20g)



Dentifrice JANIPOLINE Semeuse camée et Merson 11 juin 1927 → novembre 1938 (type IIB) Bloc de 2 x 5 timbres avec bord publicitaire



Calendrier (Belgique 1884)



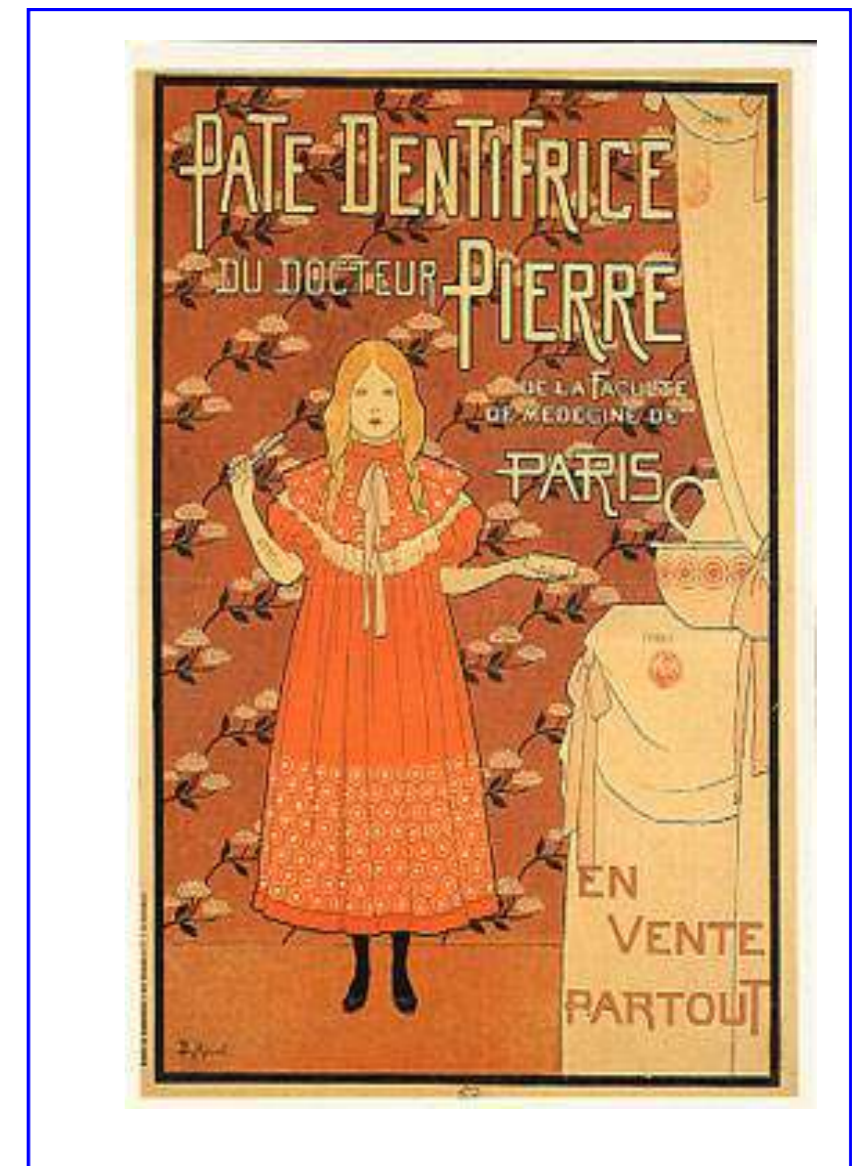
5-2- Les moyens.



EM A Havas « C » France 1948



Timbre-monnaie sous cellophane 1941



Affiche de Louis Maurice Boutet De Monvel (± 1894)

5 - La prophylaxie

5-2-2- Le dentifrice.

5-2- Les moyens.



Que je suis belle,
car je me brosse
bien les dents après
chaque repas avec
un
dentifrice au
fluor !



EMA Havas « Granjean »(LV6) M#préfixe « B »



Carte de téléphone – Japon



Pin's



Henri Moissan

a découvert l'élément fluor (en 1886),
qui placé dans le dentifrice donne une
meilleure protection des dents contre la
carie.



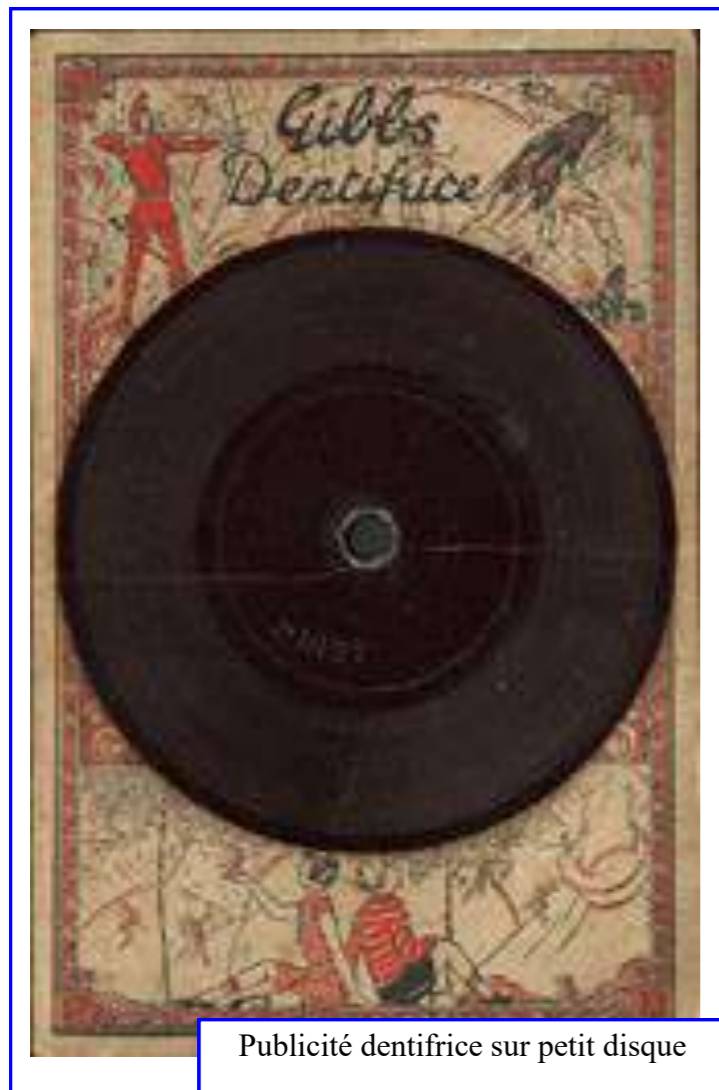
Vignette



Étiquette de pharmacie



FDC 1er jour - Roumanie 1984



Publicité dentifrice sur petit disque



Emballage de tube dentifrice



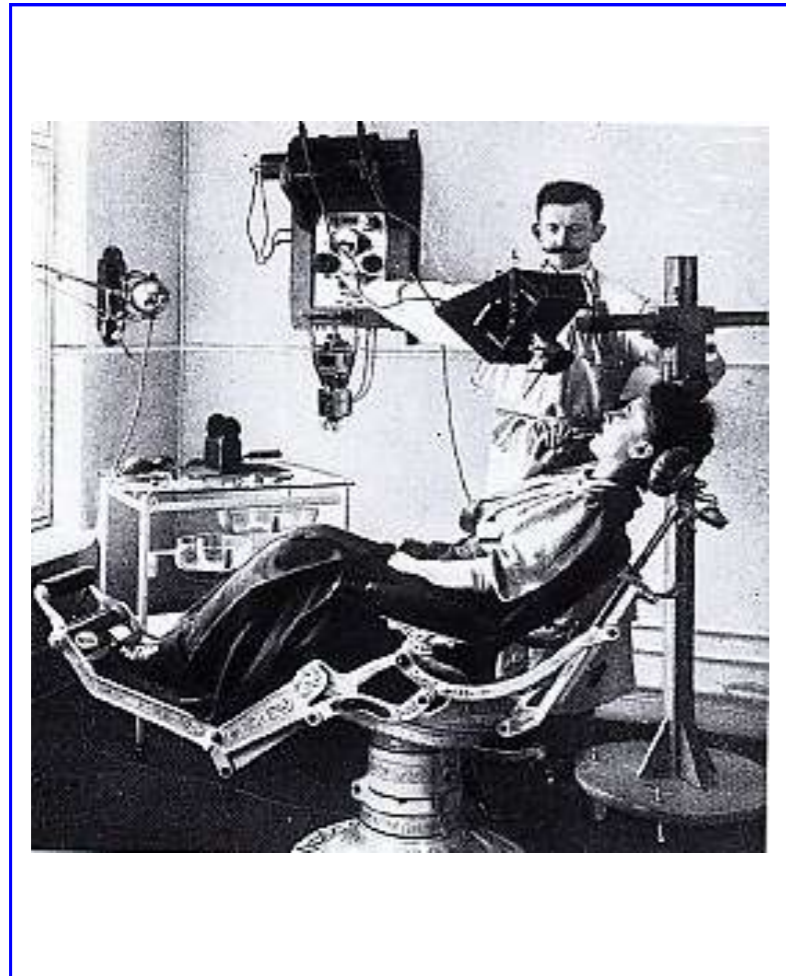
Dentifrice du Docteur Pierre
Boîte & bloc dentifrice.



5 - La prophylaxie

5-2-3- La radiologie. : Le 28 décembre 1895, W.C.Röntgen (1845 - 1923) soumettait un manuscrit " *Une nouvelle sorte de rayons* " à la Société de Physique Médicale à Würzburg. Il reçut pour sa découverte le premier prix Nobel de physique en 1901.

5-2- Les moyens.



Appareil de radiographie Siemens (1911)



Appareil pour radiographie panoramique.



La première radiographie de main fut d'une pauvre qualité et n'avait pas de valeur diagnostic. Cette **Rx de la main** sert de référence pour connaître l'âge osseux et dentaire d'un enfant en traitement d'orthodontie.



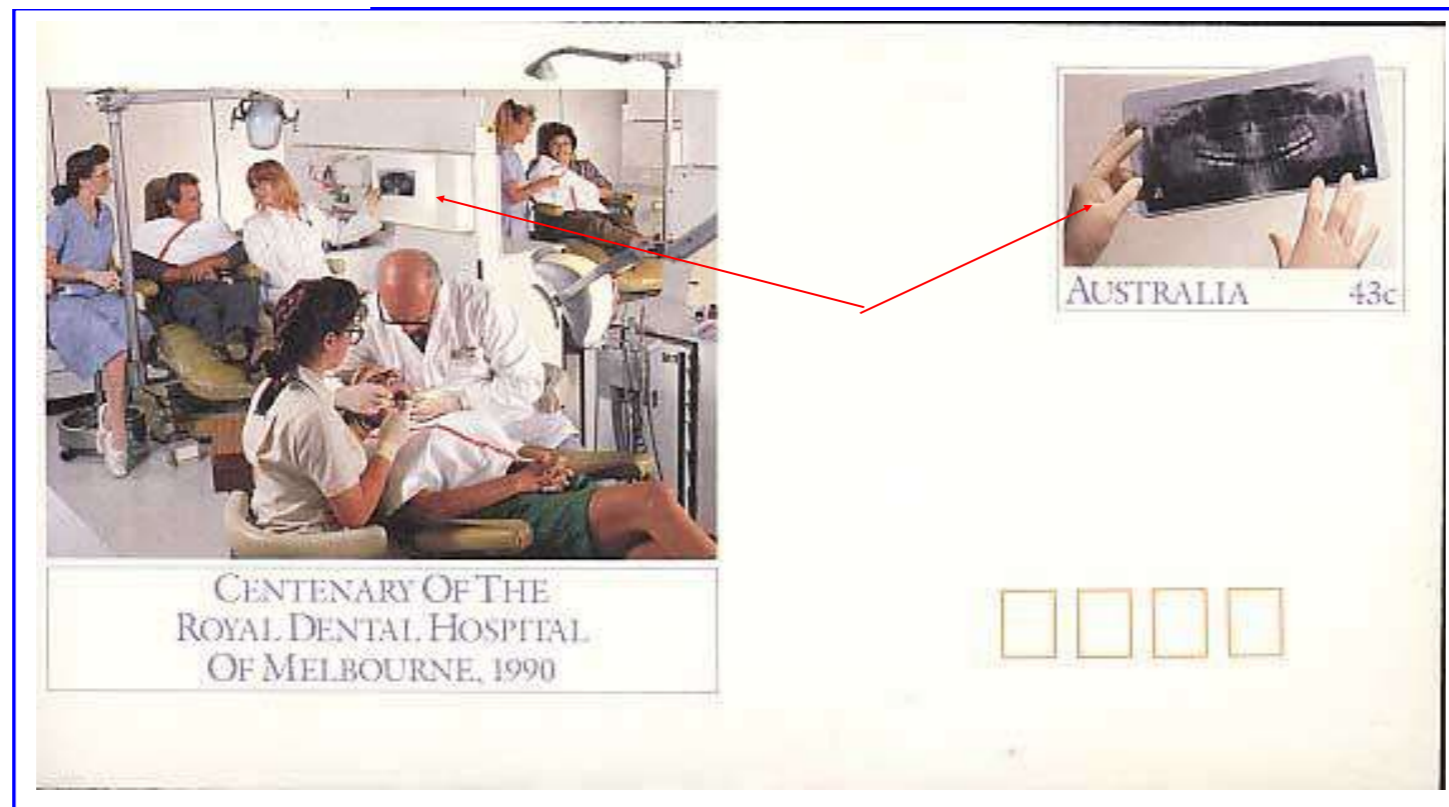
Ancienne radiographie extra-buccale de mâchoire (1945)



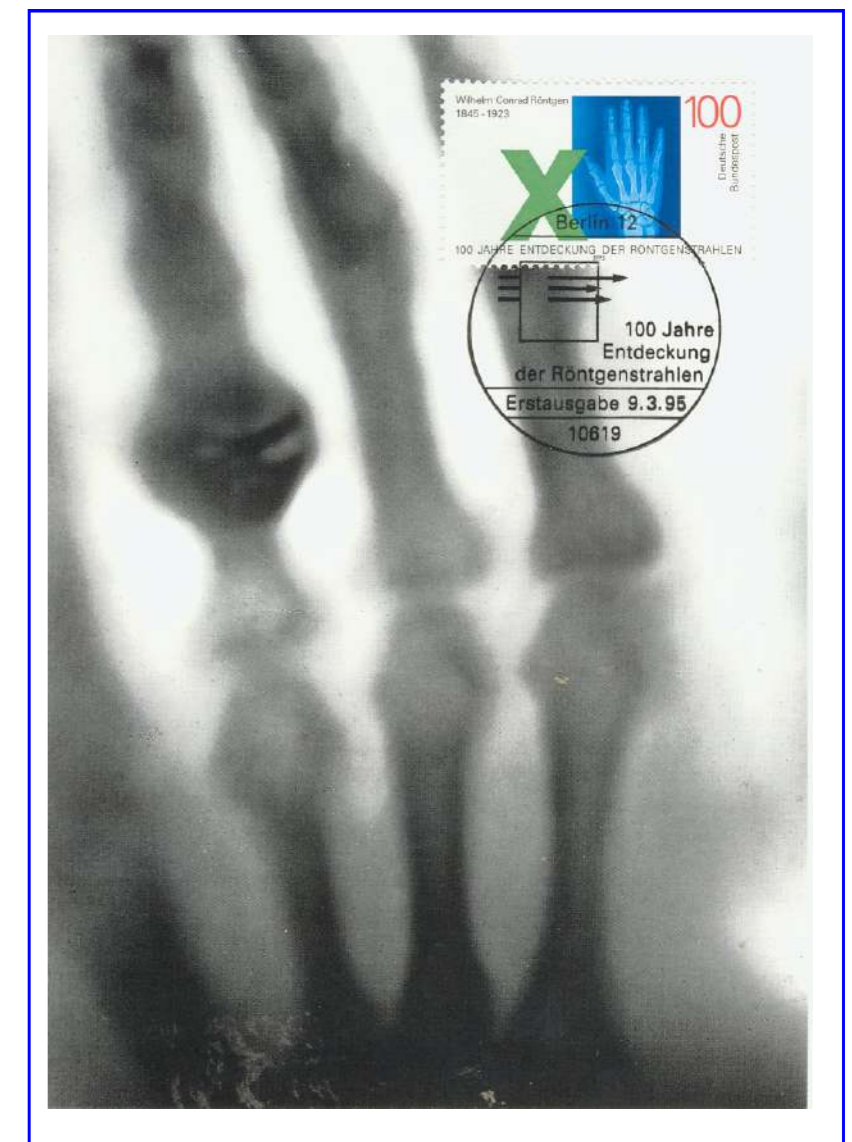
Tube de radiologie.



Congrès de radiologie Barcelone (1967)



Entier postal - Australie (1990) - Radiographie panoramique de toute la denture.



Carte maximum montrant une main, avec TP et cachet.

6 - LES AVULSIONS.



Au XVI^{ème} Siècle, pour Ambroise Paré « *la douleur aux dents est la plus cruelle de toutes les douleurs, sans mort* » et trop souvent l'extraction est la seule solution restante possible, même encore malheureusement au XXI^{ème} Siècle !



Oblitération temporaire (Brésil 1992)

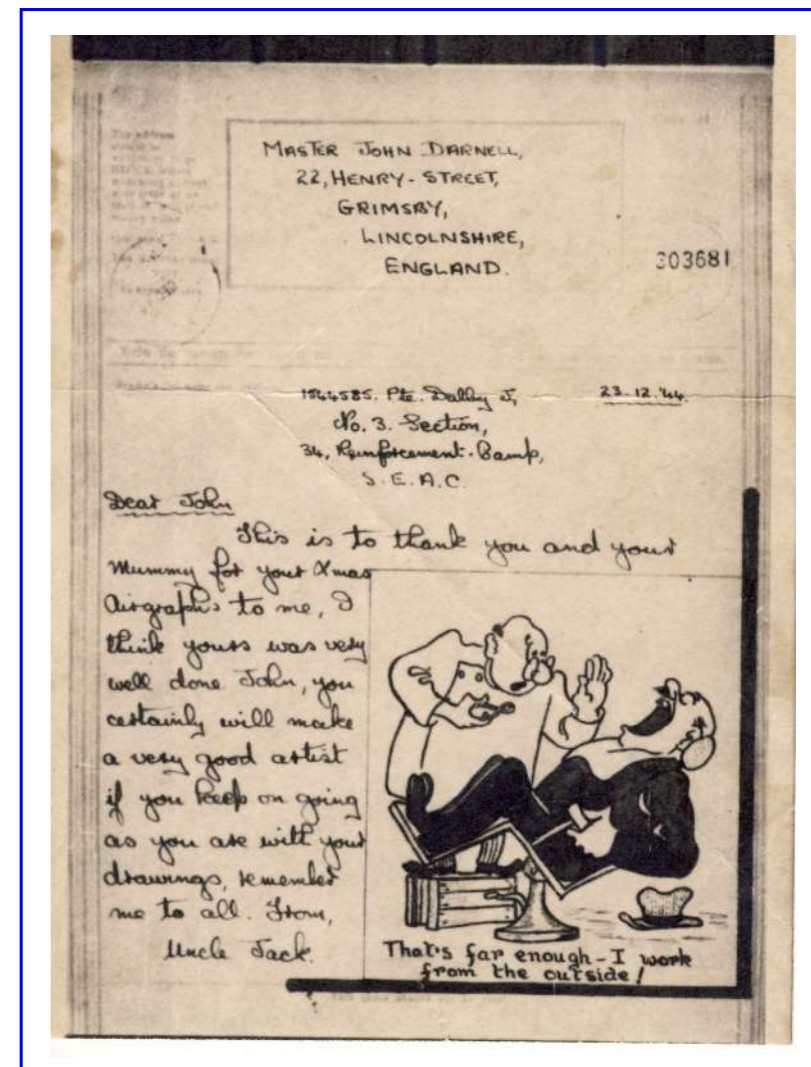
Joachim Jose da Silva Xavier

(1746-1792) dit "Tiradentes", martyr de la lutte pour l'indépendance du Brésil.

Il a été surnommé "Tiradentes" pour sa dextérité comme dentiste.



Guerre du Natal (Afr. du Sud - fin XIXe) : extraction dentaire dans un camp militaire.

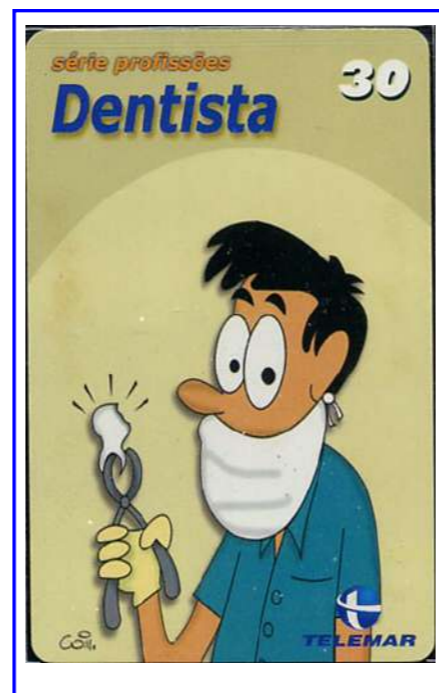


Grande-Bretagne 1944 Airgraph
Document Airgraph recomposé par voie photographique à partir d'un document original écrit par un militaire et ensuite microfilmé. Ce moyen imaginé, dans un sens ou dans l'autre, permet d'alléger le poids du courrier en ne transportant que les microfilms.

Faïence d'Espagne (Fin XIX^{ème} - Xxème siècle)



Walt Disney a illustré des œuvres de Mark Twain : Mickey se fait arracher une dent par Grand'mère Donald.

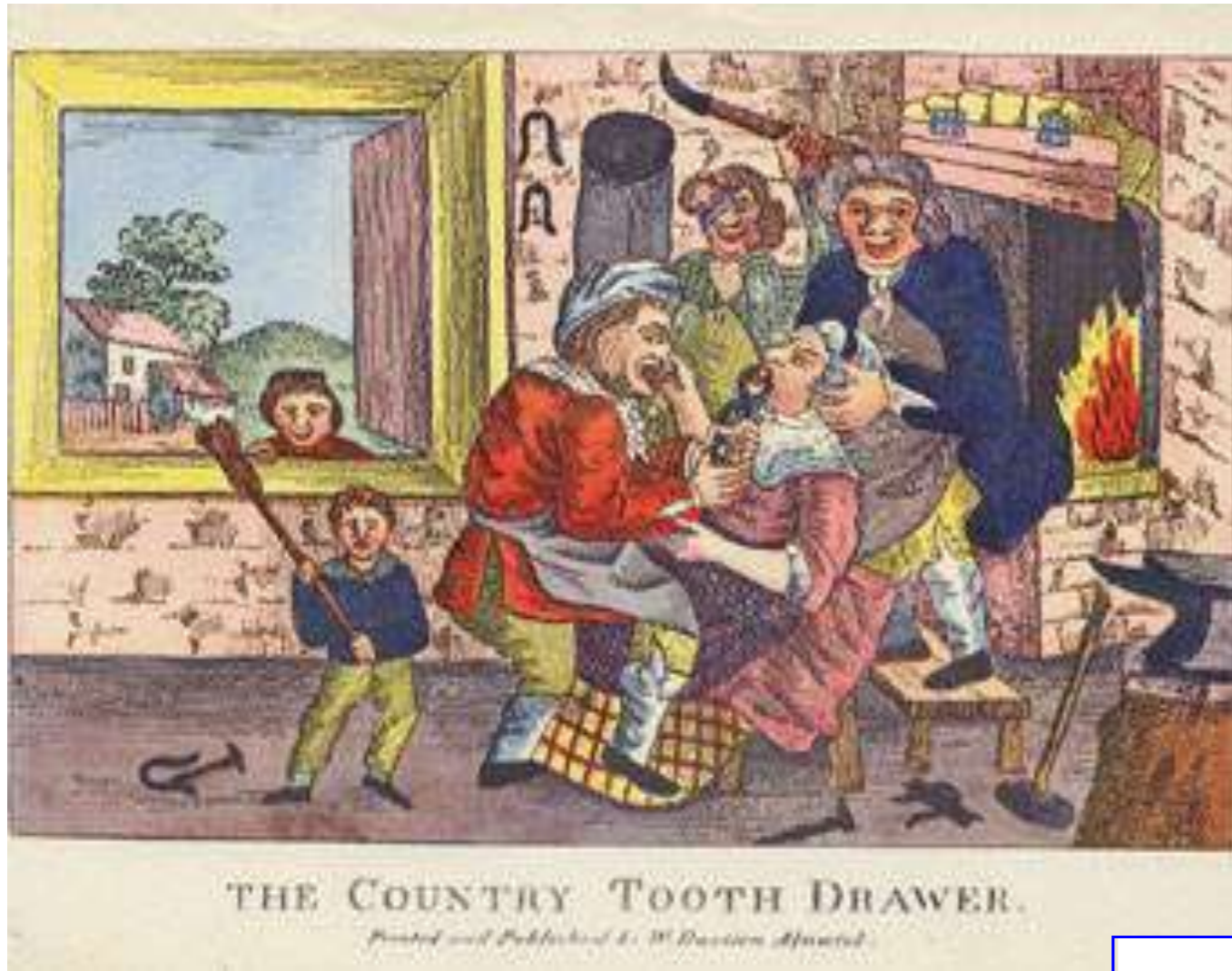


Carte de téléphone- Brésil



Echocard (carte économique) au tarif en vigueur entre avril 1989 et janvier 1994 (36 yens pour une faciale de 41 yens) (2) avec oblitération commémorative - Japon (an 5 - 17 octobre 1993) (1)

6- Les avulsions.

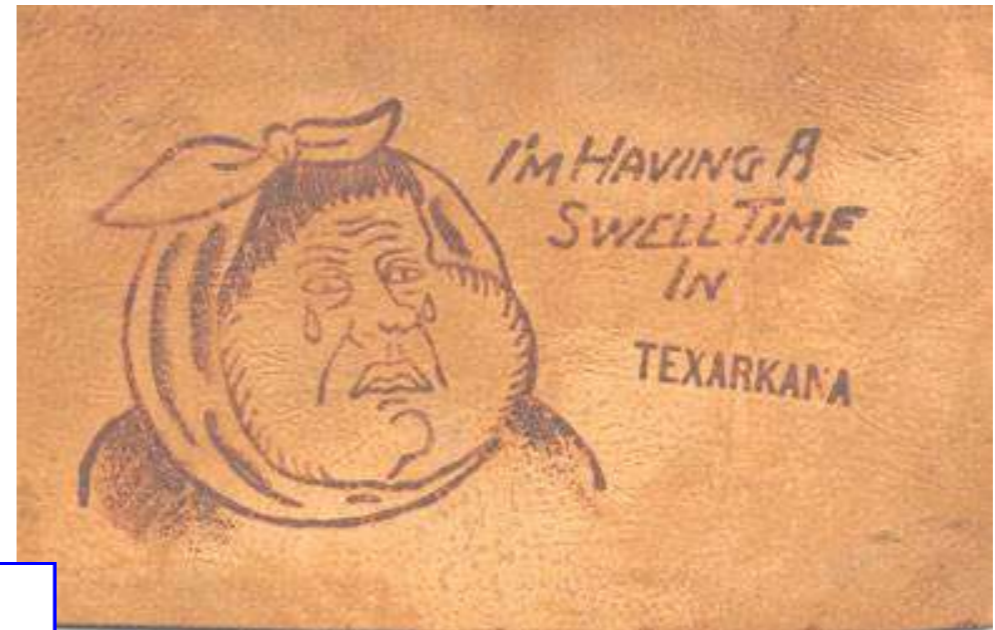


La profession dentaire au XVII^{ème} siècle, illustrée par une gravure anglaise d'époque. L'arracheur de dents à la campagne : les extractions étaient faites par le forgeron depuis des siècles à l'aide de tenailles.



Oblitération temporaire.

Carte postale en cuir (États-Unis 1906)



Tchécoslovaquie Vignette de boîte



Cachet commémoratif

George Leslie Mackay qui aurait extrait plus de 21 000 dents au cours de sa carrière de missionnaire. !!



Carte postale articulée en carton.



Publibel n° 512 - tarif intérieur (1941—1948)

7- L'ART DENTAIRE AU TRAVERS DE LA PEINTURE.



Les tableaux représentant des charlatans, des arracheurs de dents ou des dentistes sont des reflets de la vie quotidienne. Tout au cours du temps semble immuable : la trilogie Patient-Dentiste-Douleur !



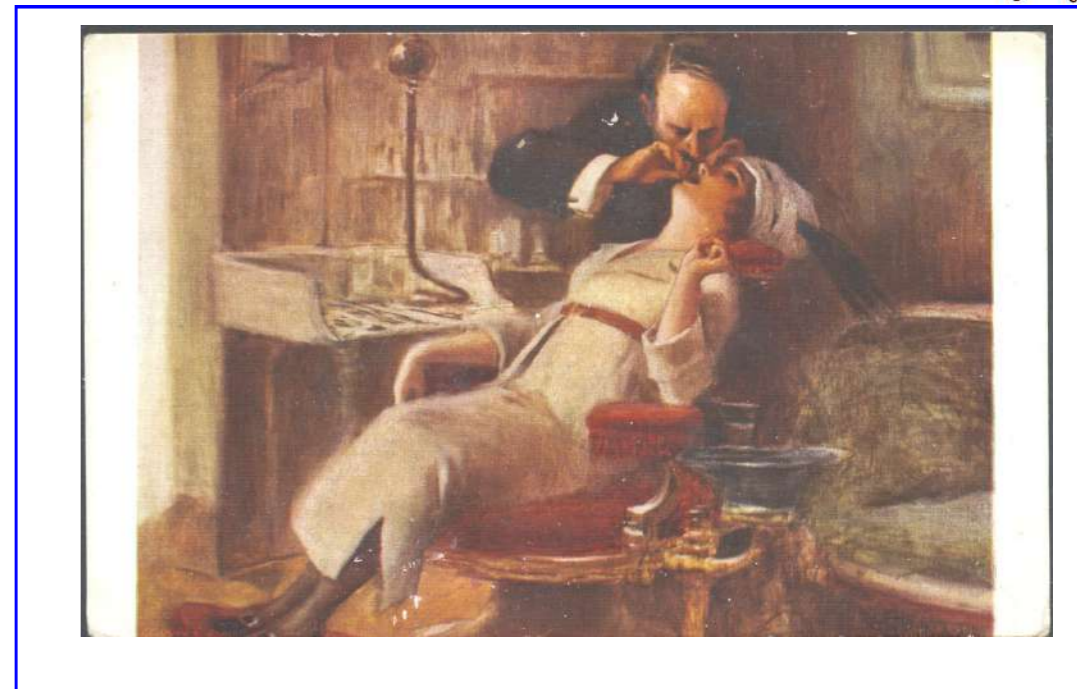
Chromo - imagerie populaire

Carte maximum – Ed. A.I.M - Timbre émis 9 juin 1979
Cachet 8/9/1980

XIII^{ème} Congrès International de Stomatologie
Gravure sur bois de Sainte Apolline (XV^{ème} siècle)

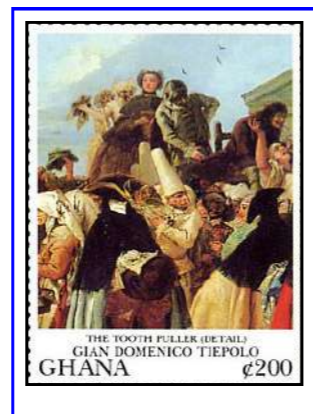


Edouard Ravel (1878 - 1960) - Le vieux dentiste.

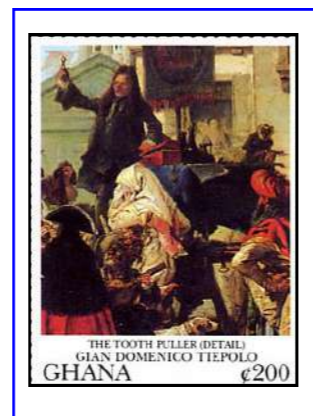


Peinture de Albert Guillaume (1873-1942) – Chez le Dentiste.

Reproduction à la main d'un ancien dessin du XIV^{ème} siècle sur très vieux papier– Empire Ottoman

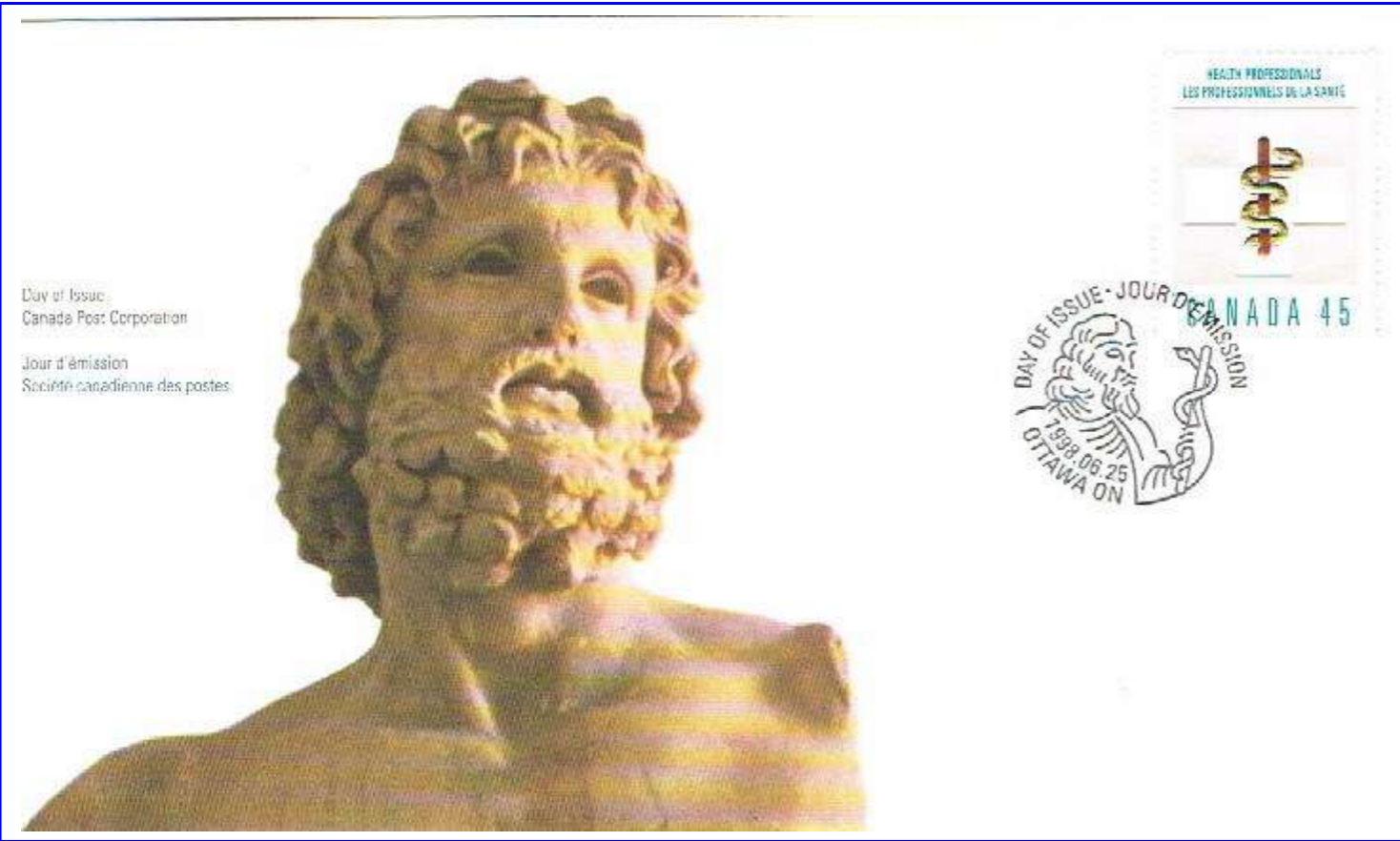


2 tableaux (détail)
« L'Arracheur de dents »
G. Tiepolo (1727-1804)



8- LE SYMBOLISME.

Le **caducée** est composé du serpent d'Asklépios s'enroulant autour d'un bâton (ou baguette) symbolisant l'arbre de la vie, ce bâton est parfois surmonté d'un miroir symbolisant la prudence du praticien qu'il doit avoir avant chaque décision médicale. Le caducée d'Asklépios est devenu l'emblème universel des professions médicales.



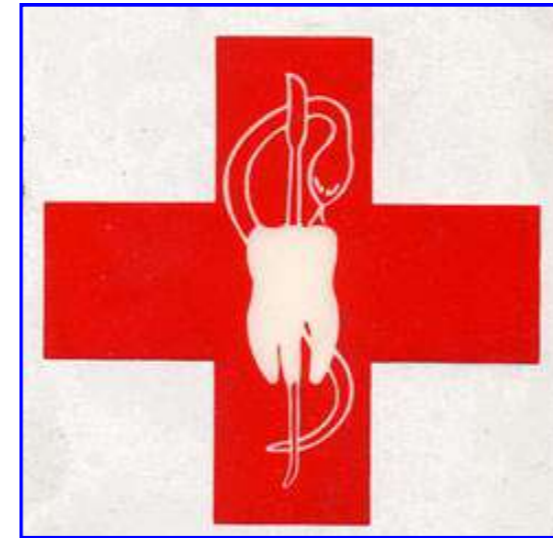
Canada - FDC 1988 - Les professions de la Santé.



Dans sa forme traditionnelle, le caducée représente la dualité (les deux sinusôides en opposition de phase)
Le rayonnement est symbolisés



Dans sa forme moderne, une des sinusôides du caducée



Caducée de dentiste.

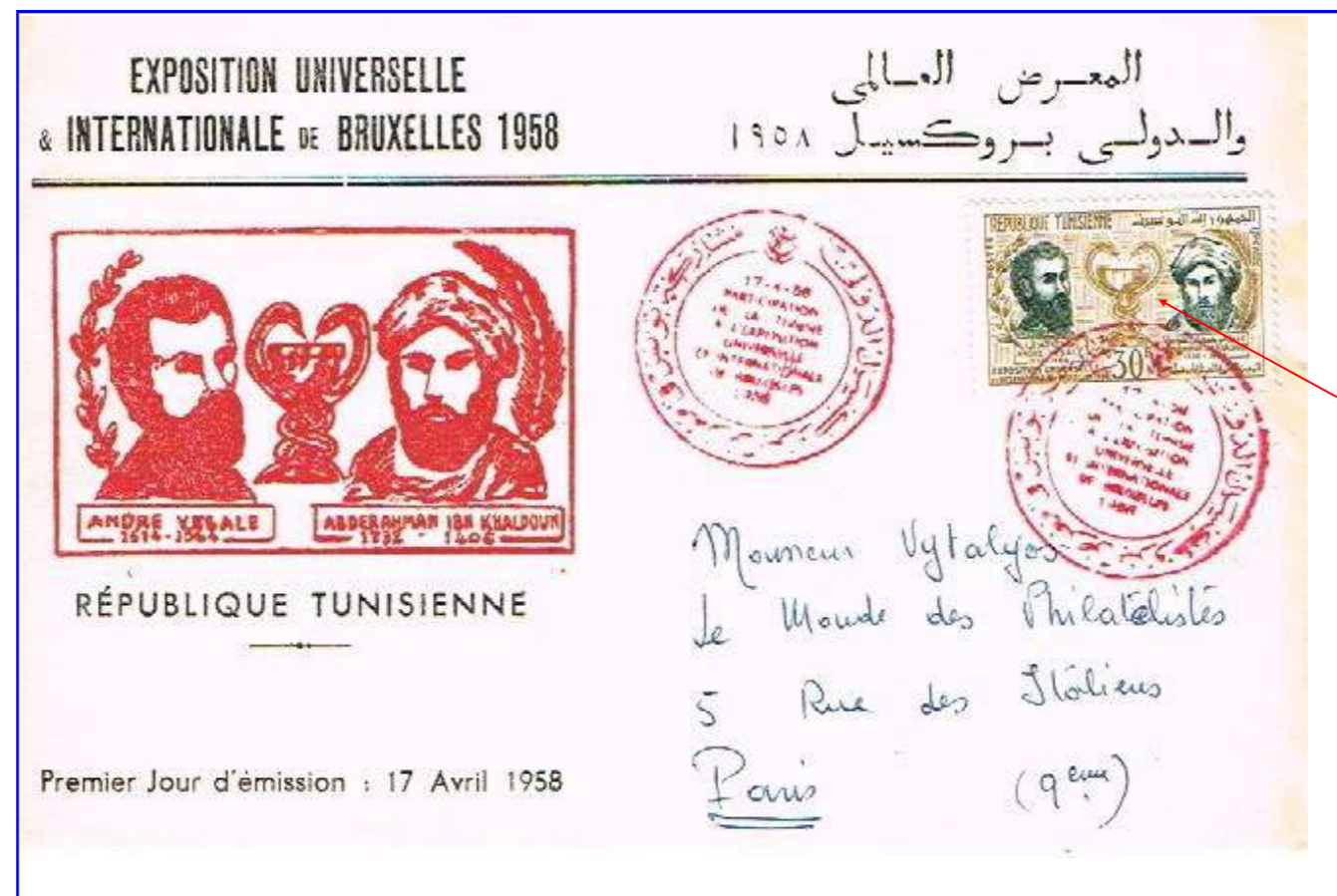
8-1- Le caducée.



Epaulette d'Officier Dentiste-Marine (France)



Pays-Bas : Insigne de Dentiste

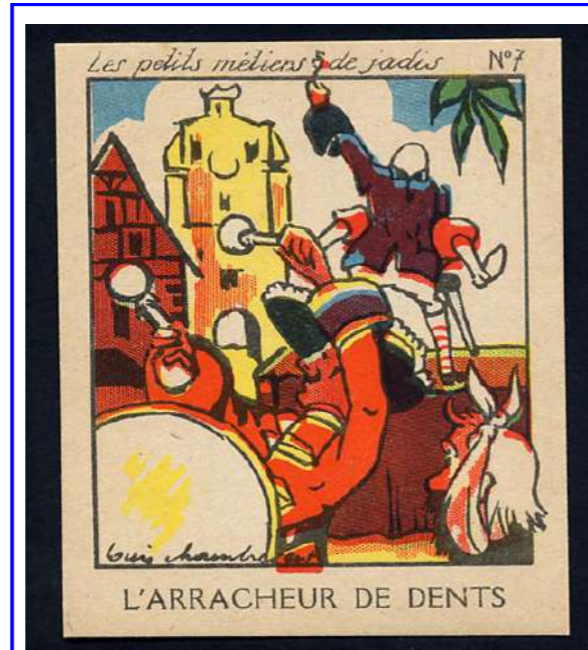
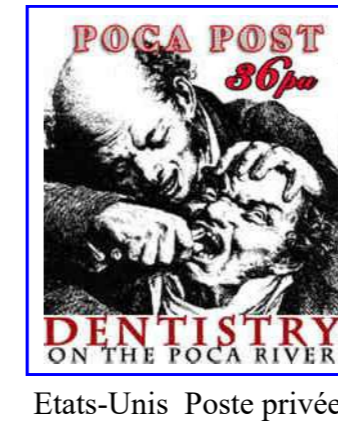
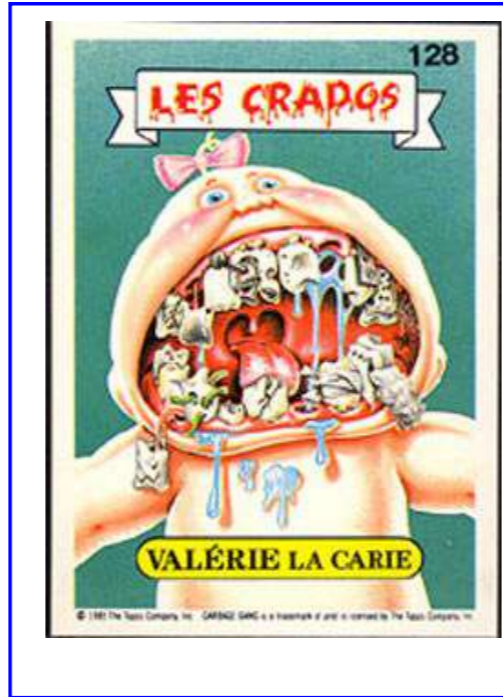


8- Le symbolisme.

L'humour consiste tout simplement à « *traiter à la légère les choses graves, et gravement les choses légères* ». Il faut dire aussi que la profession dentaire se prête bien facilement à ce jeu.



Humour de la 1ère Guerre mondiale.



Stéréo- vue (fin XIXe)





21 **4- Le Dentiste**

4-1-1- Le cabinet dentaire.

4- Le Dentiste

4-1-1- Le cabinet dentaire.

4- Le Dentiste

4-1-1- Le cabinet dentaire.

4 - Le Dentiste.

4-2- Le matériel.

4-2-1- Unité dentaire (Unit).

4 - Le Dentiste.

4-2- Le matériel.

4 - Le Dentiste.

4-2- Le matériel.

27 **4 - Le Dentiste.**

4-2- Le matériel.

4 - Le Dentiste.

4-3- Le prothésiste de laboratoire dentaire.

4 - Le Dentiste.

4-3- Le prothésiste de laboratoire dentaire.