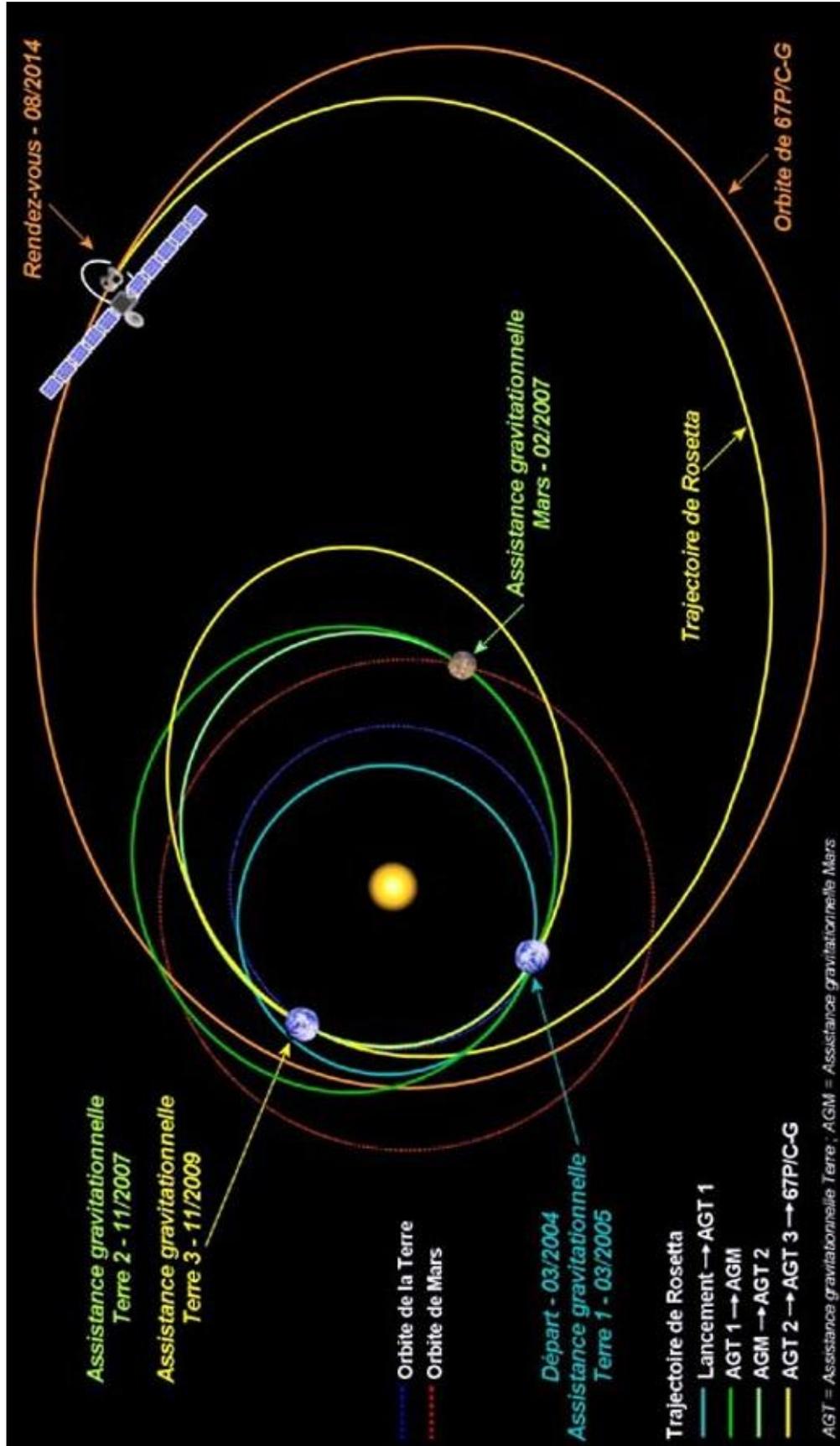


Indice 1



Indice 2

MARS

Caractéristiques de l'atmosphère

Pression atmosphérique	610 (30 à 1 155) Pa
Masse volumique au sol	0,020 kg/m ³
Masse totale	25×10 ¹⁵ kg
Hauteur d'échelle	11,1 km
Masse molaire moyenne	43,34 ¹ . g/mol
Dioxyde de carbone CO₂	96,0 % ²
Argon Ar	1,93 % ²
Diazote N₂	1,89 % ²
Dioxygène O₂	0,145 % ²
Monoxyde de carbone CO	0,07 % ²
Vapeur d'eau H₂O	0,03 % ²
Monoxyde d'azote NO	130 ppm ²
Hydrogène moléculaire H₂	15 ppm
Néon Ne	2,5 ppm
Eau lourde HDO	850 ppb
Krypton Kr	300 ppb
Méthanal HCHO	130 ppb
Xénon Xe	80 ppb
Ozone O₃	30 ppb
Peroxyde d'hydrogène H₂O₂	18 ppb
Méthane CH₄	10,5 ppb

Jupiter

Caractéristiques de l'atmosphère

Masse volumique à 100 kPa	0,16 kg/m ³
Hauteur d'échelle	27 km
Masse molaire moyenne	2,22 g/mol
Dihydrogène (H₂)	~86 %
Hélium (He)	~13 %
Méthane (CH₄)	0,1 %
Vapeur d'eau (H₂O)	0,1 %
Ammoniac (NH₃)	0,02 %
Éthane (C₂H₆)	0,0002 %
Phosphine (PH₃)	0,0001 %
Sulfure d'hydrogène (H₂S)	< 0,0001 %

Indice 3



Indice 4

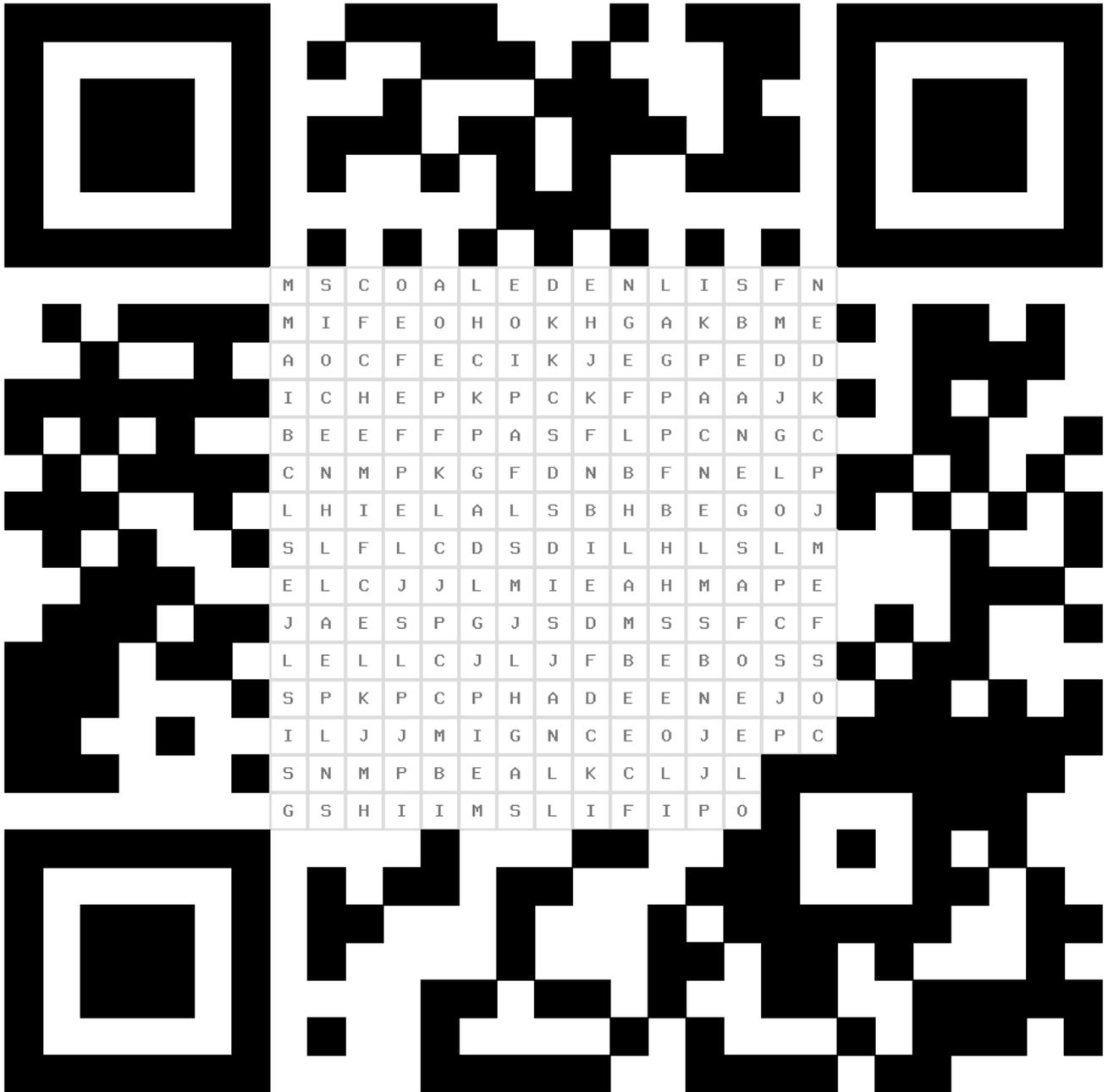


Indice 8

Le soleil		Mars (le bouclier et la lance)		Pluton (l'anagramme PL comme Pluton ou Perceval Lowell qui faillit la découvrir)	 ou	Les astéroïdes "centaures" 2060 - Chiron (prononcez kiron) et 5145 -Paulus	 
La lune		Jupiter (aigle ou foudre ?)			 ou		5 - Astraea
Mercure		Saturne (la faucille)		1 - Cérés		6 - Hébé	
Venus (le miroir)		Uranus (le H de William Herschel)	 ou	2 - Pallas		7 - Iris	
La terre	 ou			3 - Junon		8 - Flora	
		Neptune (le trident)		4 - Vesta		9 - Métis	
						10 - Hygiéa	
						Comète	

11 Parthenope		28 Bellona	
12 Victoria		35 Leukothea	
15 Eunomia		37 Fides	

Enigme 4



Enigme 5

T S
T B
A C L N
M J X F
P B B L B U
Ç C H E F T
E B L U B T S X T M G S K L V E Z U U N
H X X H B R A X T E R R E R Q N Z H G F
C D S A M I J O T A S H R H R D F S
U M R Y D V R G Z S Y E I E N N
R K R G Ç U U Y K T T U F Z
A I N E P T U N E I J L
U G N E J B A K Q H P T N X
K Q N U I W W P U C U S Q S
N Z R M D S K G I E D J U S C B
G U Z E O U B Ç D P N H F S
Q T Q E W Q G P G E N J O L
A U Y U Q V D P S G
S P C F Z D D R
U X W R

Enigme 6

A imprimer et à découper (conserver dans une enveloppe) NE PAS DONNER AINSI !

