

## TABLE DES MATIÈRES

<b>Présentation</b> .....	<b>5</b>
Argent dit « colloïdal » contre résistance aux antibiotiques .....	5
Argent « ionique » et argent « colloïdal » .....	5
De la nécessité de dénoncer certains abus .....	6
Un antiseptique d'un grand intérêt .....	6
Des indications sujettes à caution .....	7
Expérience personnelle .....	8
L'indication principale : les pathologies infectieuses ..	9
Distinguer l'action « in vitro » de l'action « in vivo » ..	9
L'argent colloïdal objet d'un merchandising scandaleux .....	10
Des prix excessivement variables, de 6 € à 575 € le litre ! .....	10
Un record néerlandais (Crystal) .....	11
Comment se constitue la réputation d'un produit .....	12
L'alibi : la référence à des études scientifiques inconsistantes .....	12
Pluralité des solutés colloïdaux .....	13
La nouvelle vogue des produits colloïdaux .....	14
« colloïdal » versus « ionique » en terme d'efficacité .....	15
Des générateurs très chers et mal conçus .....	15
L'édition française version « papier » .....	16
Les E-books gratuits .....	17

Le grand enfumage : faire illusion en tablant mettant en avant les actions « in vitro » ! .....	18
L'argent colloïdal n'est pas un « complément alimentaire » .....	18
Que fait la police ? .....	18
A propos du Sida .....	19
La hantise des « nanoparticules » .....	20
Le spectre de l'argyrie .....	21
Conclusion (provisoire) .....	21

<b>Histoire de l'usage thérapeutique de l'argent</b> .....	23
Emploi de l'argent durant l'Antiquité .....	23
L'argent dans les médecines traditionnelles .....	23
Attestations historiques antiques et médiévales .....	24
XIX <sup>e</sup> siècle, le tournant .....	25
1884, Carl Sigmund Franz Crede et son collyre .....	26
1889, Mathew Carey Lea, invente le premier « argent colloïdal » .....	26
1898, apparition la méthode électrique de Bredig .....	27
1914-1918, des feuilles d'argent contre les infections .....	28
1928, l'argent apparaît dans les système de filtrage de l'eau .....	28
1929, témoignage du Dr Albert Schweitzer .....	29
1938, environ 90 préparations médicales brevetées à base d'argent se disputent le marché .....	29
1943 – La pénicilline provoque la désuétude progressive de l'argent colloïdal .....	29
1960 – Réapparition de l'argent colloïdal dans le traitement des brûlures et ulcères .....	29
1978-1985, Robert O. Becker, chirurgien orthopédiste américain relance l'argent électrocolloïdal .....	30
1988-199, Nouvelles évaluations de l'argent colloïdal .....	30
Expérimentations valides .....	31

2000, rien de nouveau sous le soleil...	32
<b>La fabrication de l'argent colloïdal</b>	35
« colloïdal » (chimique) ou « ionique »	
(électrolytique) ?	35
L'apparence permet de les distinguer	35
Les colloïdes	36
Les solutions ioniques	37
Tableau comparatif des échelles particulières	38
<b>Les procédés de fabrication des colloïdes</b>	39
La méthode archaïque : le broyage mécanique	39
Premières méthodes modernes (à partir de 1897)	39
Colloïdes chimiques	41
La méthode chimique	42
Méthodes actuelles ayant recours à l'électricité	42
Basse tension et courant continu (LVDC	
en anglais ou BTCC en français)	43
Notions basiques d'électricité	43
Variations de voltage	43
Variations de courant par hausse du voltage	43
Voltage constant + « bridage » ou	
« courant constant » ?	44
Le bridage fixe	44
BTCC : la méthode domestique par excellence	45
Distinguer $\mu\text{S}$ (milli Siemens) et ppm	45
La méthode haute tension en courant	
alternatif (HVAC)	46
Critères divers de qualité	46
Les électrodes et les résidus étrangers à l'argent	47
La taille des particules	47
Concentration ou titrage	48
Effet de surface	48
Altérations possibles	49

Remèdes .....	49
<b>Les principales spécialités anciennes .....</b>	<b>51</b>
Spécialités chimiques et protéiniques,	
Collargol (1897) .....	51
L'abandon du Collargol .....	54
Protargol (1897) .....	54
Argyrol (1901) .....	55
Collosum Argentum (1911) .....	57
Spécialités obtenues par la voie électrique,	
Electragol (vers 1912) .....	57
Méthode chimique versus méthode électrique (résumé) .....	60
<b>Spécialités thérapeutiques contemporaines</b>	
<b>à base d'argent .....</b>	<b>63</b>
<b>Produits disponibles en France,</b>	
Argent ionique/colloïdal (LVDC) .....	63
Produits à base de Collargol .....	63
Solution ioniques concentrées (Silverspirit) .....	64
Produits récents (plus ou moins)	
disponibles en pharmacie .....	64
Produits oligoélémentaires à visée catalytique .....	65
Spécialités récemment disparues .....	66
Spécialités à base de sulfadiazine d'argent .....	67
<b>Les produits du marché américain .....</b>	<b>68</b>
American Biotech Labs ( <a href="http://ablsilver.com">http://ablsilver.com</a> ) .....	69
Recherches de brevets sur Internet .....	70
Parenthèse sur le peroxyde d'eau oxygénée	
ajouté à l'argent .....	72
Préparation de Ag <sub>4</sub> O <sub>4</sub> (voie chimique) .....	72
Suspicion de non-innovation .....	72
Echanges avec le fabricant .....	73
A propos des brevets en général .....	74

Natural Immunogénics Corp .....	74
Silverkare, Inc .....	75
Purest Colloids .....	76
Utopia Silver, Inc .....	77
Natural Path Silver Wings .....	77
Producteurs divers .....	77
Les trois formes d'argent à usage thérapeutique .....	77
Les solutions ioniques .....	77
Les solutions protéinées .....	78
Les solutions colloïdales .....	78
Ions versus particules métalliques .....	79
La thèse de la transformation en chlorure de Francis Key (Mesosilver) .....	79
Une thèse dont la partialité est maintenant démontrée .....	80
Discussion .....	82
<b>Toxicité de l'argent, résistance bactériennes et argyrie ..</b>	<b>83</b>
Traitement de l'argyrie .....	83
Toxicité .....	84
Posologie limite 100 ml à 21 ppm .....	84
En résumé .....	85
<b>Fabriquer son générateur familial .....</b>	<b>87</b>
Défauts des générateurs vendus « clefs en mains » ..	87
Le matériel nécessaire .....	88
Éléments pour un générateur plus élaboré .....	88
Générateur multimétaux .....	
<b>Les paramètres importants</b> .....	<b>90</b>
La qualité de l'eau .....	90
L'alimentation électrique .....	90
Ecartement des électrodes .....	90
Programmateur de durée d'électrolyse .....	91
Conductimètre .....	91

Les électrodes .....	91
L'inverseur de polarité .....	91
Le relais inverseur .....	92
L'agitateur .....	93
Conductibilité et résistivité de l'eau .....	93
Mesure des ppm d'argent .....	93
Quelques mesures de conductibilité .....	93
Calcul de la résistance de bridage .....	94
Calcul de la résistivité de l'eau en Ohms (bioélectronique de Vincent) .....	94
Potentiel Zeta .....	94
Faut-il filtrer l'argent colloïdal ? .....	95
Effet Tyndall .....	95
Mode opératoire résumé .....	95
Conclusion .....	96
<b>Indications de l'argent dit « colloïdal » .....</b>	<b>97</b>
Usages ménagers .....	97
Les sources anciennes .....	98
Perte d'actualité .....	99
Sources contemporaines .....	99
<b>Usages non médicaux</b> .....	<b>100</b>
Usages ménagers .....	100
Traitement phytosanitaire des végétaux .....	100
<b>Modes d'administration et formes galéniques</b> .....	<b>101</b>
Posologies habituelles .....	102
Indication en usage externe .....	103
Usages internes .....	111
Quelques remarques au sujet de Robert O. Beck .....	122
Argent et terrorisme bactériologique .....	124
Conclusion .....	125
<b>Lexique des questions techniques</b> .....	<b>127</b>
<b>Bibliographie</b> .....	<b>131</b>