

SOLUTION 600



SYNTHESE FIGARO MAGAZINE

Le visuel de cette énigme est avant tout symbolique.

Le métal dont est faite la Fibule de Préneste n'a aucune importance pour cette chasse. Ce qui importe c'est ce qu'elle signifie et représente sur le plan de la référence.

Al-Mar est un mot d'origine étrangère. Sa signification, une fois trouvée - et associée symboliquement à celle de la Fibule de préneste - vous fournit une explication quant à la façon de décrypter les lettres qui forment l'énigme textuelle.

L'angle que forme la main et la clé avec l'axe central du visuel n'a pas d'importance, pas plus que la longueur de la clé.

SYNTHESE

La synthèse se trouve [ici](#)

SOLUTION

TITRE

Al-Mar désigne les Maures, des populations berbères de l'Antiquité à qui on attribue la paternité des chiffres tels qu'on les utilise aujourd'hui.

L'ordre 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0 présent dans la 580 confirme puisqu'il s'agit de l'ordre naturel des chiffres arabes :

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
<i>Arabes :</i>	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	.

La Fibule de Preneste quant à elle est considérée comme étant l'écrit le plus ancien (en latin, trouvé dans le Latium et daté du VII^{ème} siècle avant JC).



La Fibule de Preneste est en or et comporte l'inscription "MANIOS MED FHE FHAKED NUMASIOI" qui signifie "Manius m'a fait pour Numérius".

On a donc Al-Mar qui symbolise les chiffres et la Fibule de Preneste qui symbolise les lettres.

"Les ténèbres resplendissent" est une licence littéraire qui signifie que la lumière fait place à l'obscurité, dans le cas présent que la solution apparaît.

On traduira donc le titre par : "Associe les chiffres et les lettres et tu obtiendras la solution".

TEXTE

La première association des chiffres et des lettres consiste à appliquer la clé de passage 580 -> 600, à savoir le Chiffre d'Auguste, on obtient :

138,9 35,5 253 19 79 40,1 12 4 32,1 238,1 101,7 14 23 51 126,9 186,3 14 16 193,1 31 167,2 12 4

Les nombres obtenus sont des masses atomiques :

CLASSIFICATION DES ELEMENTS CHIMIQUES																		2	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
H HYDROGENE																		He HELIUM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3 6,9 Li LITHIUM																		4 9 Be BERYLLIUM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11 23 Na SODIUM																		12 24,3 Mg MAGNESIUM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
19 39,1 K POTASSIUM																		20 40,1 Ca CALCIUM																		21 45 Sc SCANDIUM																		22 47,9 Ti TITANE																		23 51 V VANADIUM																		24 52 Cr CHROME																		25 54,9 Mn MANGANESE																		26 55,8 Fe FER																		27 58,9 Co COBALT																		28 58,7 Ni NICKEL																		29 63,5 Cu CUIVRE																		30 65,4 Zn ZINC																		31 69,7 Ga GALLIUM																		32 72,6 Ge GERMANIUM																		33 74,9 As ARSENIC																		34 79 Se SELENIUM																		35 79,9 Br BROME																		36 83,8 Kr KRYPTON																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
37 85,5 Rb RUBIDIUM																		38 87,6 Sr STRONTIUM																		39 88,9 Y YTTIRIUM																		40 91,2 Zr ZIRCONIUM																		41 92,9 Nb NIOBIUM																		42 96 Mo MOLYBDENE																		43 98,9 Tc TECHNETIUM																		44 101,7 Ru RUTHENIUM																		45 102,9 Rh RHODIUM																		46 106,7 Pd PALLADIUM																		47 107,9 Ag ARGENT																		48 112,4 Cd CADMIUM																		49 114,8 In INDIUM																		50 118,7 Sn ETAIN																		51 121,8 Sb ANTIMOINE																		52 127,6 Te TELLORE																		53 126,9 I IODE																		54 131,3 Xe XENON																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
55 132,9 Cs CESIUM																		56 137,4 Ba BARYUM																		57 à 71 TERRES RARES SERIE DES LANTHANIDES																		72 178,6 Hf HAFNIUM																		73 180,9 Ta TANTALE																		74 183,9 W TUNGSTENE																		75 186,3 Re RHENIUM																		76 190,2 Os OSMIUM																		77 193,1 Ir IRIDIUM																		78 195,2 Pt PLATINE																		79 197,2 Au OR																		80 200,6 Hg MERCURE																		81 204,4 Tl THALLIUM																		82 207,2 Pb PLOMB																		83 209 Bi BISMUTH																		84 210 Po POLONIUM																		85 210 At ASTATE																		86 222 Rn RADON																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
87 221 Fr FRANCIUM																		88 226 Ra RADIUM																		89 à 102 ELEMENTS RARES SERIE DES ACTINIDES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

La deuxième association des chiffres et des lettres consiste à remplacer les masses atomiques par les éléments chimiques correspondants, ce qui donne :

La Cl E F Se Ca C He S U Ru N Na V I Re N O Ir P Er C He

LA CLEF SE CACHE SUR UN NAVIRE NOIR PERCHE

VISUEL

Sur le visuel on a une allusion aux ténèbres qui resplendissent sous la forme d'une tache lumineuse.

C'est une façon de nous faire comprendre que la clef du texte qui se cache sur le navire noir perché est la même que celle qui est tenue par la main sur le visuel.

Pour identifier les éléments présents sur le visuel on va s'intéresser à son symbolisme.

Symbolisme de la clef :

Symbole double, ouverture et fermeture, la clé a à la fois un rôle d'initiation et de discrimination. La clé ouvre la voie initiatique. Le pouvoir des clés est celui qui permet de lier et de délier, d'ouvrir ou de fermer le ciel. Selon la terminologie alchimique, c'est le pouvoir de coaguler et de dissoudre.

La clé d'or et la clé d'argent furent les emblèmes de Janus, le dieu romain, gardien des portes. Ces clés ouvraient entre-autres, les portes solsticiales, c'est-à-dire l'accès aux phases ascendante et descendante du cycle annuel qui trouvent leur équilibre aux équinoxes. Janus était considéré comme le guide des âmes (d'où son double visage : l'un tourné vers la terre et l'autre vers le ciel). Janus garde toutes les portes et gouverne toutes les routes. Le double aspect du pouvoir (diurne et nocturne) de la clé correspond à l'autorité spirituelle et aux fonctions royales dont le but respectif est, selon Dante, l'accession au paradis céleste et au paradis terrestre. La clé est aussi symbole du chef, du maître, de l'initiateur, celui qui détient le pouvoir de décision et la responsabilité.

Elle est donc aussi l'attribut de Saint Pierre qui ouvrait et fermait l'accès au Royaume des Cieux. Selon la terminologie hermétique, la clef est reliée aux Grands Mystères et Petits Mystères. Dans les contes et légendes, elles marquent les étapes de la purification et de l'initiation.

La clef pourrait être celle de Saint Pierre ou celle de **Janus**, mais Max Valentin a indiqué que Saint Pierre ne faisait pas partie du jeu, reste donc Janus.

Janus fut **le premier dieu romain**, il avait le pouvoir d'ouvrir et de fermer et il tenait une clef dans sa main gauche (sur le visuel il s'agit aussi d'une main gauche) :



Janus était **le dieu des portes** (de "janua" qui signifie "porte" en latin), c'est pour cette raison qu'on le représente tenant une clef de la main gauche.

C'est **un dieu qui présidait à la génération des choses, aux semences, aux naissances**. C'est en sa qualité de dieu présidant à l'origine des choses qu'il était invoqué comme **le protecteur de tout commencement**. Son nom est à l'origine du mois de janvier.

Janus se confondait avec **le Soleil**, et à ce titre présidait à l'année, c'est à dire **au mouvement annuel de l'astre** : Janus était fréquemment représenté tenant dans la main droite 300 cailloux et 65 dans la gauche.

Janus était le dieu de la foudre, du Ciel, du Soleil, de la Terre et des mers : c'est l'équivalent de Jupiter, Apollon et Neptune.

Janus est confirmé par la charade de la 530, il est à l'instar d'Auguste un alpha romain.

Le lien entre Janus et Auguste va même plus loin puisque selon la tradition, **le temple de Janus** devait être ouvert en temps de guerre et fermé en temps de paix. Auguste fait partie de ceux qui ont fermé le temple de Janus.

Il n'est donc pas étonnant de trouver un temple de Janus dans l'énigme précédente - la 580 - à Autun (la forteresse d'Auguste), c'est d'ailleurs le seul en France :



(Photo prise par le chercheur Champy)

Janus est également confirmé par la rime de la 530 : "age"- "in" et "premier âge". "L'âge un" ou "premier âge" désigne **l'âge d'or**, le premier des âges de l'humanité.

Janus était représenté ordinairement avec 2 visages, comme on le voit sur les anciennes monnaies de l'Italie : le dieu regardait à la fois le passé et l'avenir, la Terre et le Ciel, l'Orient et l'Occident.

Sur le revers de ses médailles on voyait un navire ou simplement une proue, en mémoire de l'arrivée de **Saturne** en Italie sur un vaisseau.

Ne pouvant plus diriger le Ciel, Saturne cherchait la tranquillité. Il fut accueilli avec hospitalité en Italie par Janus, le roi des latins et le dieu des portes des enfers. En plus de son hospitalité, Janus proposa à Saturne de s'associer tous les 2 sur le trône. Janus et Saturne s'entendaient merveilleusement bien, il n'y avait jamais de querelles. Ils ne travaillaient jamais car la terre était toujours féconde. C'était l'âge d'or. En souvenir d'une pareille époque, on fêtait **les saturnales**, où pendant 3 jours tous étaient égaux, il n'y avait ni maître, ni esclave.

On s'intéresse de plus près à la clef de Janus : il s'agit de **la clef des portes solsticiales**.

En fait la clef est duale à l'image de Janus, elle se décline en une clef d'argent et une clef d'or :

- **La clef d'argent** ouvre **la porte des hommes** : l'ouverture de cette porte commande **la voie terrestre**, c'est à dire la phase descendante du soleil au cours de laquelle l'obscurité gagne sur le jour, période "triste" conduisant à la commémoration des morts. La voie terrestre correspond au **solstice d'été**.
- **La clef d'or** ouvre **la porte des cieux** : l'ouverture de cette porte commande **la voie des cieux**, c'est à dire la phase ascendante du soleil, le triomphe de la lumière sur l'obscurité, période "joyeuse" de germination, d'enfantement. La voie des cieux correspond au **solstice d'hiver**.

Il reste un élément important sur le visuel, qu'on n'a pas encore pris en compte : l'eau.

L'eau tourbillonnante évoque **le déluge**, ce qui nous amène à nous intéresser à la célèbre **Arche de Noé**.

L'Arche de Noé est le navire noir perché :

- C'est l'un des plus grands navires jamais construits, et l'un des plus importants.
- L'Arche de Noé était enduite de **bitume de Judée**, bitume de couleur noire. Vue de la plaine l'Arche de Noé avait une silhouette noire qui se détachait nettement du manteau neigeux sur lequel elle se trouvait.
- L'Arche de Noé était perchée au sommet du **Mont Ararat** à la frontière de la Turquie et de l'Arménie.



(Mont Ararat)

L'Arche de Noé s'inscrit parfaitement dans le thème de l'énigme qui est le début, le commencement, la naissance : Janus le dieu du commencement, les éléments chimiques, la génèse, etc.

Elle a également un point commun avec Janus qui est **la paix** : en effet le temple de Janus était fermé en temps de paix, et la colombe que Noé envoya pour vérifier si le niveau des eaux avait baissé revint avec un rameau d'olivier dans le bec, symbole bien connu.

Si on écrit "NAVIRE" en lecture inversée (qui cadre bien avec Al-Mar et le titre de la 580) on obtient "ERIVAN", or **Erivan** est la capitale de l'Arménie et c'est la ville la plus proche du Mont Ararat.

La 580 fournit aussi la confirmation de l'Arche de Noé puisqu'en on trouve la représentation dans la **Cathédrale Saint-Lazare** d'Autun :



Ce n'est certes pas la seule représentation de l'Arche de Noé en France mais c'est en revanche la seule où elle est représentée au sommet du Mont Ararat.

On notera que ce n'est pas par hasard si les résultats de la 580 confirment ceux de la 600, il s'agit en fait de **2 énigmes qui fusionnent** pour ne plus former qu'une seule méta-énigme.

SOLUTION

L'Arche de Noé étant avant tout un concept, il est logique d'en chercher une représentation matérielle dans le jeu. Il existe de multiples Arches de Noé en France mais la plus crédible est de loin **le parc animalier** qui se trouve sur **l'île de Ré** :



L'île de Ré a comme surnom "**Ré la blanche**" ce qui en fait une **note de musique** naturelle.

La représentation matérielle du navire noir perché se trouve dessus, on obtient ainsi une **opposition** : un navire noir perché sur une île blanche (donc immobile et au niveau de la mer).

Cette opposition se retrouve à **Ars-en-Ré** avec son clocher :



Cette opposition blanc / noir évoque assez bien les ténèbres qui resplendissent.

L'opposition est aussi musicale : en effet selon le principe de la 580 qui consiste à prendre la première lettre, l'Arche de Noé est un "A" soit un La. on a donc un La sur un Ré, une noire sur une blanche.

Le navire noir perché se trouve sur l'île de Ré et sur ce navire noir perché se cache la clef de Janus, mais pas n'importe laquelle, il s'agit de **la clef d'argent**.

En effet l'île de Ré est une île blanche, or dans la mythologie l'île blanche était une des entrées du royaume des enfers. La clef d'argent quant à elle contrôle l'accès à Janua inferni, la porte des enfers.

La clef d'argent est confirmée par la 530 et la 580 :

530 : en rage sans protester : "RAGE" - "PROTESTER" = "AG".

580 : sur le visuel le bloc "AG" est nettement mis en valeur :



"AG" c'est également le condensé des résultats de la 580 : "A" (première lettre d'Autun) + "G".

De plus les musiciens qui jouent peuvent évoquer **la fête de la musique**, qui se déroule au solstice d'été, celui qui correspond à la clef d'argent.

En résumé :

Le navire noir perché est l'Arche de Noé qui se trouve au sommet du Mont Ararat

Ce concept a comme représentation matérielle un parc animalier sur l'île de Ré

Sur l'Arche de Noé se cache la clef de Janus et plus précisément la clef d'argent qui correspond au solstice d'été

On retiendra aussi l'opposition symbolique et musicale blanc / noir.

NICEPHORE NIEPCE



On peut considérer que "LA CLEF SE CACHE SUR" est une clé de décodage et en comptant le nombre de lettres dans chaque mot on obtient la séquence 2 4 2 5 3. Si on applique cette clé sur "UN NAVIRE NOIR PERCHE" (en comptant les lettres) on obtient "NIEPCE", soit **Nicéphore Niepce**.

Nicéphore Niepce est l'inventeur de **l'héliographie**, qui est l'ancêtre de **la photographie**.

L'invention de la photographie colle bien avec le thème de l'énigme.

La couche photosensible utilisée par Nicéphore Niepce était à base de bitume de Judée, le même dont était enduite l'Arche de Noé. Le navire noir perché est ainsi confirmé.

Nicéphore Niepce est le précurseur de **la photographie argentique**, la nature de la clef qui se cache sur le navire noir perché est ainsi également confirmée.

CLE DE PASSAGE

La clé de passage 600 -> 500 est le navire noir perché.