

Toute reproduction, même partielle, est interdite sans l'autorisation préalable de l'auteur.

Cet ouvrage est un manuel de nouvelle physique sans FORCES, Afin d'enseigner cette théorie dans les établissements d'enseignement, bibliothèques des institutions éducatives, etc il est nécessaire d'avoir un exemplaire de la première partie pour 22 étudiants ou abonnées et un exemplaire de la deuxième partie pour chaque groupe de 22 étudiants ou abonnées, la licence est valable 3 ans pour chaque édition a compter de la date d'achat

Exemple :

Si l'école a 300 élèves inscrits pour un année d'études avec la nouvelle théorie sans forces dans le programme, il faudra 2 manuels de première partie et 14 de la deuxième partie

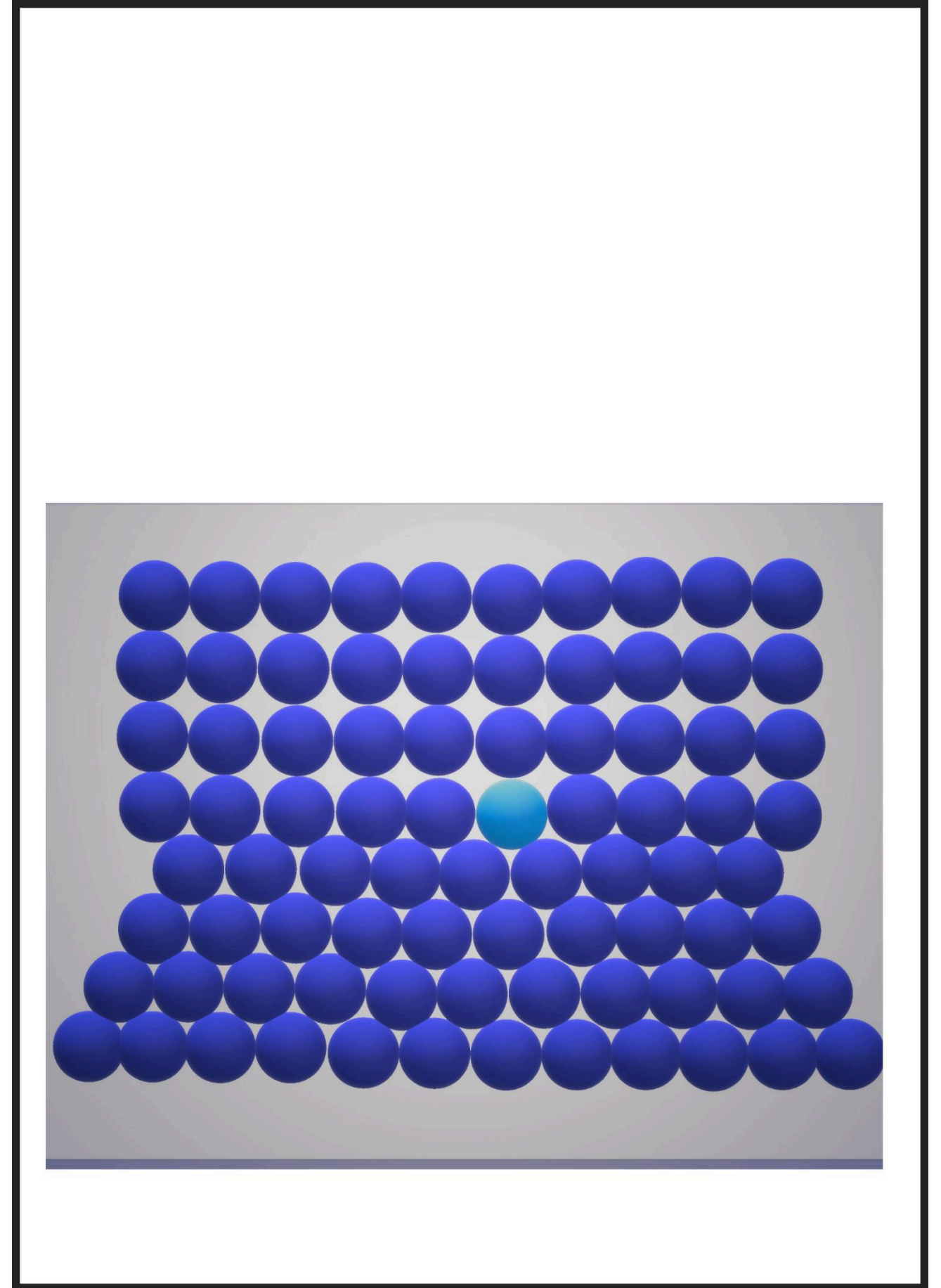
Valenciennes 20 janvier 2025



ISBN
978-2-9581482-1-8

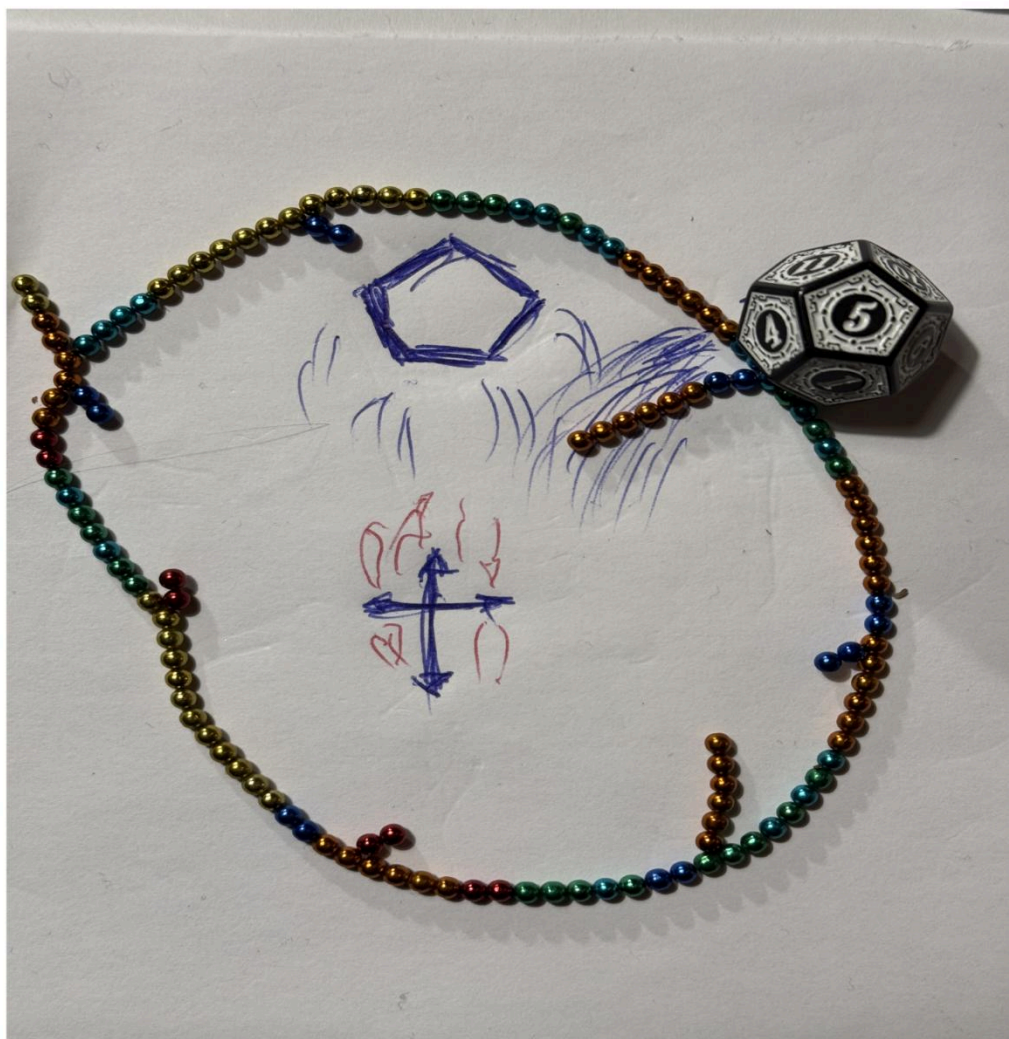


Créé avec l'application **BDNF** développée par la (BNF)



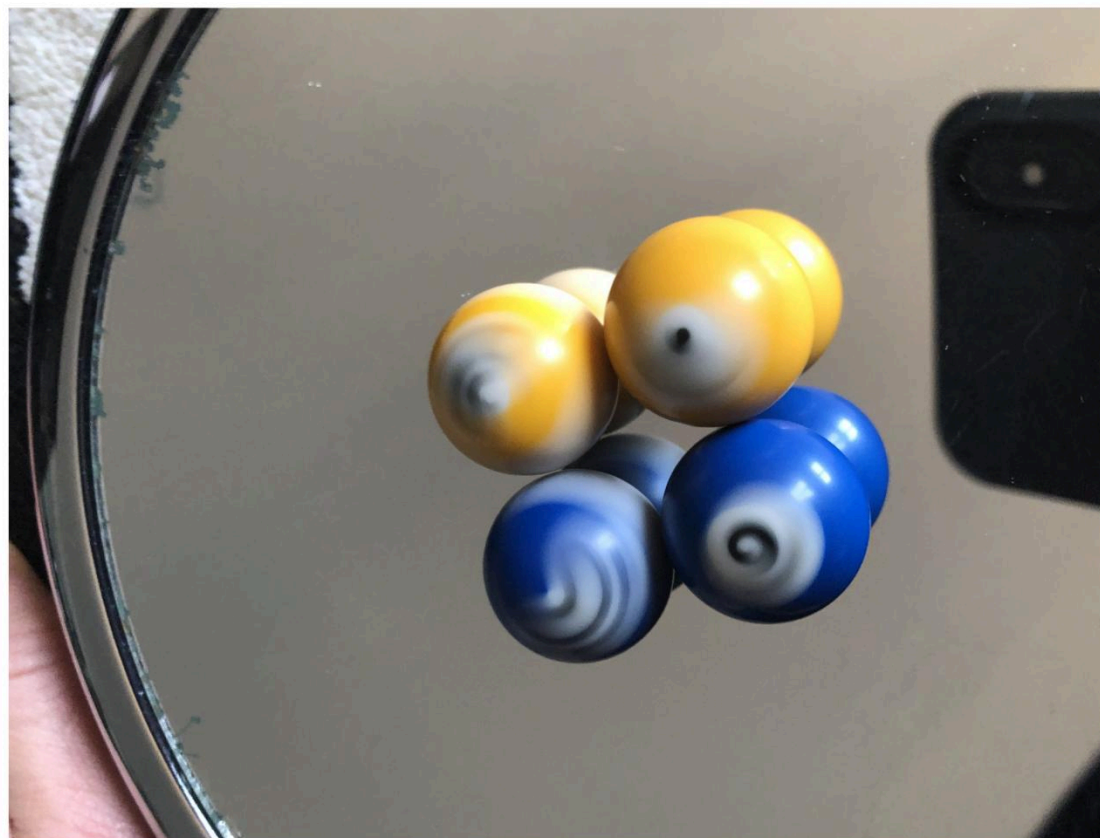
Créé avec l'application **BDNF** développée par la (BNF)

FRACTALON



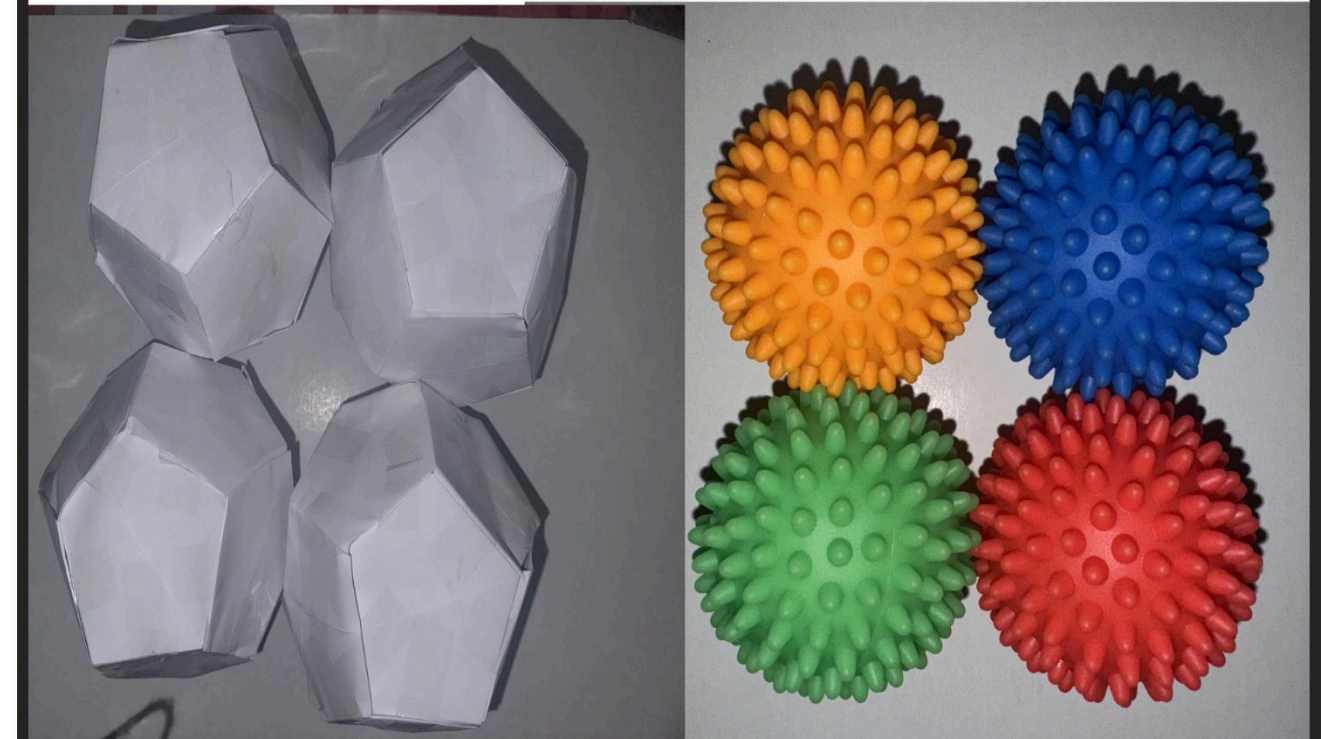
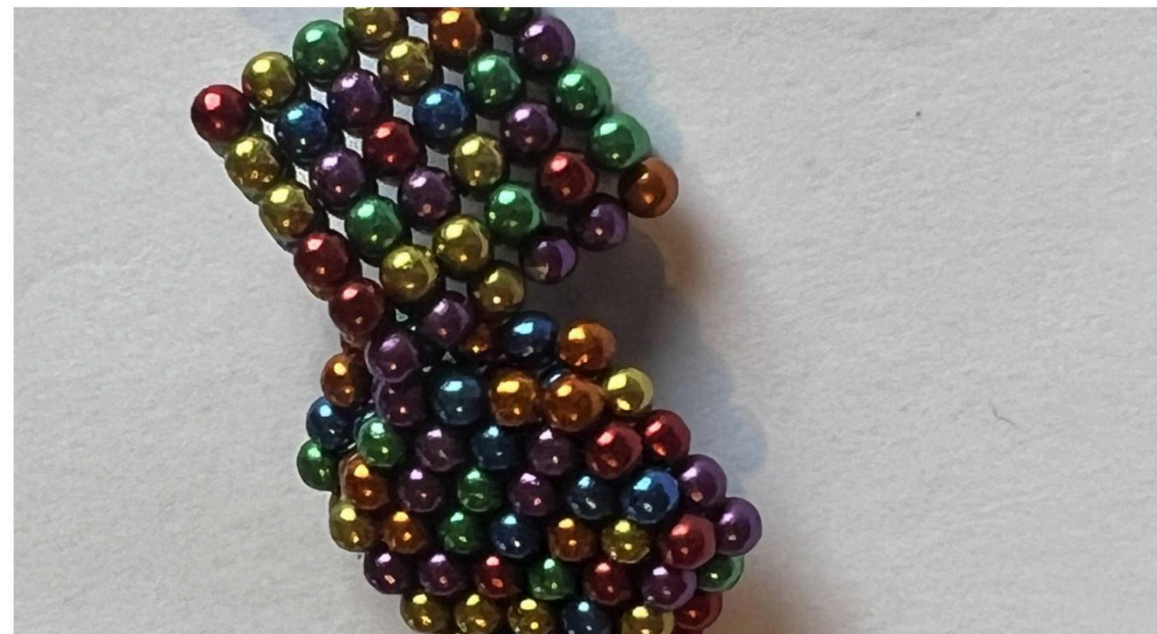
Créé avec l'application **BDNF** développée par la (BNF)

FRACTALONS DU VIDE IDEAL
QUI TOURNENT DANS UN
RESEAU CUBIQUE

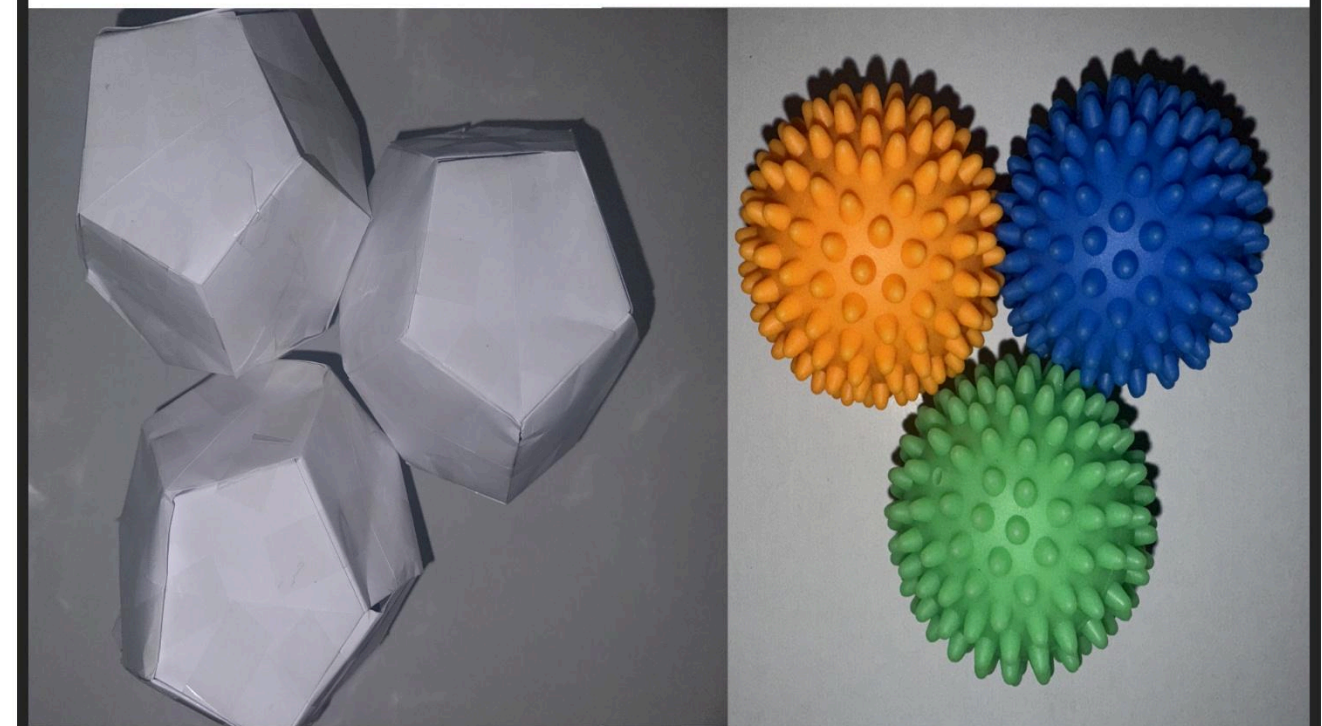


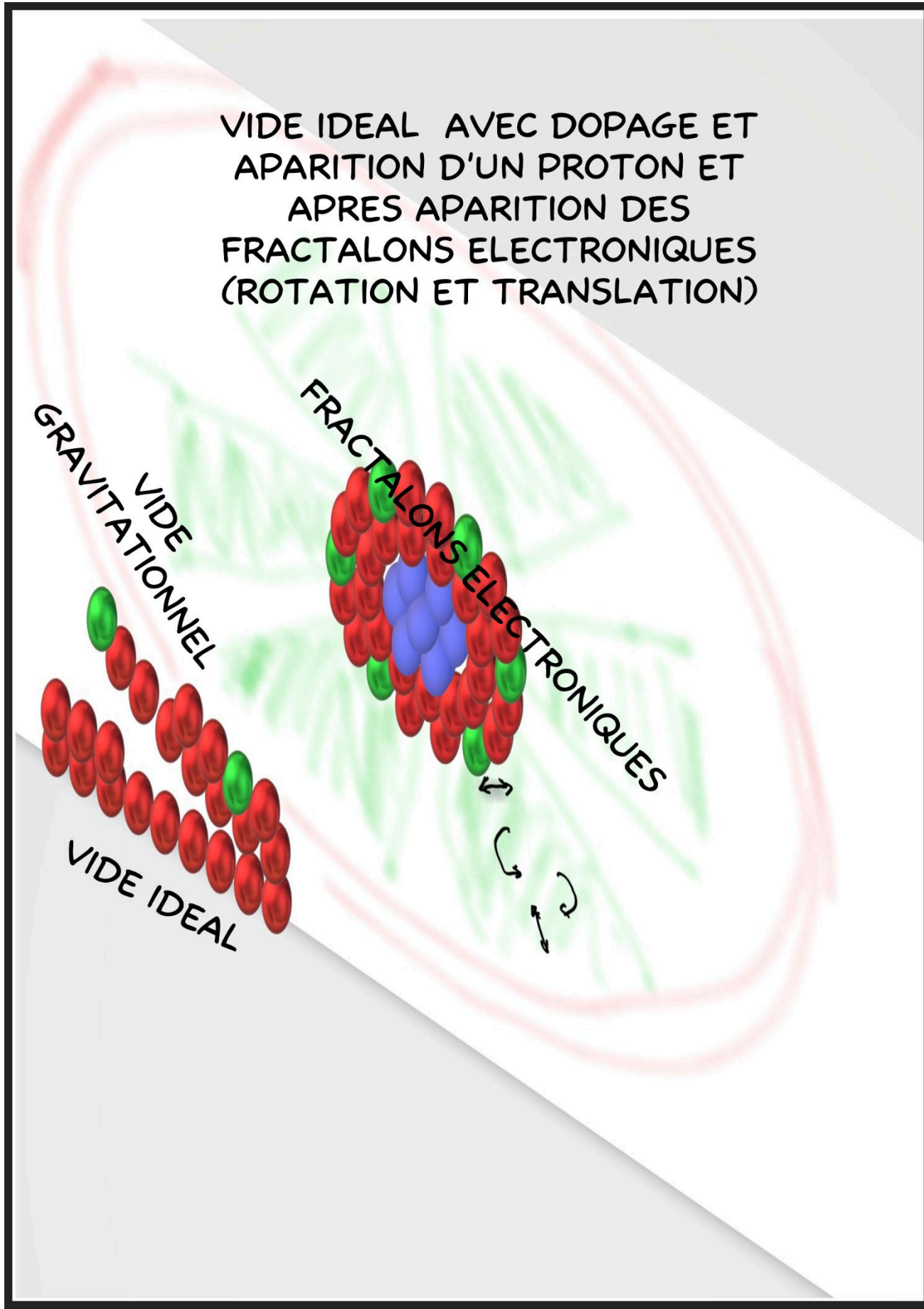
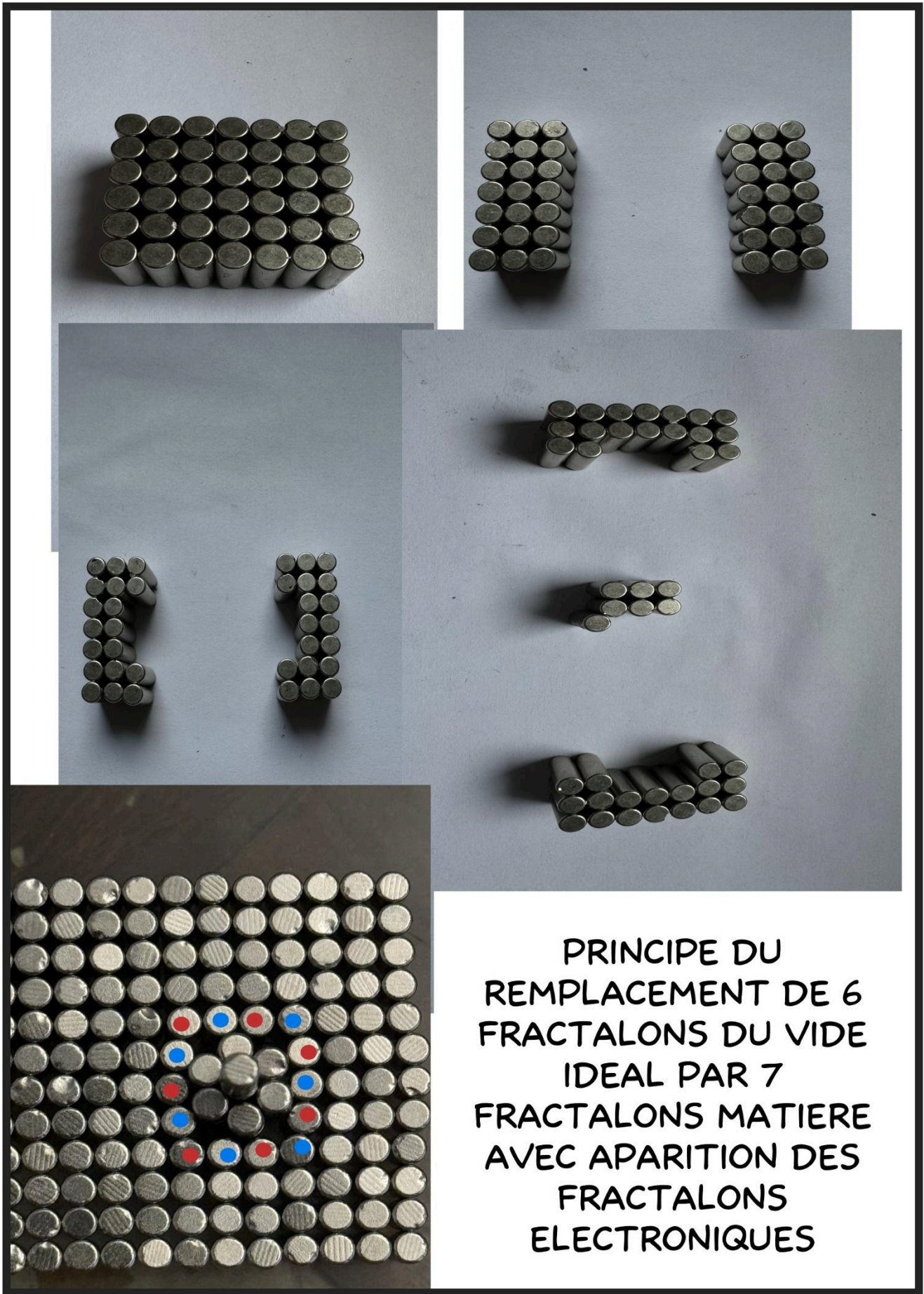
Créé avec l'application **BDNF** développée par la (BNF)

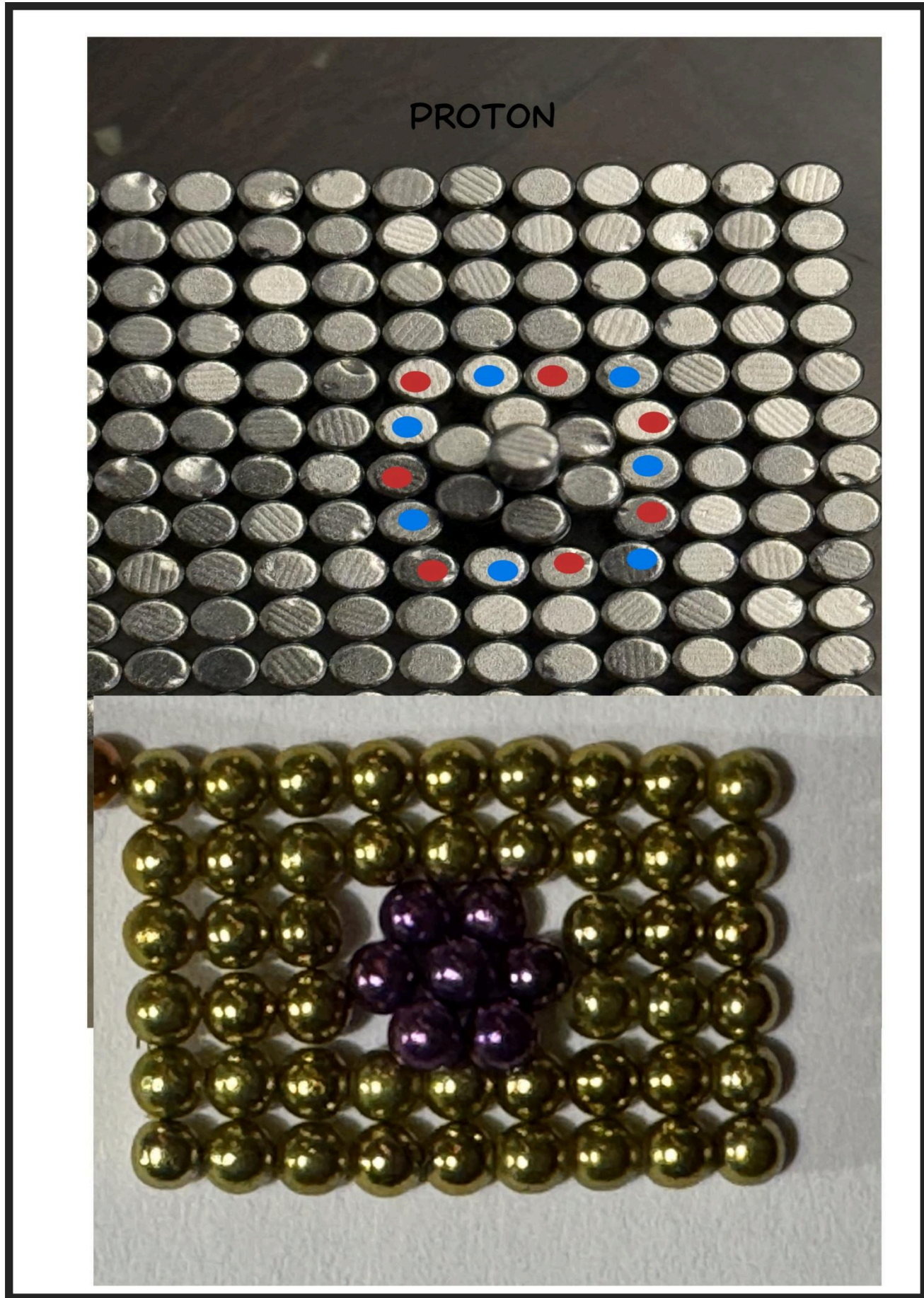
FRACTALONS DU VIDE IDEAL AVEC
CONSTANTE COSMOLOGIQUE 0 ET
FRACTALONS MATIERE AVEC CONSTANTE
COSMOLOGIQUE MAXIMALE



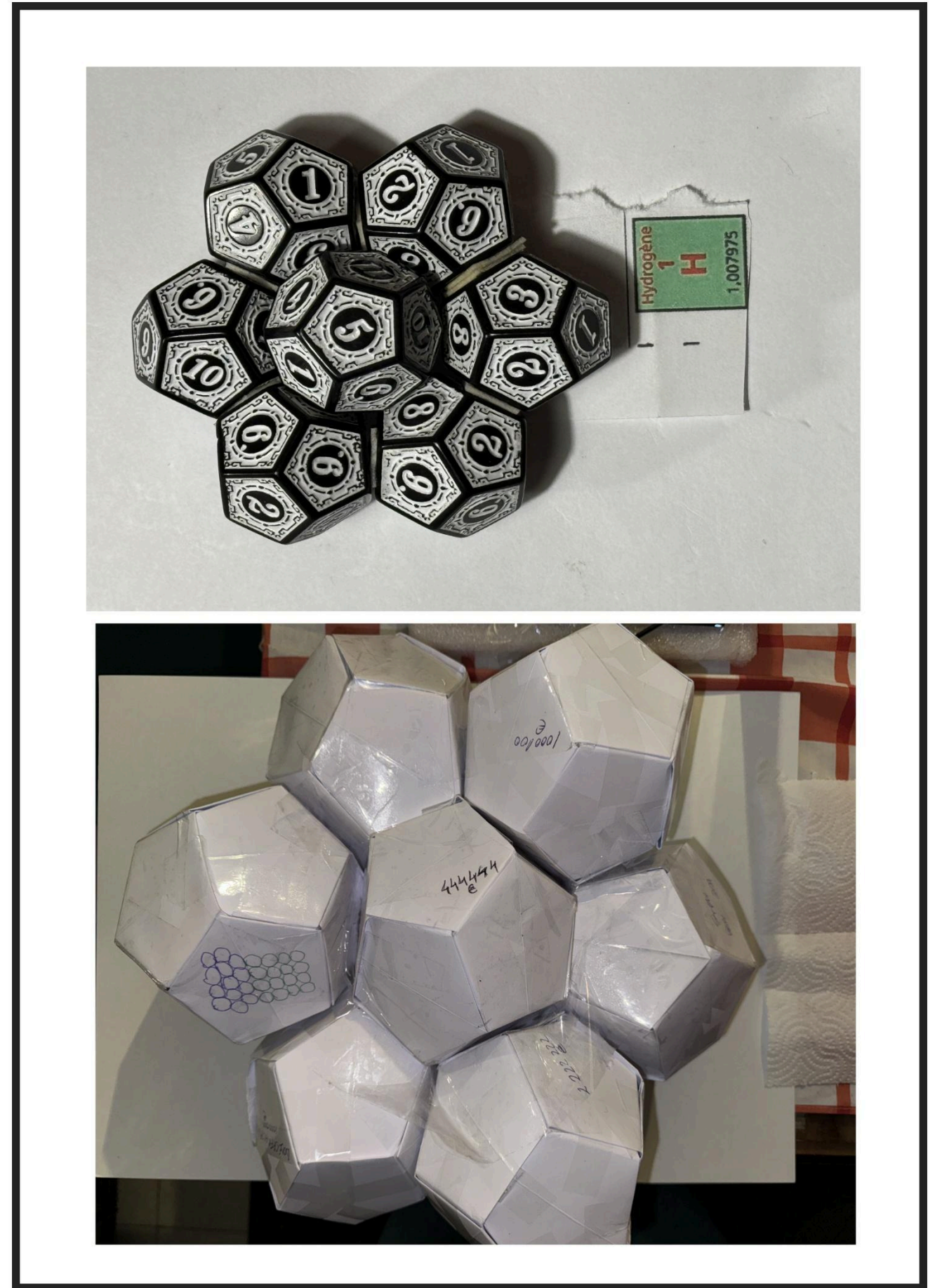
DODECAFRACTALONS DU VIDE IDEAL
ET DE LA MATIERE



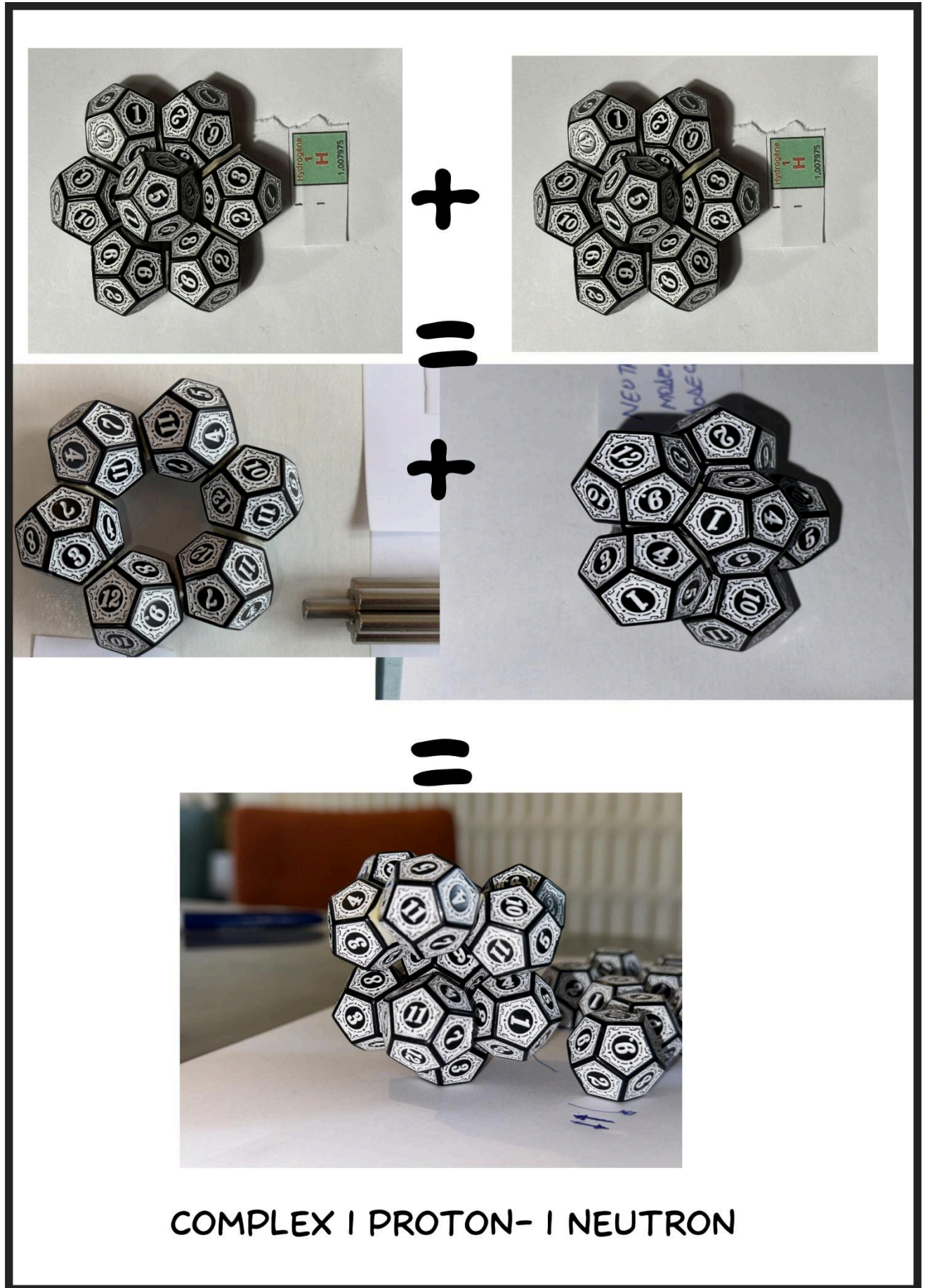




Créé avec l'application **BDN** développée par la (BNF)



Créé avec l'application **BDN** développée par la (BNF)



COMPLEX | PROTON- | NEUTRON

FRACTALOM
(PROBABLE DODECAFRACTALOM)

VIDE IDEAL AVEC CONSTANCE
COSMOLOGIQUE EN \uparrow ET
APPARITION DE $6+1$ a
LA PLACE DE 6

$6+1 = \text{PROTON (HYDROGEN)}$
+
 $6+1 \text{ PROTON}$

$6 + (5+2)$
PROTON + NEUTRON
DANS LES ATOMS
SAUF HYDROGEN

COMPLEX
PROTON NEUTRON

1
FRACTALON
GRAVITATIONAL
+




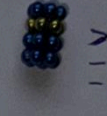
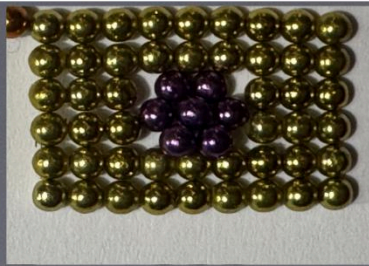

6 FRACTALONS
du vide GRAVITATIONAL

PROTON - si il a des
FRACTALONS
ELECTRONIQUES

NEUTRON
5?
5+2
ou 6+2?

CHAQUE ANNEAU
TOURNANT = 1 COUCHE
des FRACTALONS
ELECTRONIQUES,
ILS ONT MEME
FREQUENCE

si il tourne et n'a pas
des FRACTALONS ELECTRONIQUES
AVEC TRANSLATIONS SIMILAIRES

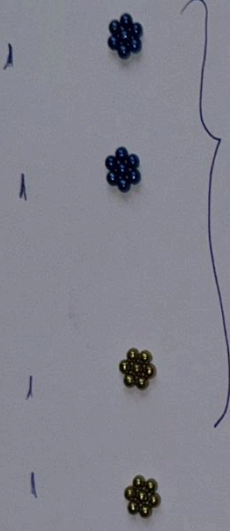
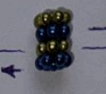
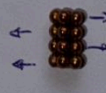
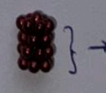
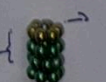
> 1
- 1
- 1

2P + 2N - STABLE



4 PROTONS

1P + 3N

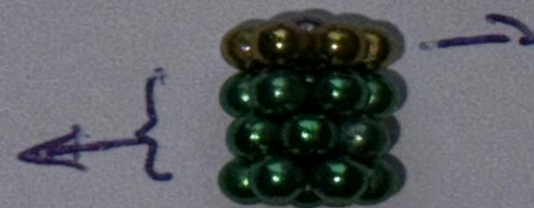
2P + 2N

2P + 2N - STABLE

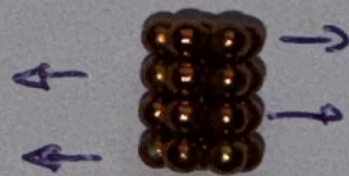



$$2P + 2N$$



UN ANNEAU DE 1
TOURNE DANS UN
SENSE ET UN
ANNEAU DE 3 DANS
L'AUTRE SENS

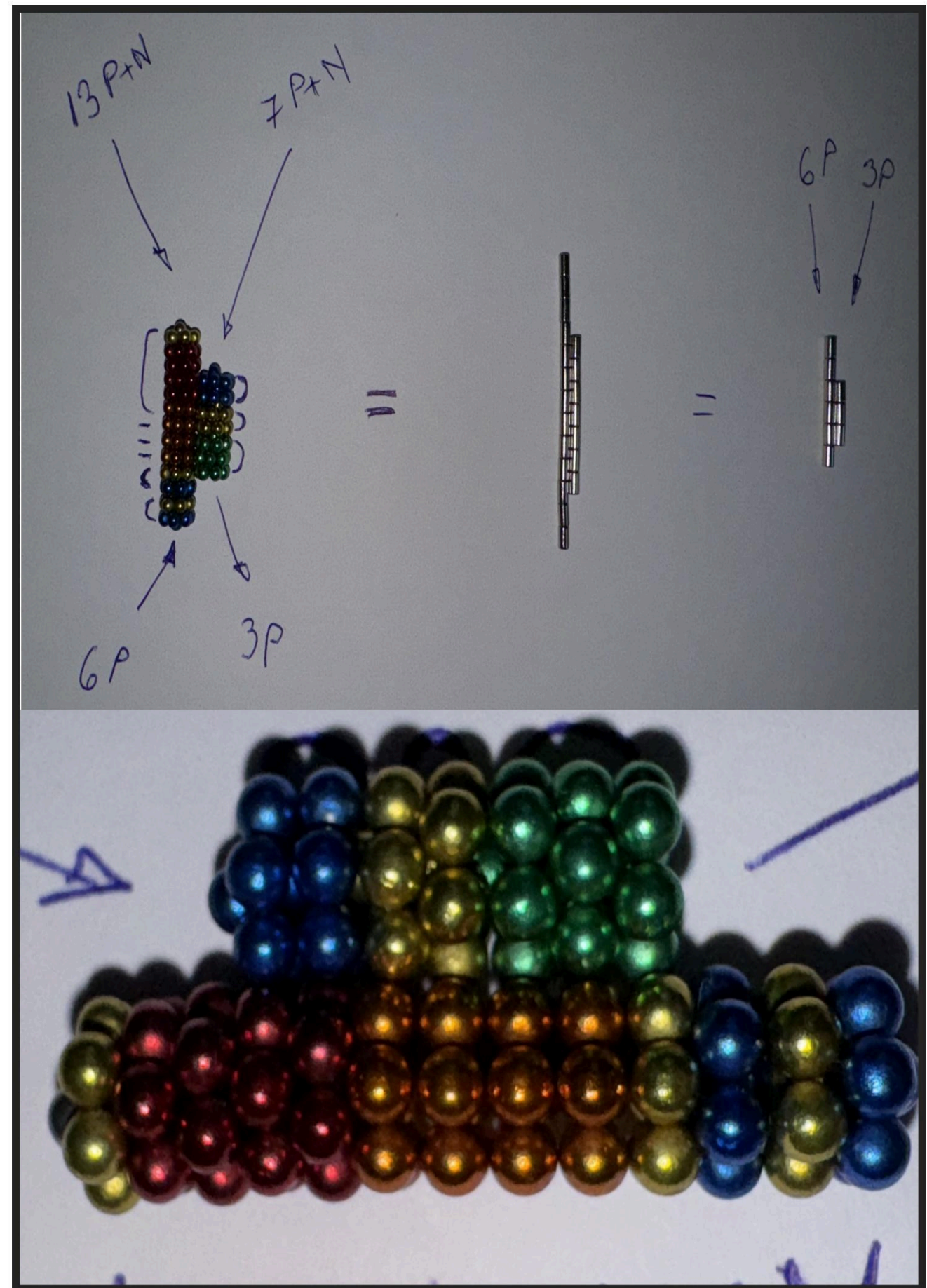
4 PROTONS





$$1P + 3N$$





UN SEUL ANNEAU
ELECTRONIQUE
DE 4 BLOQUES
ENSEMBLE




4p+n  He


7 p+n  Li

2 complexes p+n=2P 

3 complexes p+n=3P 


PROTON + NEUTRON(S)

 p+n ou n+p+n

 P

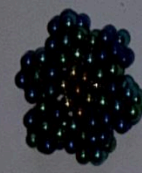
=

S

 1P+ 1N = ROUE DENTÉE

ou 2

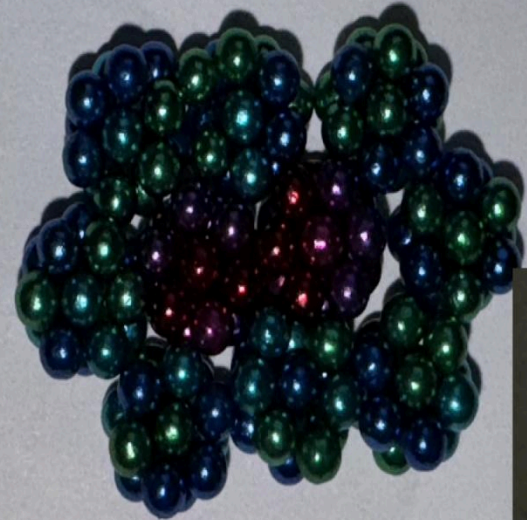
↓


P  1+ 6 = COEUR DES

IIIB → VIIIA

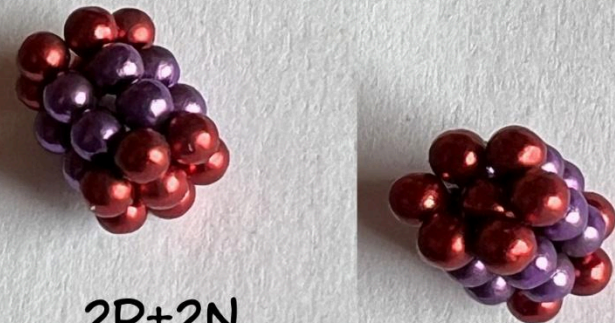
2+ 8 = COEUR DES IIIA → IIB

d






He He




2P+2N
J'AI PAS FAIT
ATTENTION AU
COUPLAGE

Li




S

Ne





S et P



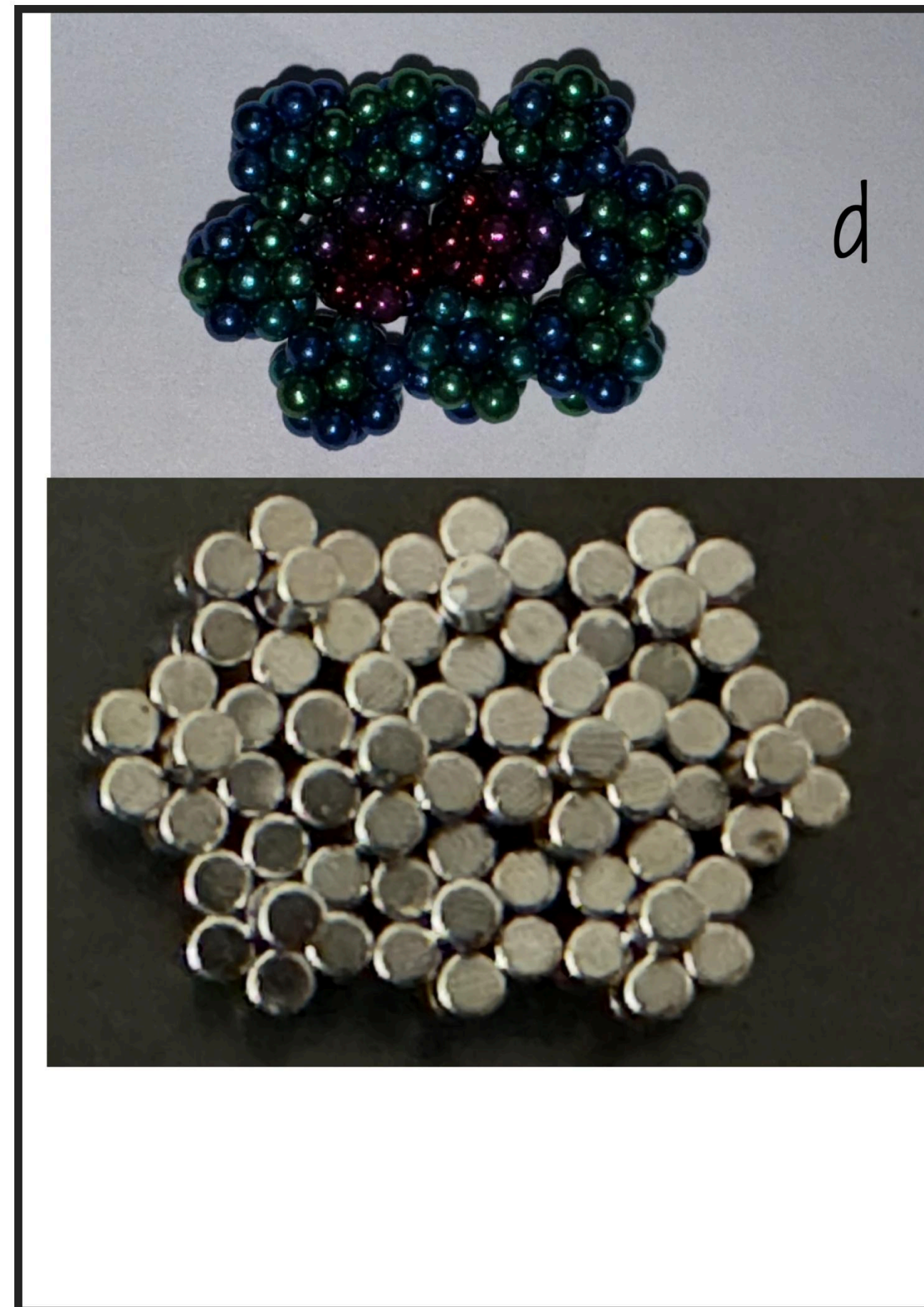
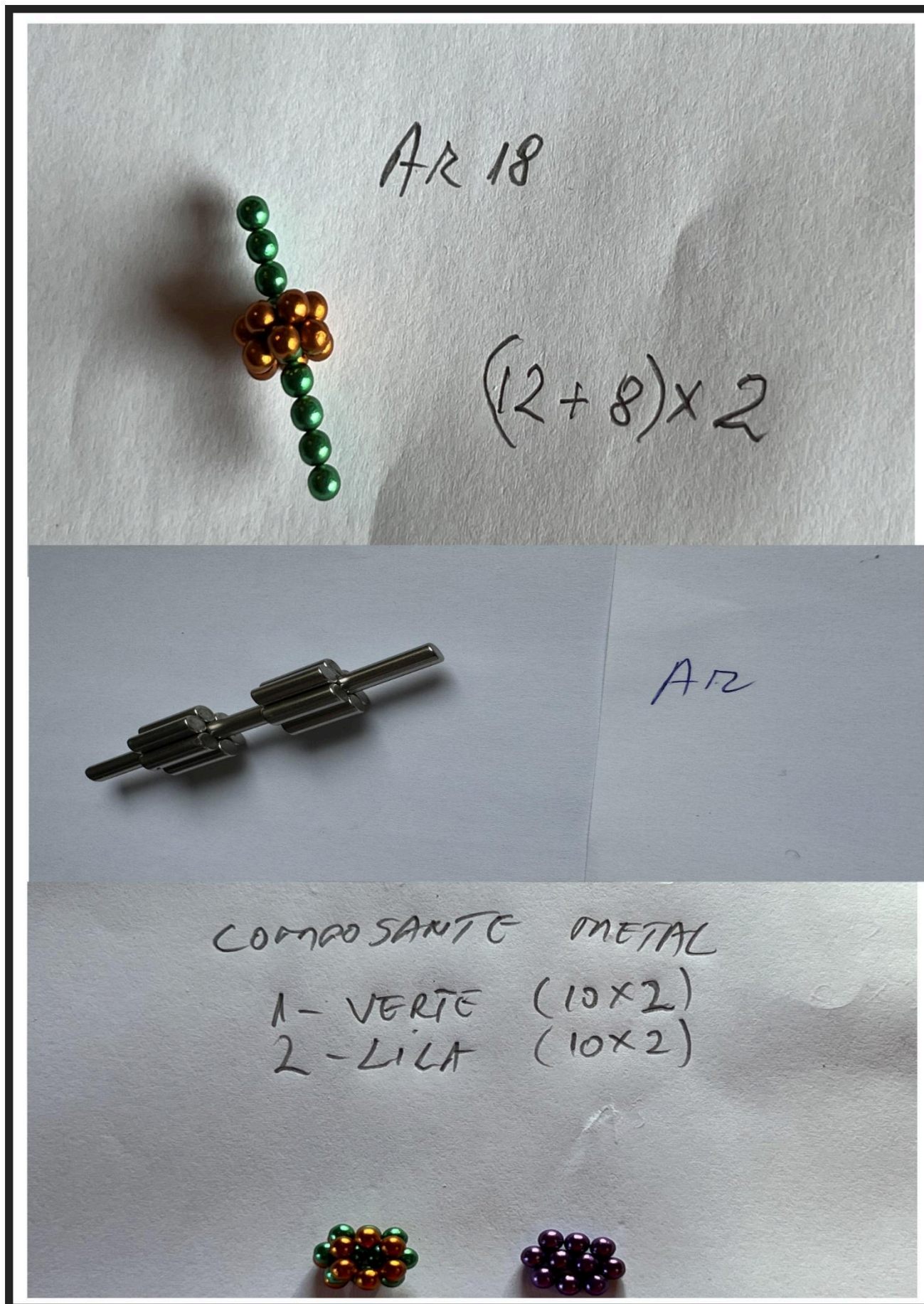

Ne

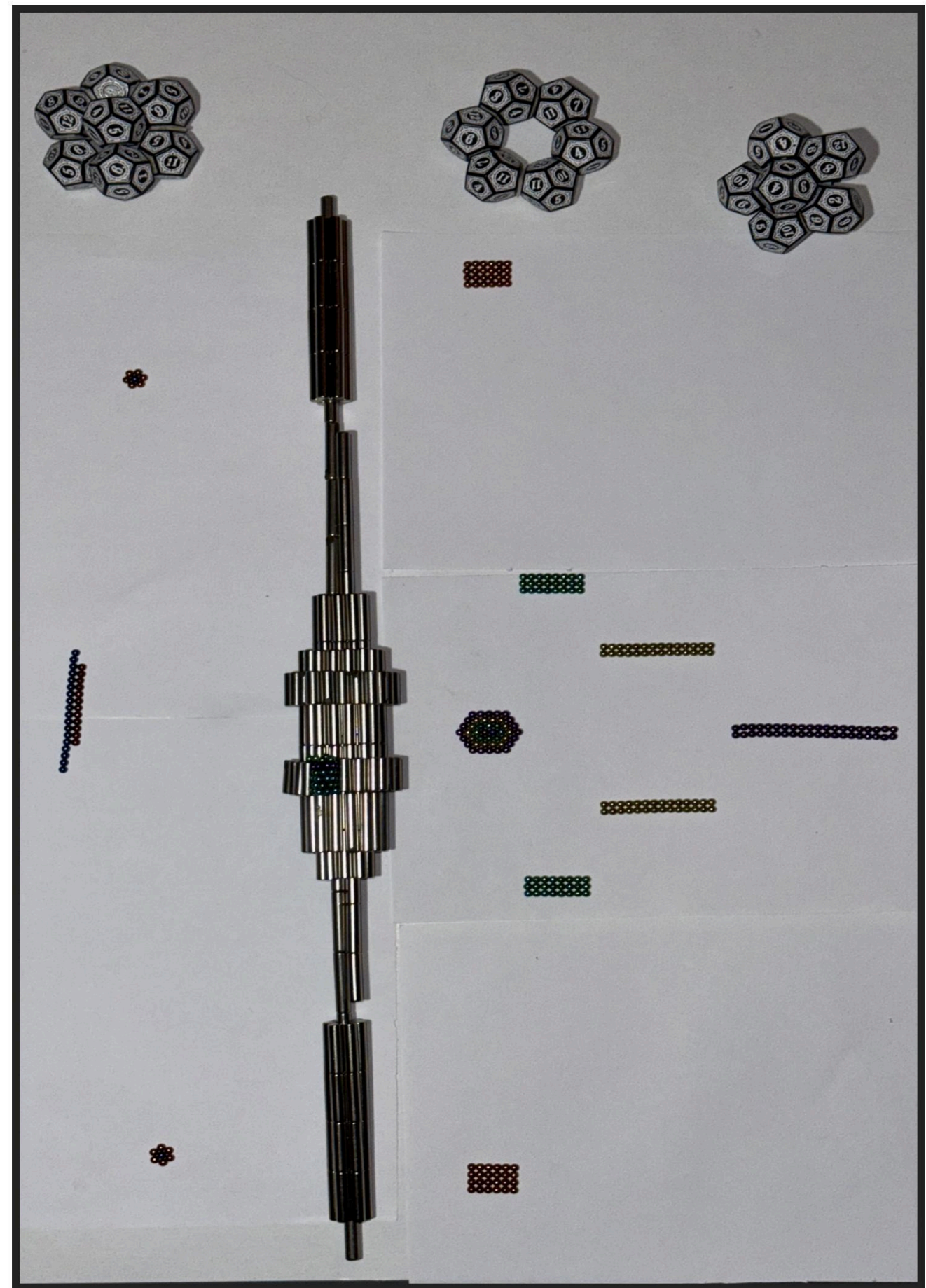
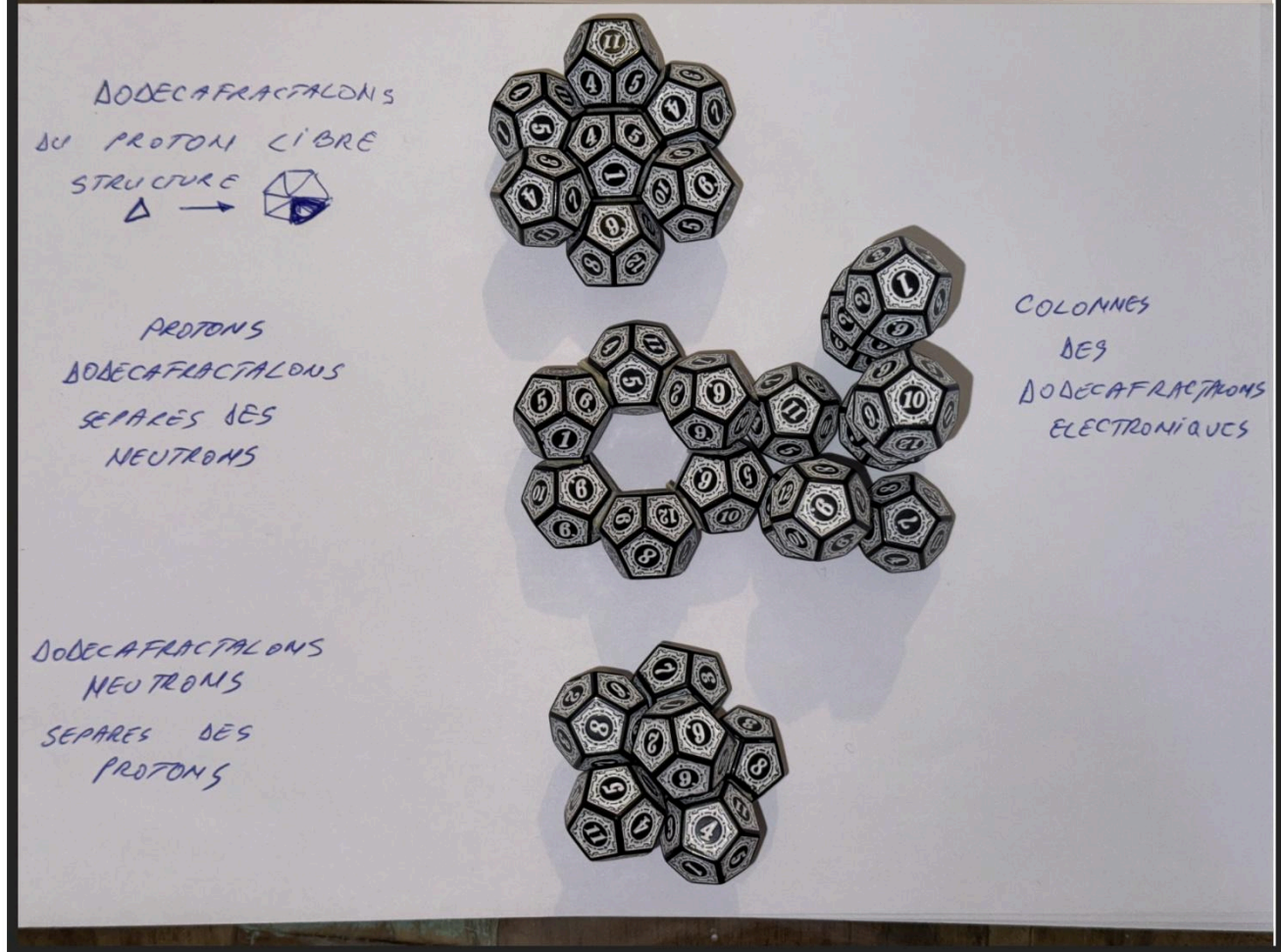
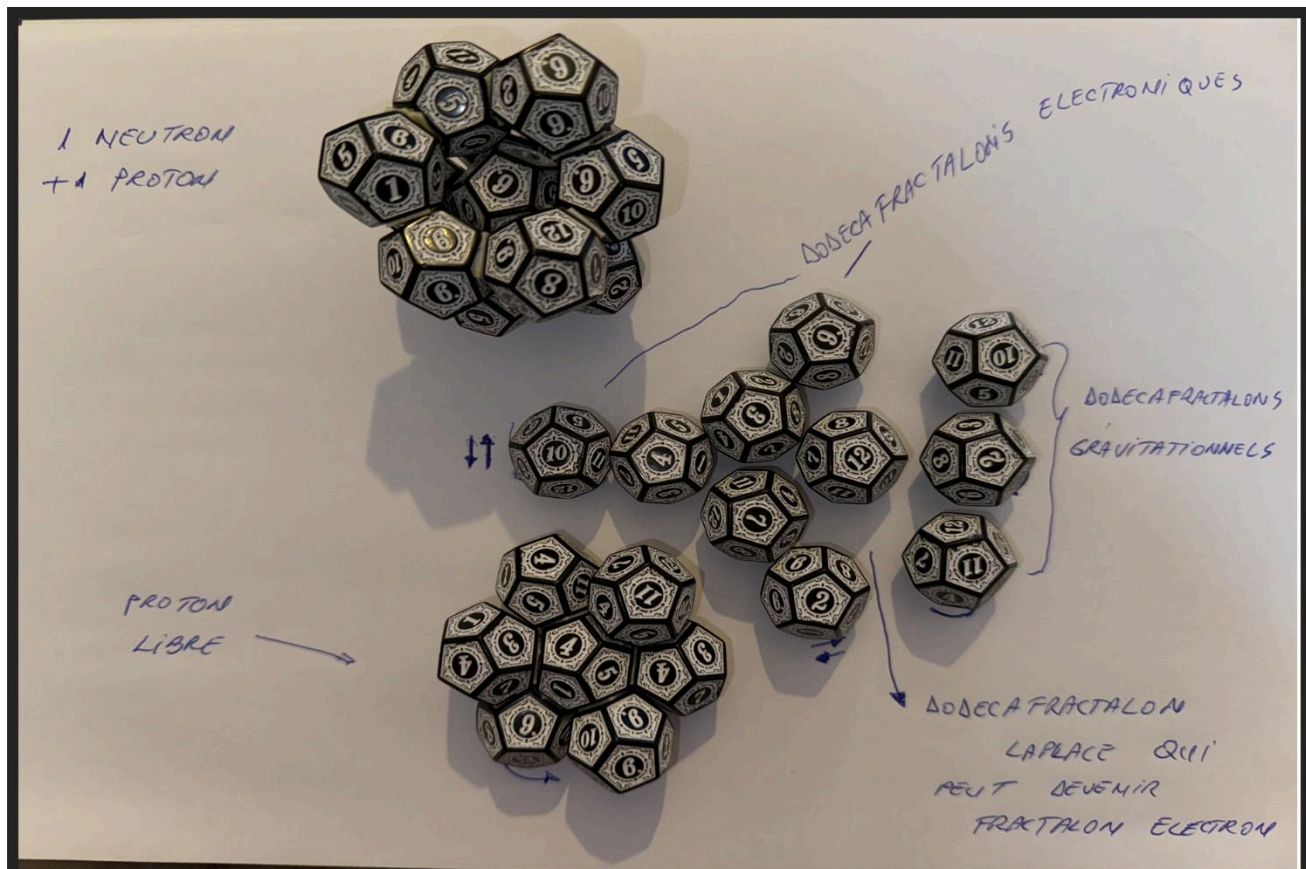


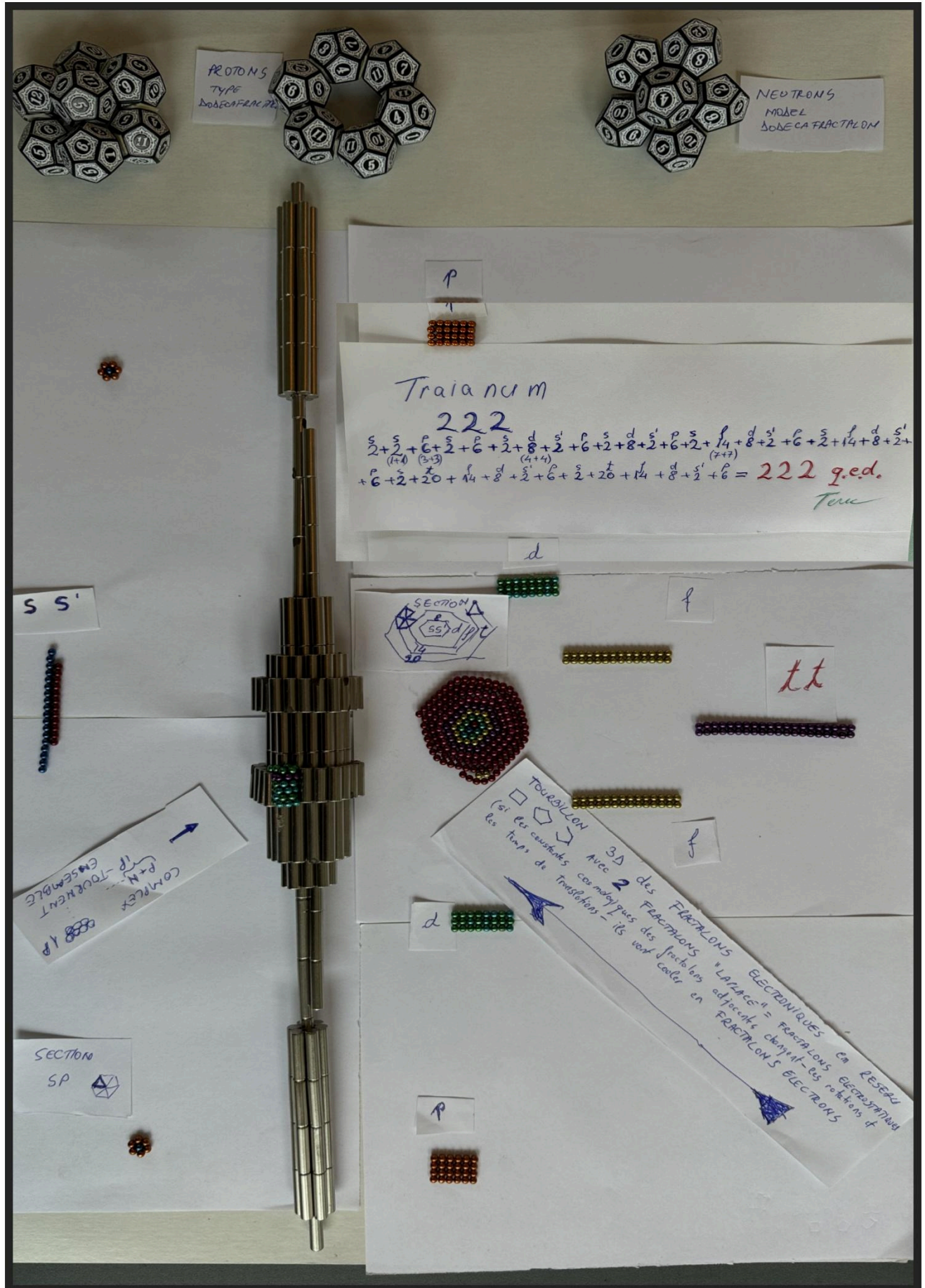
Ne

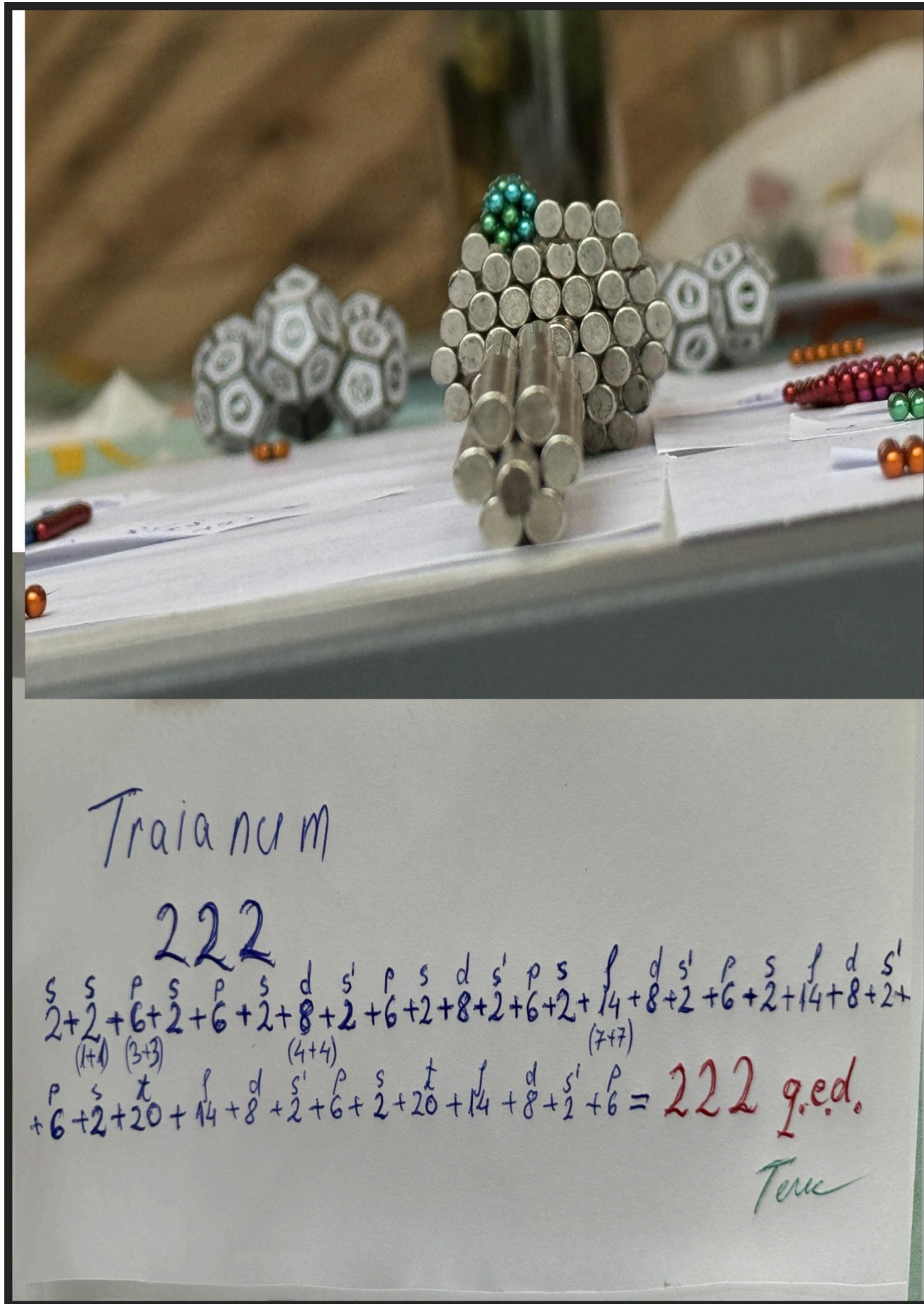
$$(4 + 6) \times 2 = 20$$







Créé avec l'application **BDNF** développée par la (BNF)



Créé avec l'application **BDNF** développée par la (BNF)



ZOOM SUR L'ATOM TRAIANUM 222
 AVEC UN COMPLEX PROTON NEUTRONS
 EQUIVALENT A UN PROTON GENERATEUR
 DES FRACTALONS ELECTRONIQUES

PROTONS
TYPE
DODECAFRACALON

NEUTRONS
MODEL
DODECAFRACALON

p

d

f

S S'

f

d

SECTION
SP

Traianum
222

Og 118

$$\frac{5}{2} + \frac{5}{2} + 6 + \frac{5}{2} + 6 + \frac{5}{2} + 8 + \frac{5}{2} + 6 + 2 + 8 + \frac{5}{2} + 6 + 2 + 14 + 8 + \frac{5}{2} + 6 + \frac{5}{2} + 14 + 8 + \frac{5}{2} + 6 = 222 \text{ q.e.d.}$$

Tou

POUR REMPLACER 284×6 AVEC 281×7
 ΔS 110
 FRACTALONS DU VIDE

FRACTALONS

LA SEULE CONFIGURATION MOBILE = QUI PEUT TOURNER SUR COUCHES INDIVIDUELLES EST :

$M \pm 1 = \Delta S$
 109 110

d

$s s'$

f

d

p

SECTION SP

Traianum
 222

$2+2+6+2+6+2+8+2+6+2+8+2+6+2+14+8+2+6+2+14+8+2+6+2+20+14+8+2+6+2+20+14+8+2+6 = 222$ g.ed.

Créé avec l'application BnF développée par la (BnF)

PROTONS
 DO DECA FRACTALONS

NEUTRONS
 MODEL
 DO DE CA FRACTALON

SECTION

TOURBILLON 3D des FRACTALONS ELECTRONIQUES en RESEAU
 AVEC 2 FRACTALONS "LALACE" = FRACTALONS ELECTROSTATIQUES
 (si les constantes cosmologiques des fractalons adjointes changent - les rotations et les temps de transitions - ils vont couler en FRACTALONS ELECTRONIQUES
 (LA SECTION s'd'f et origine Δ !))

p

$s s'$

d

f

d

p

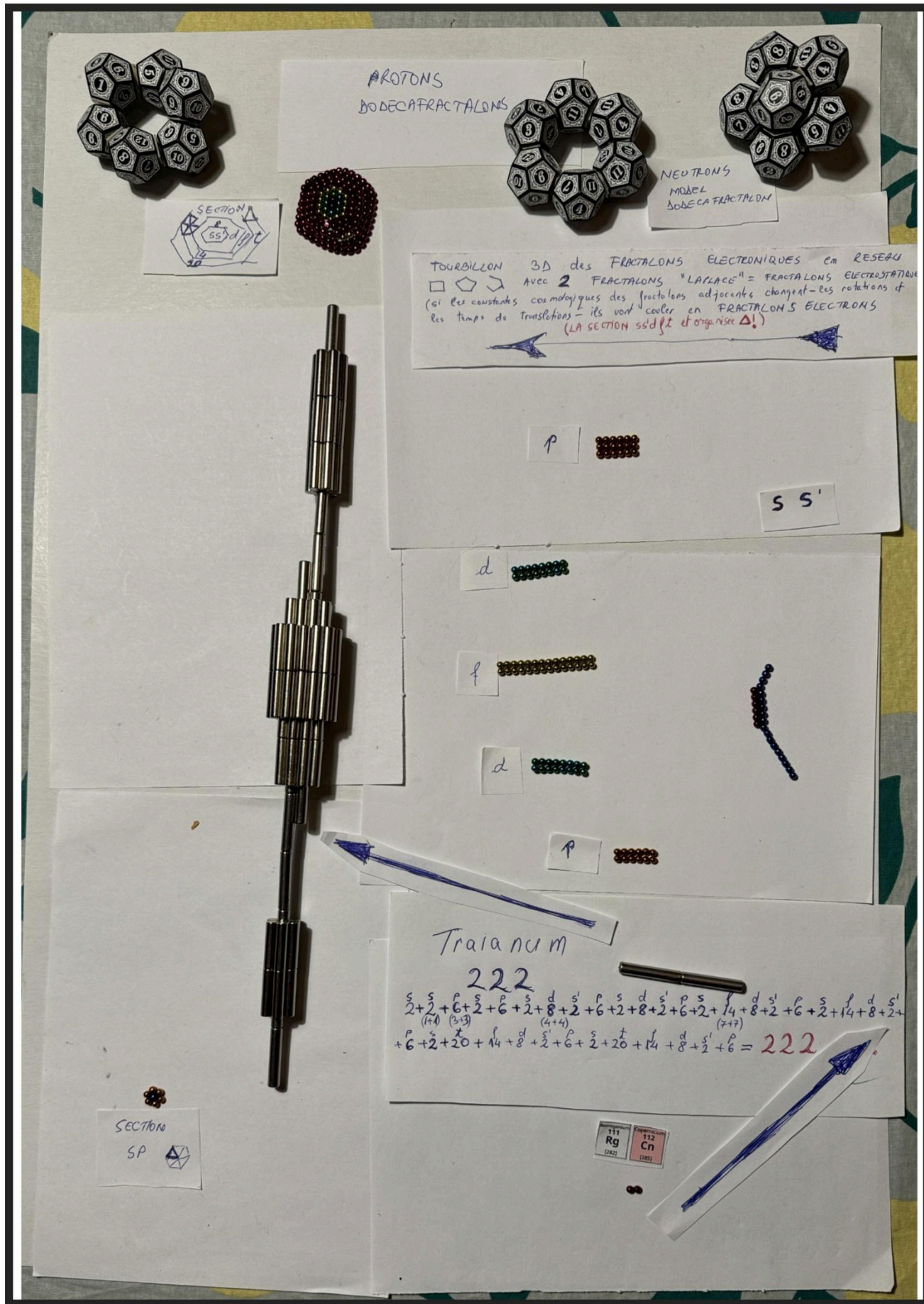
Traianum
 222

$2+2+6+2+6+2+8+2+6+2+8+2+6+2+14+8+2+6+2+14+8+2+6+2+20+14+8+2+6+2+20+14+8+2+6 = 222$ g.ed.

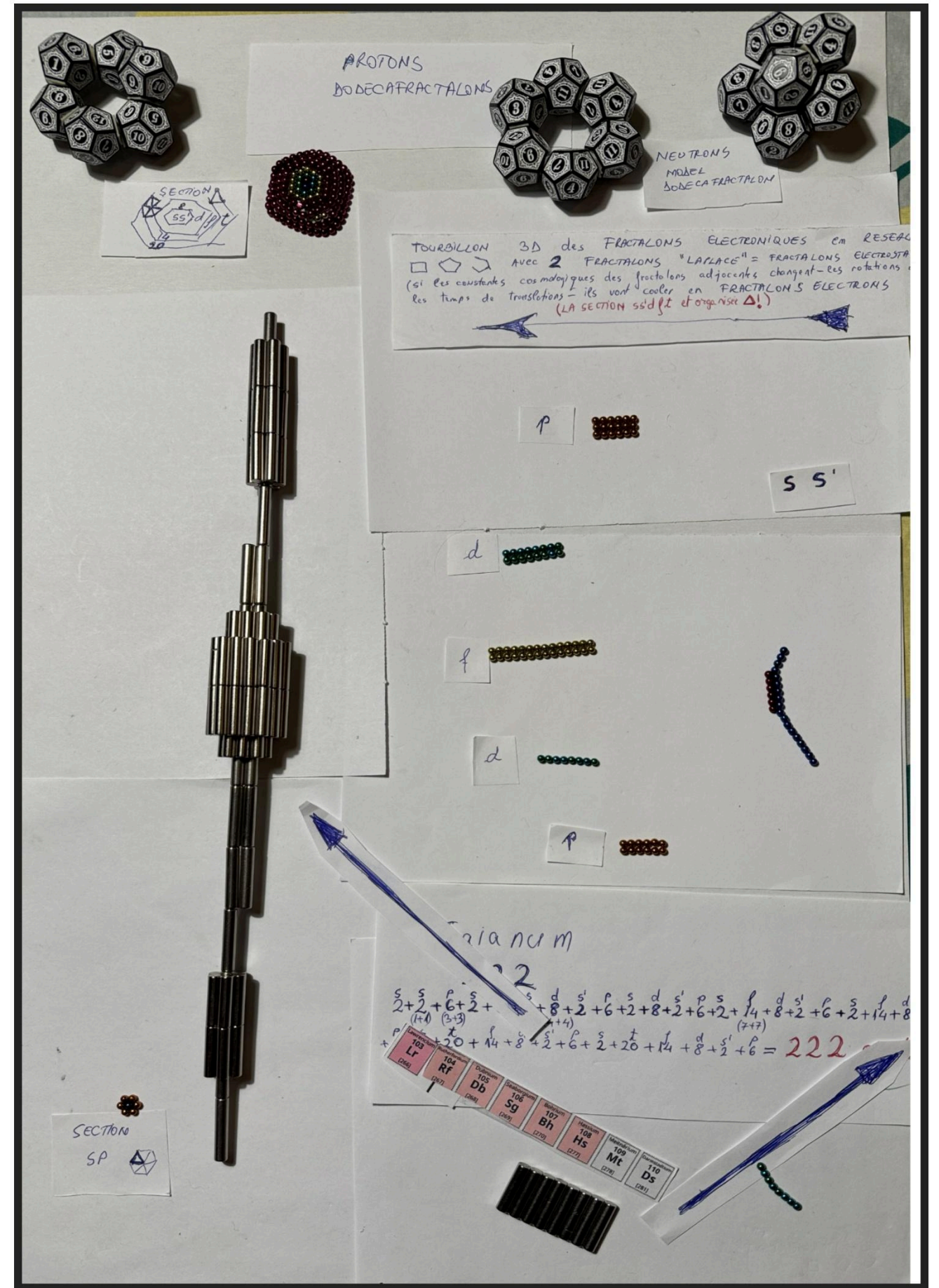
SECTION SP

113 Nh (201)	114 Fl (202)	115 Mc (203)	116 Lv (204)	117 Ts (205)	118 Og (206)
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Créé avec l'application BnF développée par la (BnF)



Créé avec l'application **BDNF** développée par la (BNF)



Créé avec l'application **BDNF** développée par la (BNF)



Créé avec l'application **BDNF** développée par la (BNF)

PROTONS
DODECAFRACTALONS

NEUTRONS
MODEL
DODECAFRACTALON

SECTION
3D

TOURBILLON 3D des FRACTALONS ELECTRONIQUES en RESEAU
 avec 2 FRACTALONS "LAFAGE" = FRACTALONS ELECTROSTATIQUES
 (si les constantes cosmologiques des fractalons adjacents changent - les rotations et
 les temps de translations - ils vont "couler" en FRACTALONS ELECTRONIQUES
 (LA SECTION s'édifie et organise Δ!))

p

s s'

d

f

d

Traianum
 222

$$\begin{matrix} 5+5+6+5+6+5+8+5+6+5+8+2+6+2+14+8+2+6+5+14+8+2+ \\ (1+0) (2+3) (4+4) (7+7) \\ +6+2+20+14+8+5+2+6+5+20+14+8+5+6 = 22 \end{matrix}$$
 .ed.

SECTION
SP

Actinide 89 Ac	89 Th	90 Pa	91 U	92 Np	93 Pu	94 Am	95 Cm	96 Bk	97 Cf	98 Es	99 Fm	100 Md	101 No
----------------------	----------	----------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------

Créé avec l'application **BDNF** développée par la (BNF)

PROTONS DODECAPRACTALONS

NEUTRONS MODEL DODECAPRACTALON

SECTION

TOURBILLON 3D des FRACTALONS ELECTRONIQUES en RESEAU
 Avec 2 FRACTALONS "LAPLACE" = FRACTALONS ELECTROSTATIQUES
 (si les constantes cosmologiques des fractalons adjacents changent - les rotations et les temps de translations - ils vont "cooler" en FRACTALONS ELECTRONIQUES (LA SECTION s'édifie et organise Δ!))

p

d

f

d

p

SS'

Traianum
 222

$$\begin{matrix} 2+2+6+2+6+2+8+2+6+2+8+2+6+2+14+8+2+6+2+14+8+2+ \\ (1+0) (3+3) (4+4) (7+7) \end{matrix}$$

$$+6+2+20+14+8+2+6+2+20+14+8+2+6 = 222 \text{ q.ed.}$$
 Tene

SECTION SP

Thorium 81	Ploomb 82	Bismuth 83	Poison 84	Astatoine 85	Radiopolo 86
Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
204,3839	207,211	208,9804	209	210	222

Créé avec l'application BDNF développée par la (BNF)

PROTONS DODECAPRACTALONS

NEUTRONS MODEL DODECAPRACTALON

SECTION

TOURBILLON 3D des FRACTALONS ELECTRONIQUES en RESEAU
 Avec 2 FRACTALONS "LAPLACE" = FRACTALONS ELECTROSTATIQUES
 (si les constantes cosmologiques des fractalons adjacents changent - les rotations et les temps de translations - ils vont "cooler" en FRACTALONS ELECTRONIQUES (LA SECTION s'édifie et organise Δ!))

p

d

f

d

p

SS'

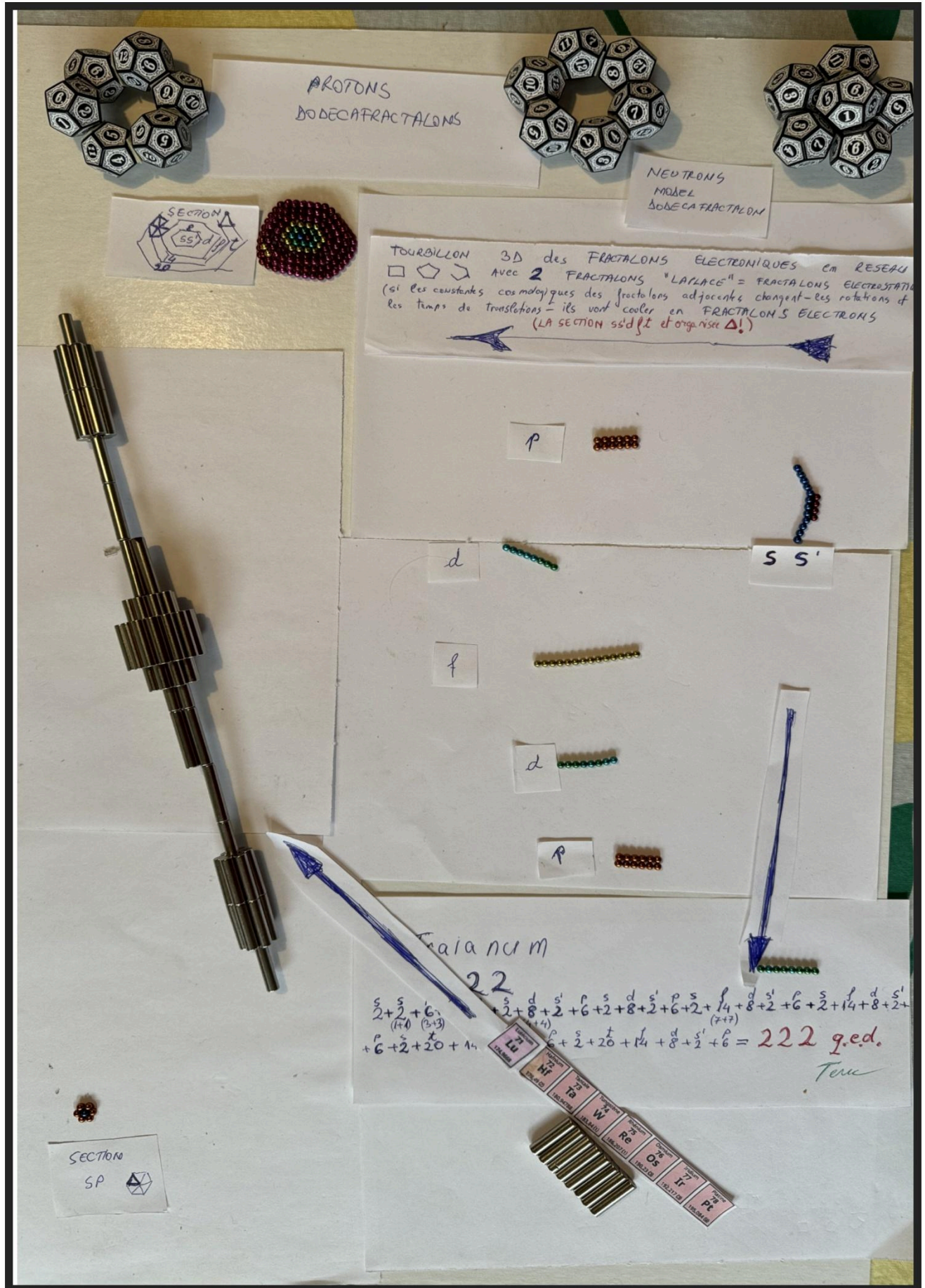
lanum
 222

$$\begin{matrix} 2+2+6+2+6+2+8+2+6+2+8+2+6+2+14+8+2+6+2+14+8+2+ \\ (1+0) (3+3) (4+4) (7+7) \end{matrix}$$

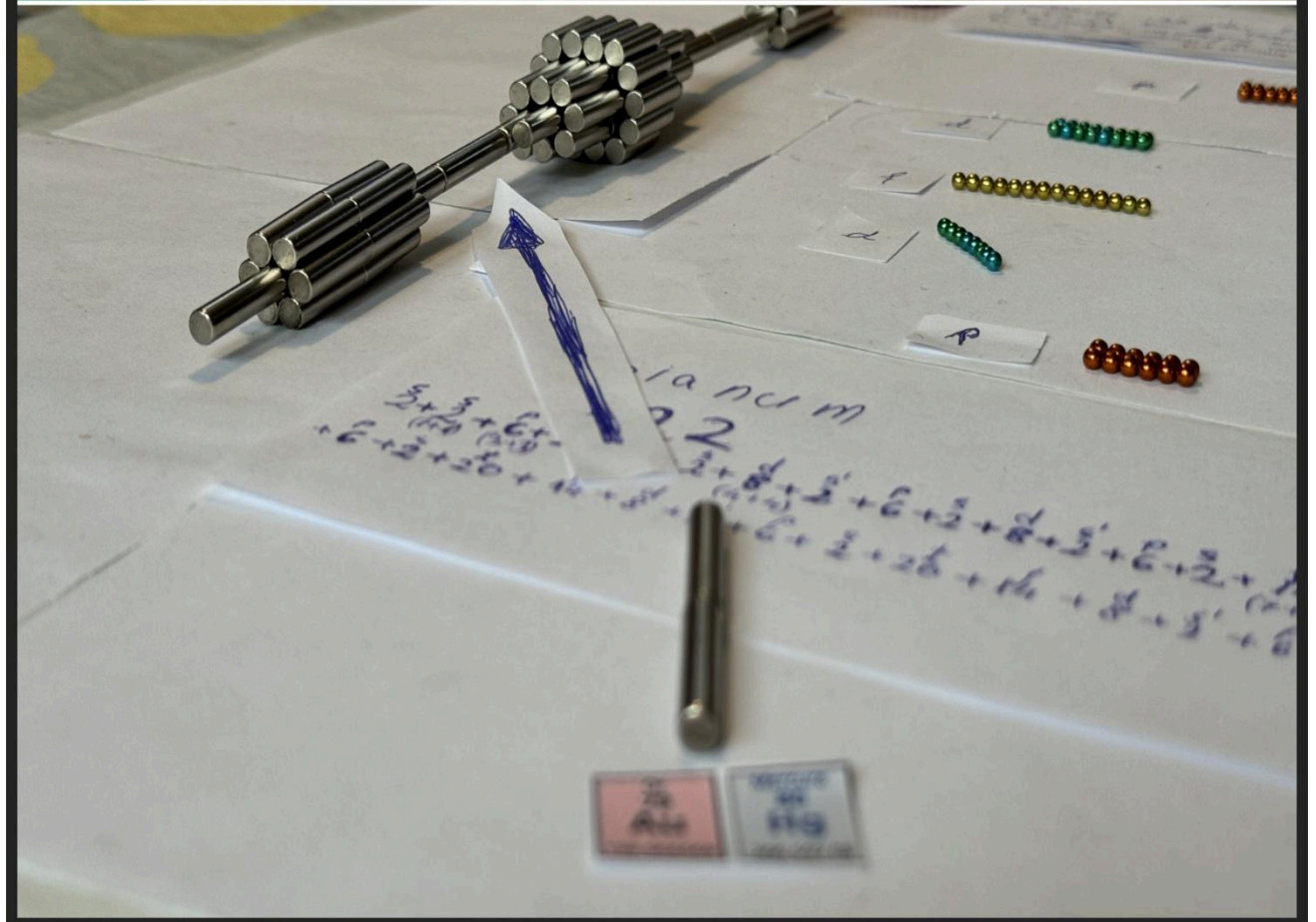
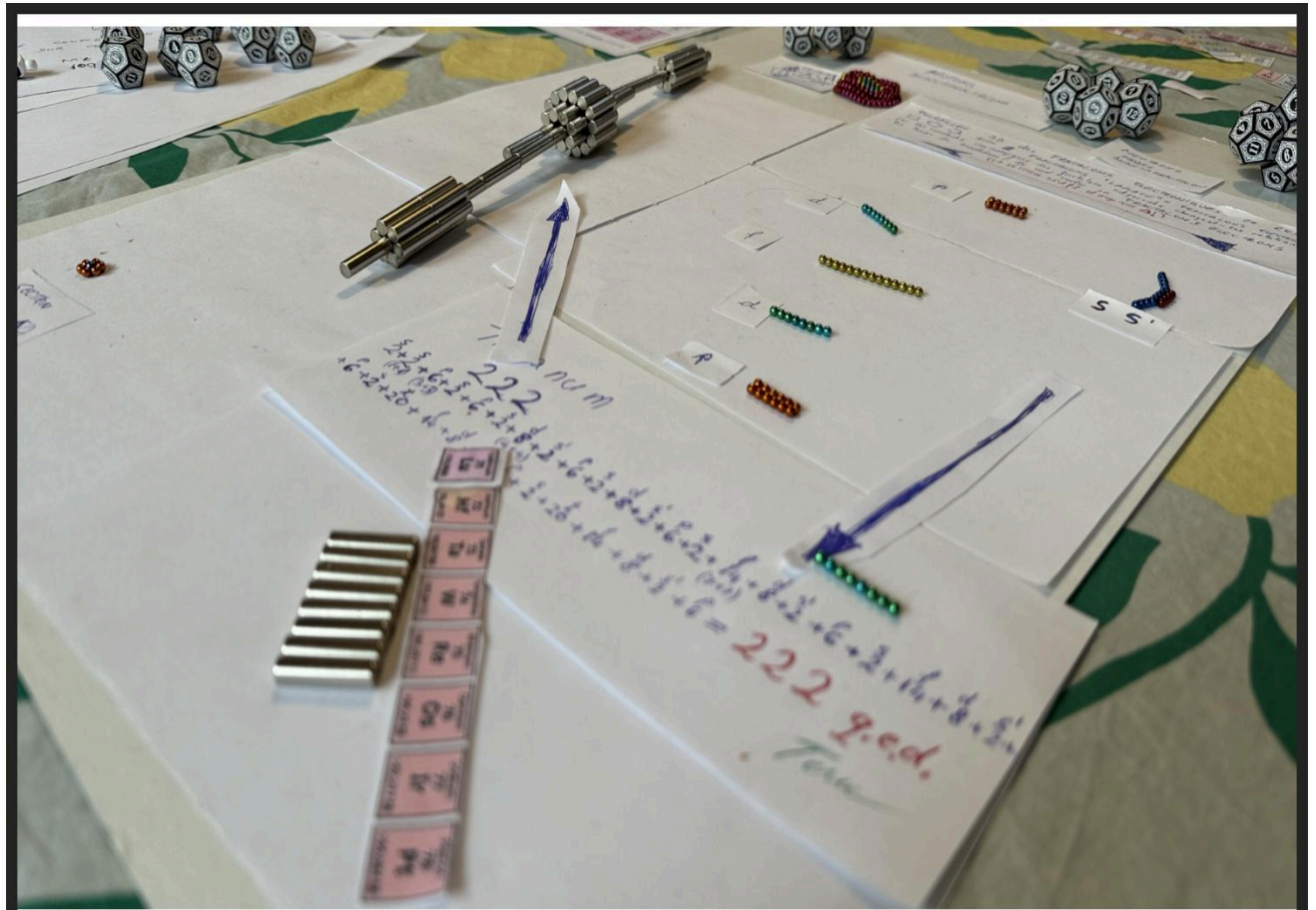
$$+6+2+20+14+8+2+6+2+20+14+8+2+6 = 222 \text{ q.ed.}$$
 Tene

SECTION SP

Créé avec l'application BDNF développée par la (BNF)



Créé avec l'application **BNF** développée par la (BNF)



Créé avec l'application **BNF** développée par la (BNF)

PROTONS DODECAFRACTALONS

NEUTRONS MODEL DODECAFRACTALON

SECTION

TOURBILLON 3D des FRACTALONS ELECTRONIQUES en RESEAU
 AVEC 2 FRACTALONS "LALACE" = FRACTALONS ELECTROSTATIQUES
 (si les constantes cosmologiques des fractalons adjacents changent - les rotations et les temps de translations - ils vont "couler" en FRACTALONS ELECTRONIQUES
 (LA SECTION s'édifie et organise Δ!))

p

d

f

d

p

SECTION SP

222 q.ed.

Tou

PROTONS DODECAFRACTALONS

NEUTRONS MODEL DODECAFRACTALON

SECTION

TOURBILLON 3D des FRACTALONS ELECTRONIQUES en RESEAU
 AVEC 2 FRACTALONS "LALACE" = FRACTALONS ELECTROSTATIQUES
 (si les constantes cosmologiques des fractalons adjacents changent - les rotations et les temps de translations - ils vont "couler" en FRACTALONS ELECTRONIQUES
 (LA SECTION s'édifie et organise Δ!))

p

d

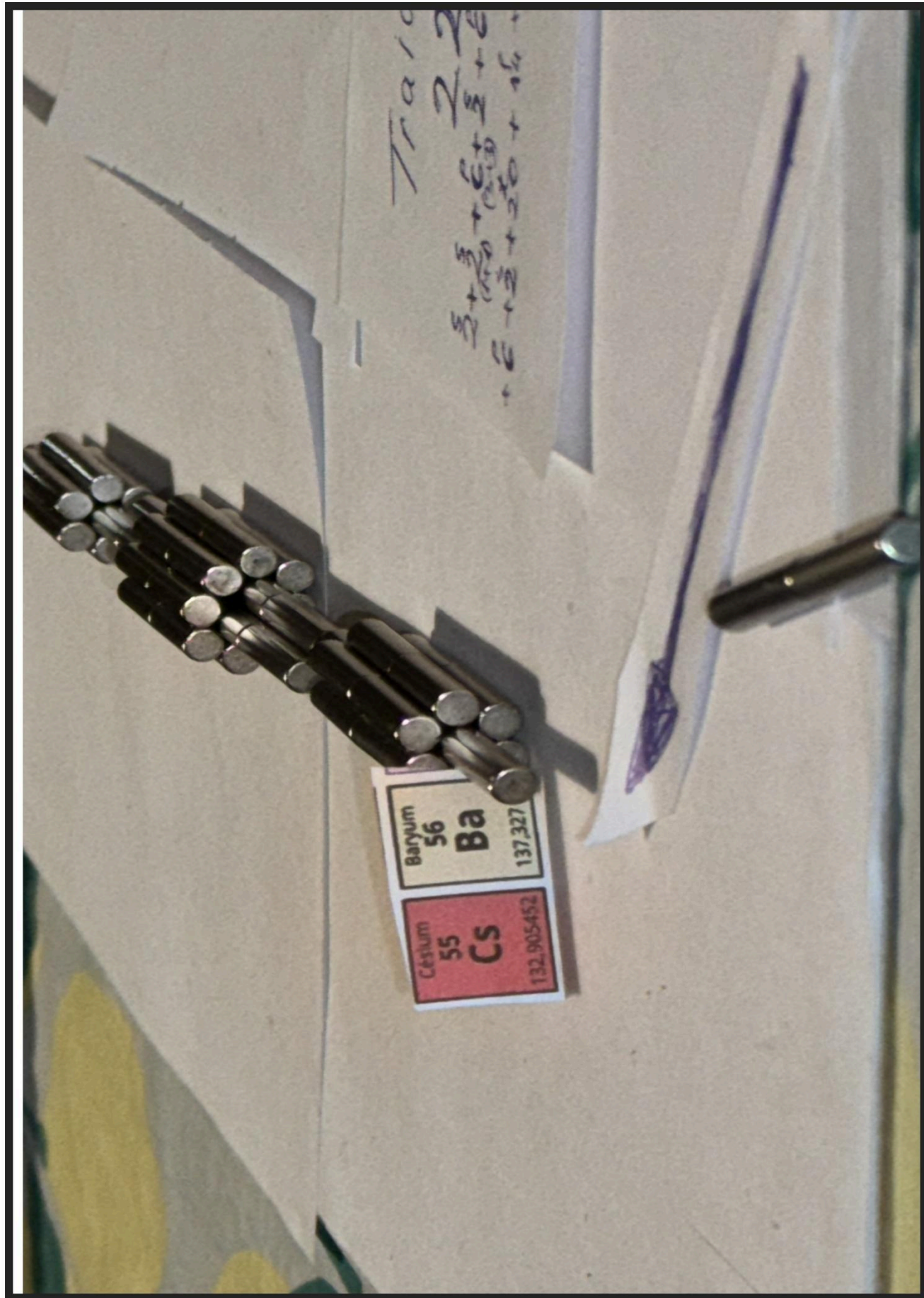
f

d

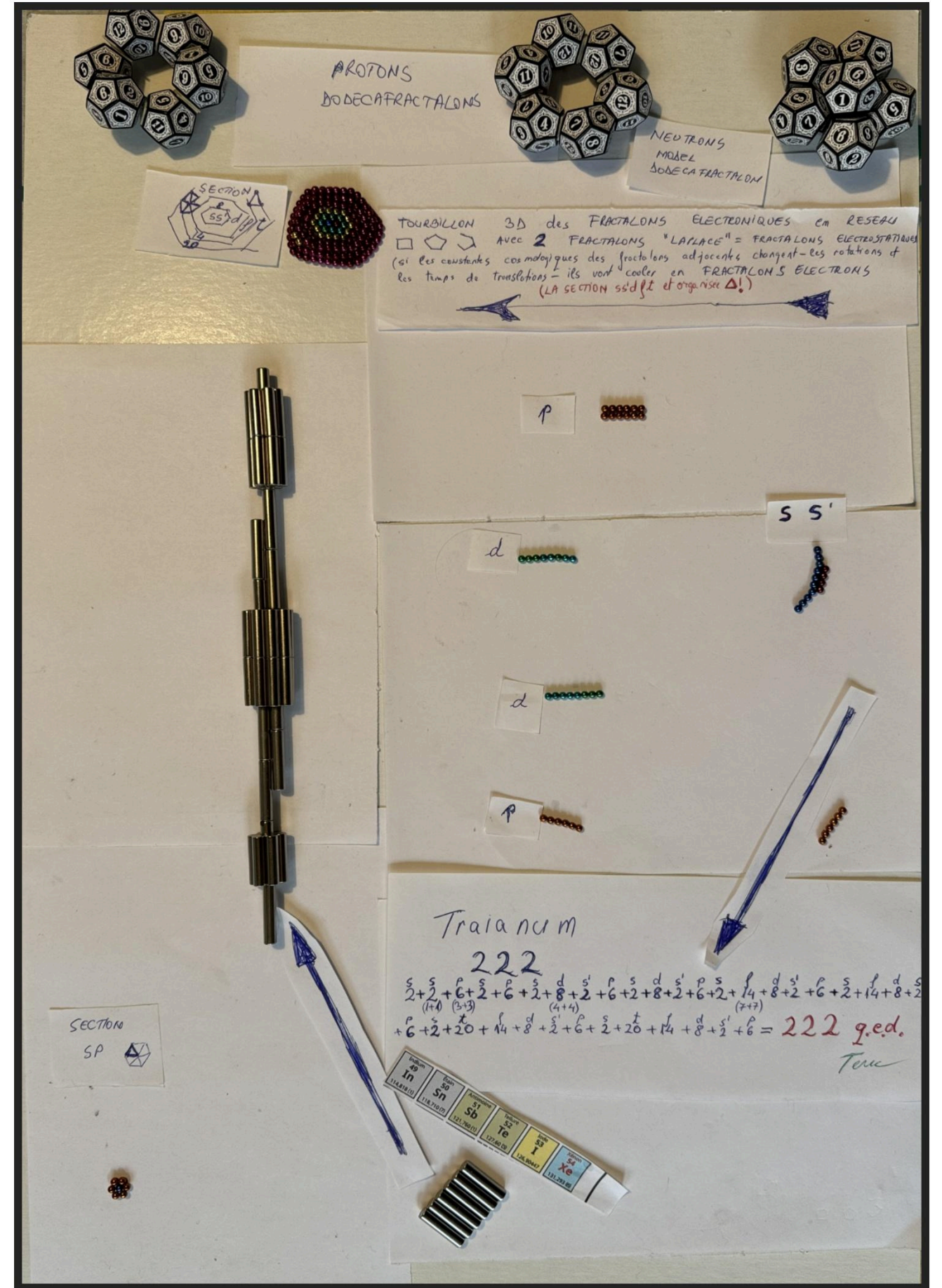
p

SECTION SP

Traianum
 222
 $\frac{5}{(1+1)} + \frac{5}{(2+3)} + \frac{6}{(4+4)} + \frac{2}{(7+7)} + \frac{6}{(4+4)} + \frac{2}{(7+7)} + \frac{14}{(7+7)} + \frac{8}{(7+7)} + \frac{2}{(7+7)} + \frac{14}{(7+7)} + \frac{8}{(7+7)} + \frac{2}{(7+7)} = 222 \text{ q.ed.}$
 Tou



Créé avec l'application **BDNF** développée par la (BNF)



Créé avec l'application **BDNF** développée par la (BNF)

PROTONS
DODECAPRACTALONS

NEUTRONS
MODEL
DOBECAFRACTALON

SECTION
SS'd/p

TOURBILLON 3D des FRACTALONS ELECTRONIQUES en RESEAU
 □ ○ △ AVEC 2 FRACTALONS "LAPLACE" = FRACTALONS ELECTROSTATIQUES
 (si les constantes cosmologiques des fractalons adjacents changent - les rotations et les temps de translations - ils vont "cooler" en FRACTALONS ELECTRONIQUES
 (LA SECTION s'd'f et organise Δ!))

p

d

S S'

d

p

Traianum
222

SECTION SP

Ag Cd

$$\begin{aligned}
 & \frac{2}{(1+0)} + \frac{2}{(1+0)} + \frac{6}{(4+4)} + \frac{2}{(4+4)} + \frac{6}{(4+4)} + \frac{2}{(4+4)} + \frac{8}{(7+7)} + \frac{2}{(7+7)} + \frac{6}{(7+7)} + \frac{2}{(7+7)} + \frac{14}{(7+7)} + \frac{8}{(7+7)} + \frac{2}{(7+7)} + \frac{6}{(7+7)} + \frac{2}{(7+7)} + \frac{14}{(7+7)} + \frac{8}{(7+7)} + \frac{2}{(7+7)} \\
 & + \frac{6}{(7+7)} + \frac{2}{(7+7)} + \frac{20}{(7+7)} + \frac{14}{(7+7)} + \frac{8}{(7+7)} + \frac{2}{(7+7)} + \frac{6}{(7+7)} + \frac{2}{(7+7)} + \frac{20}{(7+7)} + \frac{14}{(7+7)} + \frac{8}{(7+7)} + \frac{2}{(7+7)} + \frac{6}{(7+7)} = 222 \text{ q.ed.}
 \end{aligned}$$

Tene

PROTONS
DODECAPRACTALONS

NEUTRONS
MODEL
DOBECAFRACTALON

SECTION
SS'd/p

TOURBILLON 3D des FRACTALONS ELECTRONIQUES en RESEAU
 □ ○ △ AVEC 2 FRACTALONS "LAPLACE" = FRACTALONS ELECTROSTATIQUES
 (si les constantes cosmologiques des fractalons adjacents changent - les rotations et les temps de translations - ils vont "cooler" en FRACTALONS ELECTRONIQUES
 (LA SECTION s'd'f et organise Δ!))

p

d

S S'

d

p

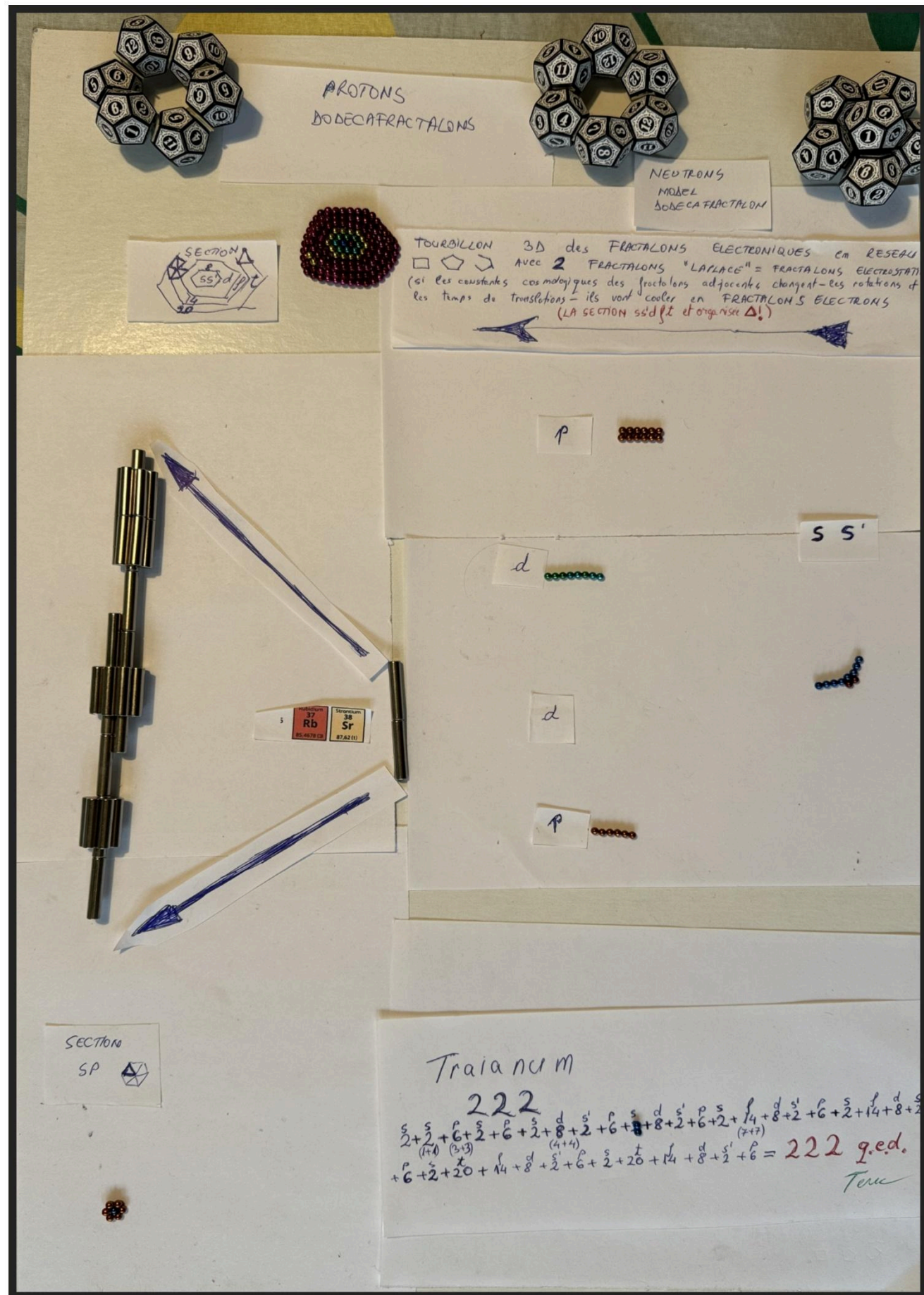
Traianum
222

SECTION SP

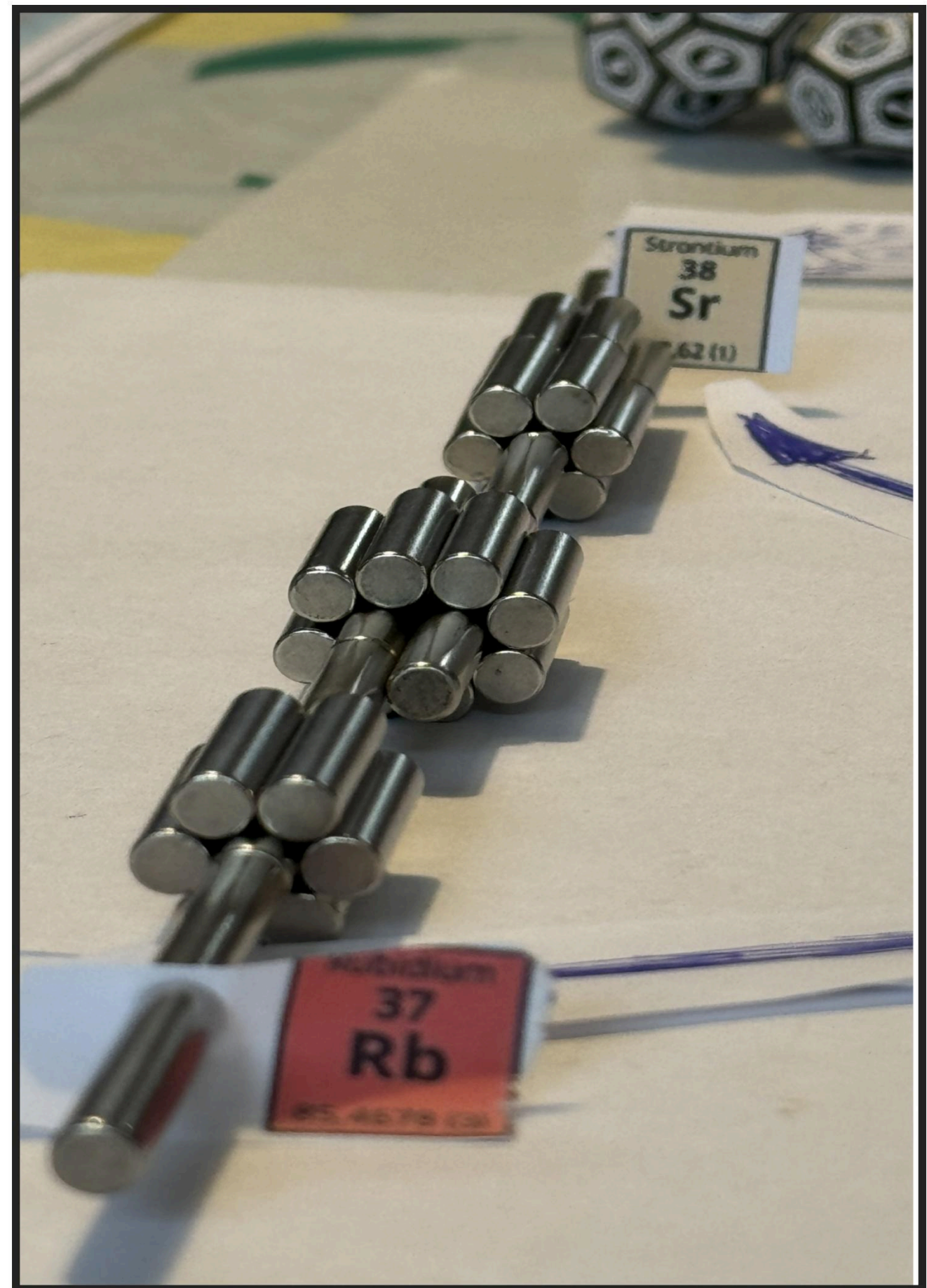
Yttrium 39 Y 88.90584	Zirconium 40 Zr 91.224	Niobium 41 Nb 92.90638	Molybdenum 42 Mo 95.94	Technetium 43 Tc 98	Ruthenium 44 Ru 101.072	Rhodium 45 Rh 102.9055	Palladium 46 Pd 106.42
--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

$$\begin{aligned}
 & \frac{2}{(1+0)} + \frac{2}{(1+0)} + \frac{6}{(4+4)} + \frac{2}{(4+4)} + \frac{6}{(4+4)} + \frac{2}{(4+4)} + \frac{8}{(7+7)} + \frac{2}{(7+7)} + \frac{6}{(7+7)} + \frac{2}{(7+7)} + \frac{14}{(7+7)} + \frac{8}{(7+7)} + \frac{2}{(7+7)} + \frac{6}{(7+7)} + \frac{2}{(7+7)} + \frac{14}{(7+7)} + \frac{8}{(7+7)} + \frac{2}{(7+7)} \\
 & + \frac{6}{(7+7)} + \frac{2}{(7+7)} + \frac{20}{(7+7)} + \frac{14}{(7+7)} + \frac{8}{(7+7)} + \frac{2}{(7+7)} + \frac{6}{(7+7)} + \frac{2}{(7+7)} + \frac{20}{(7+7)} + \frac{14}{(7+7)} + \frac{8}{(7+7)} + \frac{2}{(7+7)} + \frac{6}{(7+7)} = 222 \text{ q.ed.}
 \end{aligned}$$

Tene



Créé avec l'application **BDNF** développée par la (BNF)



Créé avec l'application **BDNF** développée par la (BNF)

PROTONS
DODECAFRACTALONS

NEUTRONS
MODEL
DODECAFRACTALON

TOURBILLON 3D des FRACTALONS ELECTRONIQUES en RESEAU
 □ ◇ △ AVEC 2 FRACTALONS "LALACE" = FRACTALONS ELECTROSTATIQUES
 (si les constantes cosmologiques des fractalons adjacents changent - les rotations et les temps de translations - ils vont coalescer en FRACTALONS ELECTRONIQUES
 (LA SECTION s'd (L et organise Δ!))

SECTION
SP

222

$$\begin{aligned} & 2+2+6+2+6+2+8+2+6+2+8+2+6+2+14+8+2+6+2+14+8+2+ \\ & +6+2+20+14+8+2+6+2+ \\ & +8+2+6 = 222 \text{ q.ed.} \end{aligned}$$

Terre

Créé avec l'application BNF développée par la (BNF)

SECTION
SP

222

$$\begin{aligned} & 5+2+6+2+6+2+8+2+6+2+8+2+6+2+14+8+2+6+2+14+8+2+ \\ & +6+2+20+14+8+2+6+2+ \\ & +8+2+6 = 222 \text{ q.ed.} \end{aligned}$$

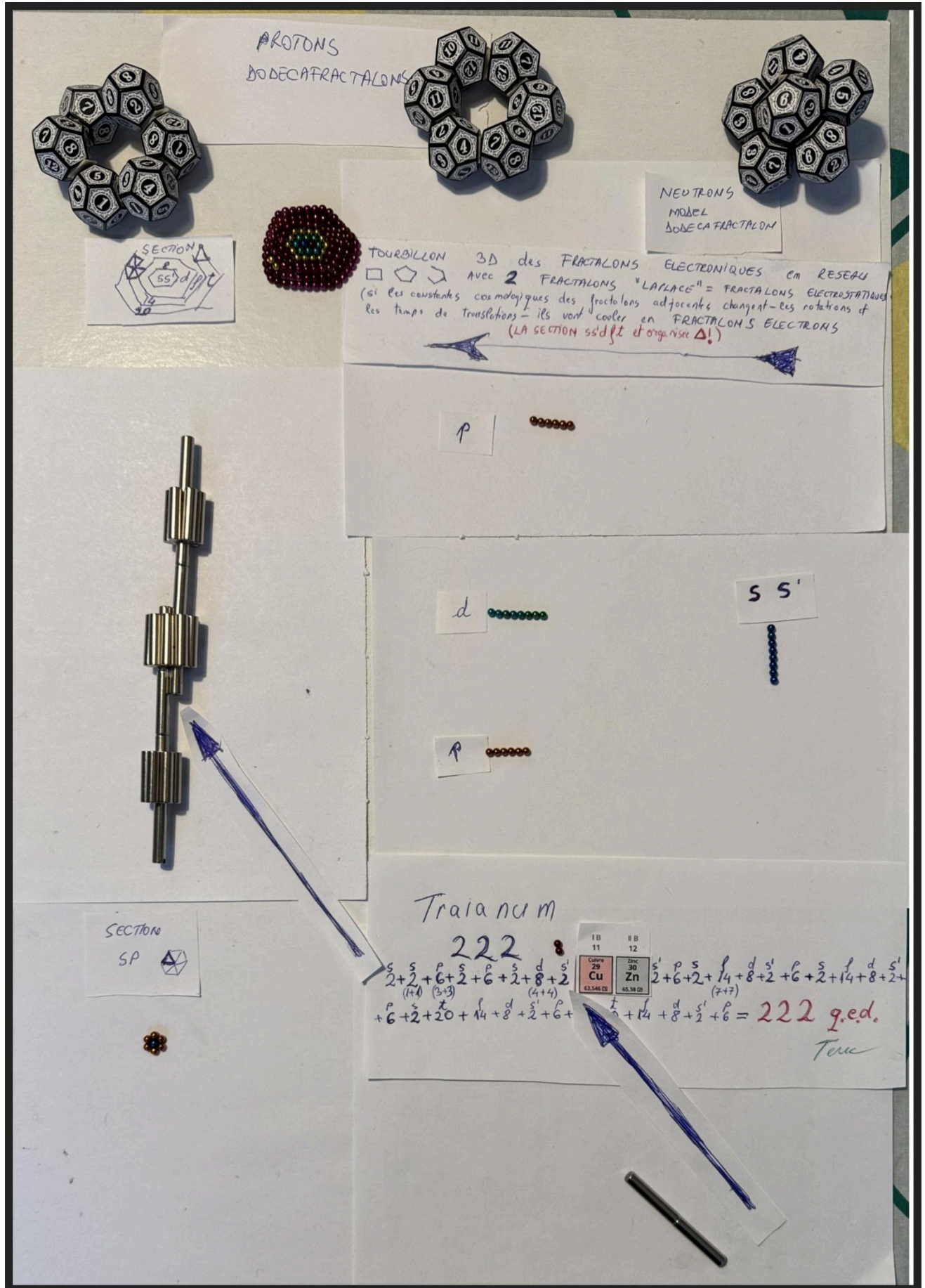
Terre

Traianum

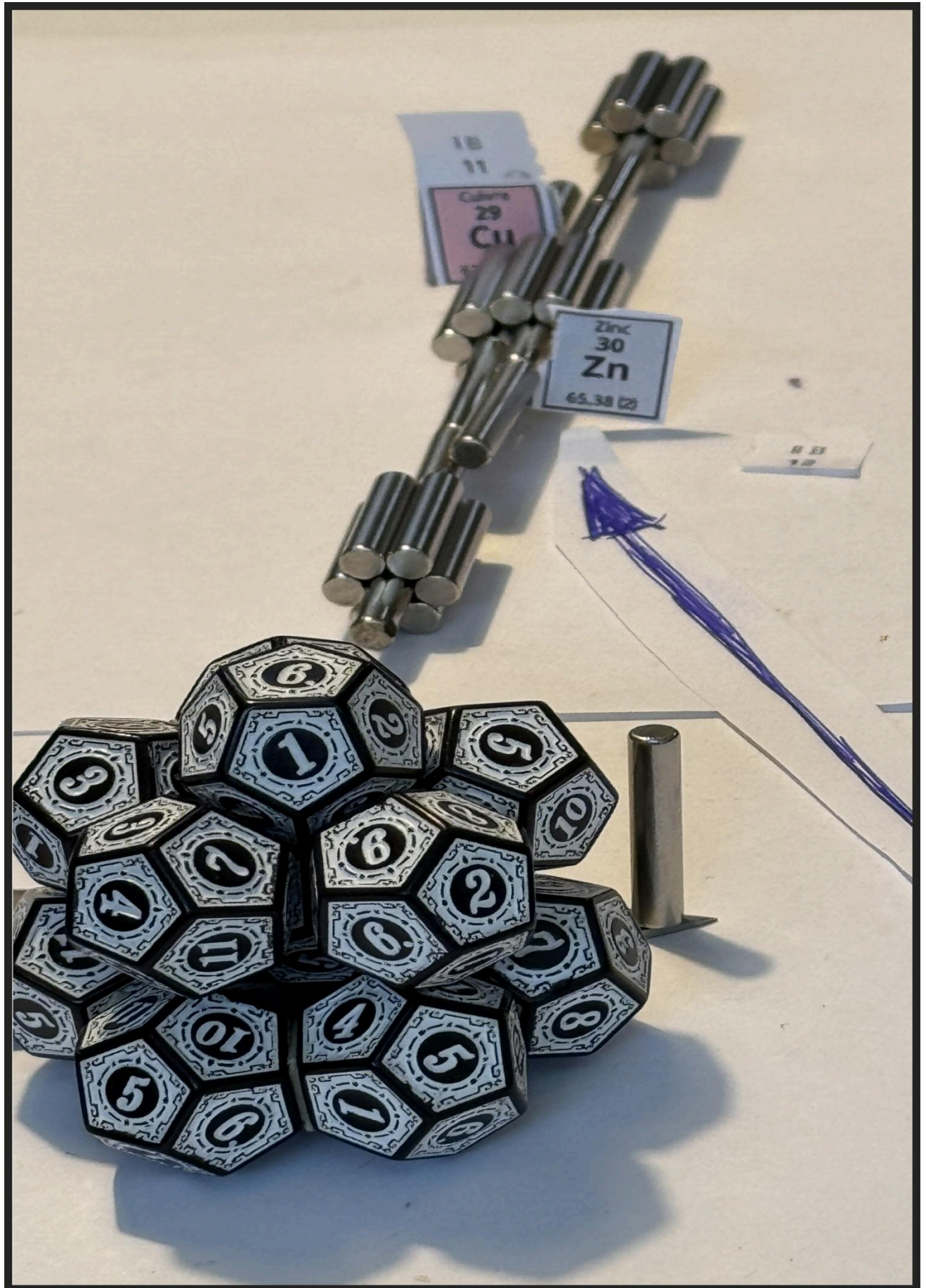
$$\begin{aligned} & 5+2+6+2+6+2+8+2+6+2+8+2+6+2+14+8+2+6+2+14+8+2+ \\ & +6+2+20+14+8+2+6+2+ \\ & +8+2+6 = 222 \text{ q.ed.} \end{aligned}$$

Terre

Créé avec l'application BNF développée par la (BNF)



Créé avec l'application **BNF** développée par la (BNF)



Créé avec l'application **BNF** développée par la (BNF)

PROTONS
DODECAFRACTALONS

NEUTRONS
MODEL
DODECAFRACTALON

SECTION

TOURBILLON 3D des FRACTALONS ELECTRONIQUES en RESEAU
Avec 2 FRACTALONS "LALACE" = FRACTALONS ELECTROSTATIQUES
(si les constantes cosmologiques des fractalons adjacents changent - les rotations et les temps de transitions - ils vont "couler" en FRACTALONS ELECTRONIQUES
(LA SECTION s'édifie et organise Δ!)

p

d

3	4	5	6	7	8	9	10
Scandium 21 Sc	Titane 22 Ti	Vanadium 23 V	Chrome 24 Cr	Manganèse 25 Mn	Fer 26 Fe	Cobalt 27 Co	Nickel 28 Ni
44.955912	47.88771	50.94151	51.99616	54.93804	55.8452	58.93319	58.6934

SS'

p

SECTION SP

Traianum
222

$$\begin{aligned} & 2+2+6+2+6+2+8+2+6+2+8+2+6+2+14+8+2+6+2+14+8+2 \\ & +6+2+20+14+8+2 = 222 \text{ q.ed.} \end{aligned}$$

Terc

PROTONS
DODECAFRACTALONS

NEUTRONS
MODEL
DODECAFRACTALON

SECTION

TOURBILLON 3D des FRACTALONS ELECTRONIQUES en RESEAU
Avec 2 FRACTALONS "LALACE" = FRACTALONS ELECTROSTATIQUES
(si les constantes cosmologiques des fractalons adjacents changent - les rotations et les temps de transitions - ils vont "couler" en FRACTALONS ELECTRONIQUES
(LA SECTION s'édifie et organise Δ!)

p

SS'

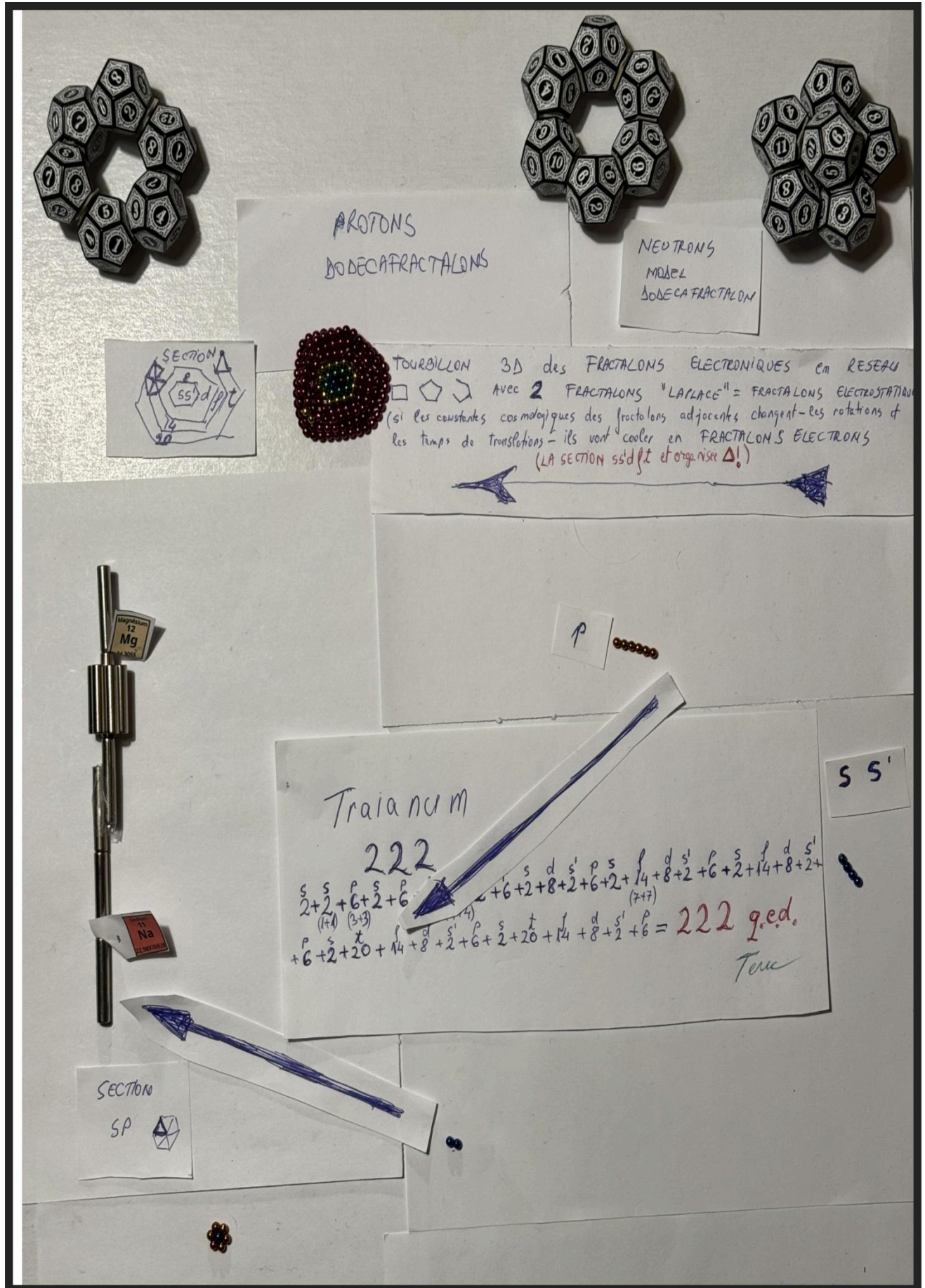
p

SECTION SP

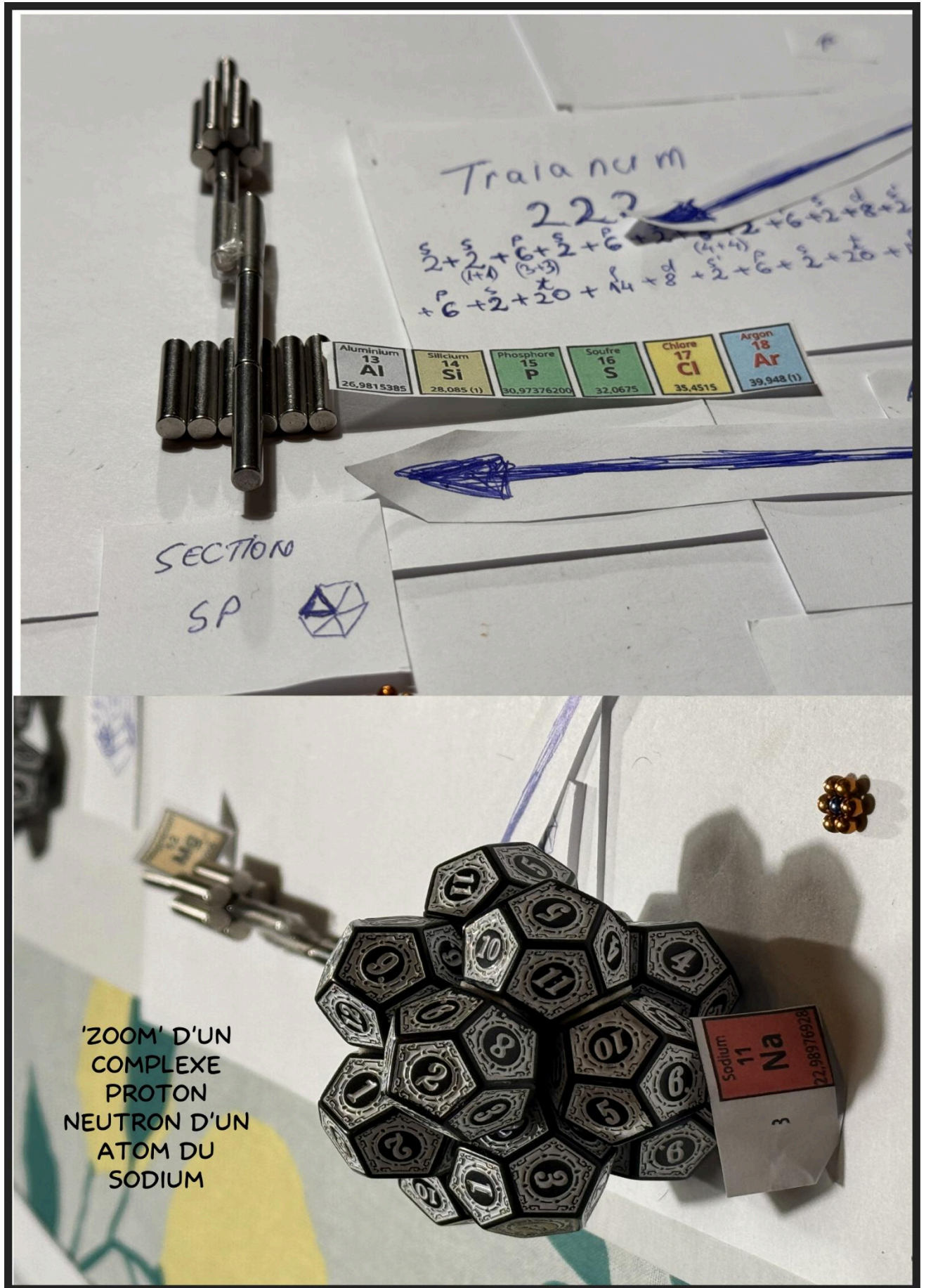
Traianum
222

$$\begin{aligned} & 2+2+6+2+6+2+8+2+6+2+8+2+6+2+14+8+2+6+2+14+8+2 \\ & +6+2+20+14+8+2 = 222 \text{ q.ed.} \end{aligned}$$

Terc



Créé avec l'application **BDNF** développée par la (BNF)



'ZOOM' D'UN
COMPLEXE
PROTON
NEUTRON D'UN
ATOM DU
SODIUM

Créé avec l'application **BDNF** développée par la (BNF)

PROTONS DODECAFRACTALONS

NEUTRONS MODEL DODECAFRACTALON

SECTION

TOURBILLON 3D des FRACTALONS ELECTRONIQUES en RESEAU
 □ ○ △ AVEC 2 FRACTALONS "LAFACE" = FRACTALONS ELECTROSTATIQUES
 (si les constantes cosmologiques des fractalons adjacents changent-les rotations et les temps de translations - ils vont couler en FRACTALONS ELECTRONIS (LA SECTION ssd et organise Δ!))

Traianum
 222
 $2+2+6+2+6+2+8+2+6+2+8+2+6+2+14+8+2+6+2+14+8+2+6+2+20+14+8+2+6 = 222 \text{ g.ed.}$
 Ten

13	14	15	16	17
B	C	N	O	F
10.8135	12.0106	14.00643	15.9994	18.9984032

1

7

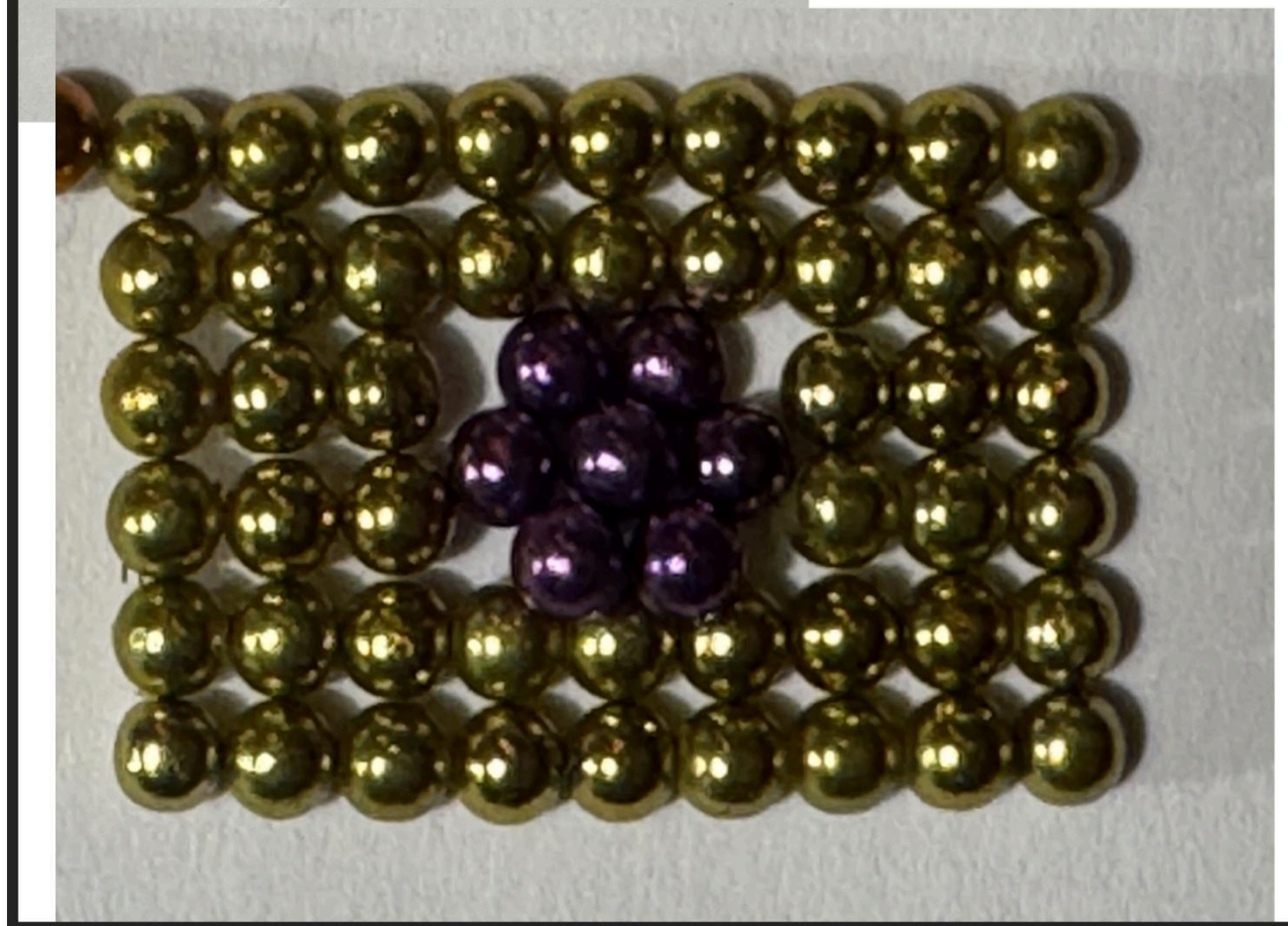
H

He


Ne

2x(7)

10x(7)



Créé avec l'application **BDNF** développée par la (BNF)

Traianum 

222


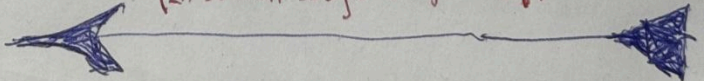
$$\begin{array}{cccccccccccccccc}
 s & s & p & s & p & s & d & s' & p & s & d & s' & p & s & f & d & s' & p & s & f & d & s' \\
 2+2+6+2+6+2+8+2+6+2+8+2+6+2+14+8+2+6+2+14+8+2+ \\
 (4) & (3+3) & & & & & (4+4) & & & & & & & & (7+7) & & & & & & & & \\
 +6+2+20+14+8+2+6+2+20+14+8+2+6 & = & 222 & \text{q.ed.} \\
 \end{array}$$

Tene

TOURBILLON 3D des FRACTALONS ELECTRONIQUES en RESEAU

□ ◊ ▽ AVEC 2 FRACTALONS "LAPLACE" = FRACTALONS ELECTROSTATIQUES

(si les constantes cosmologiques des fractalons adjacents changent - les rotations et les temps de translations - ils vont cooler en FRACTALONS ELECTRONIQUES (LA SECTION ss'd'pt et organisée Δ!))


Créé avec l'application **BDNF** développée par la (BNF)



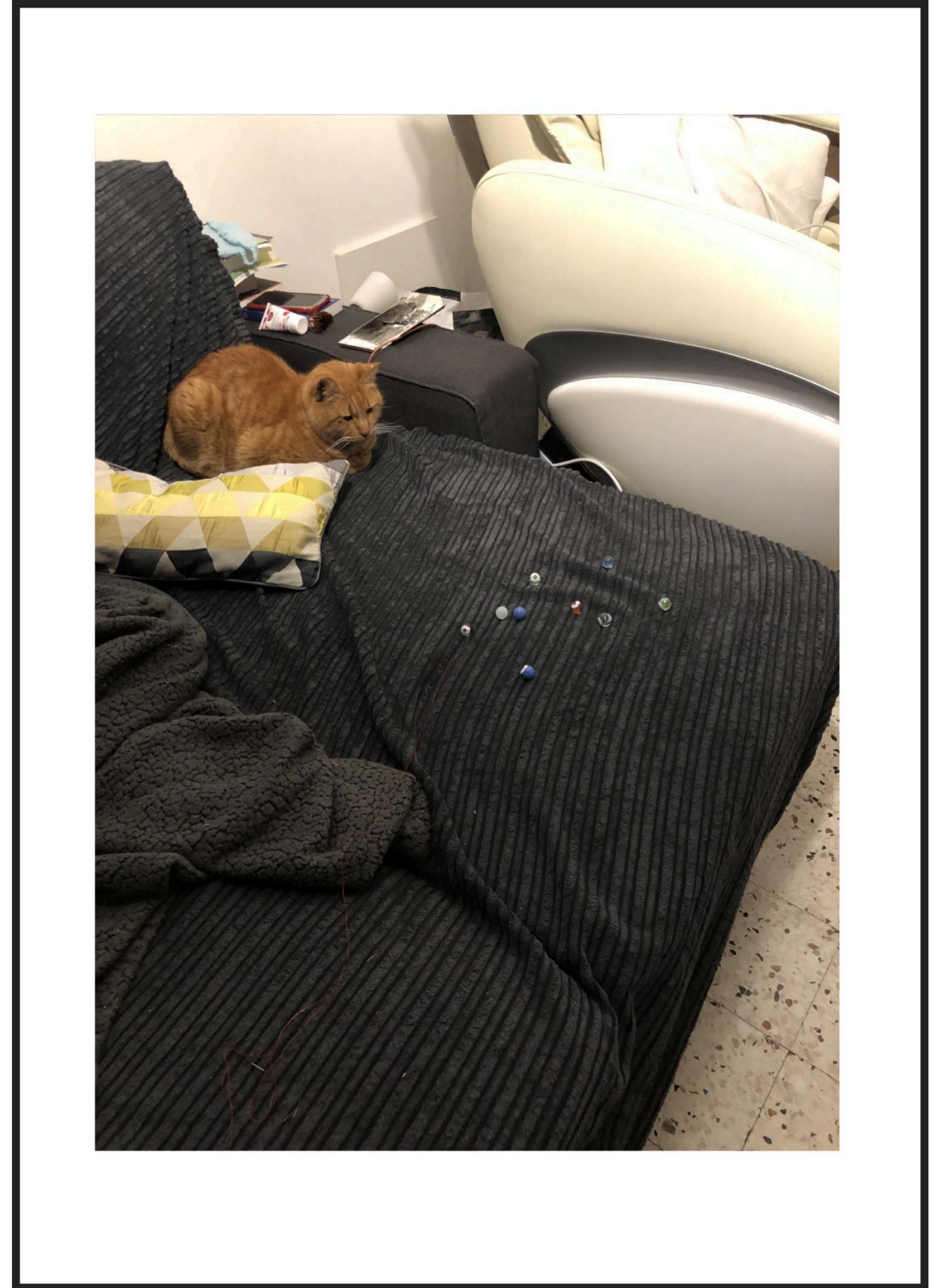
Créé avec l'application **BDv** développée par la (BNF)



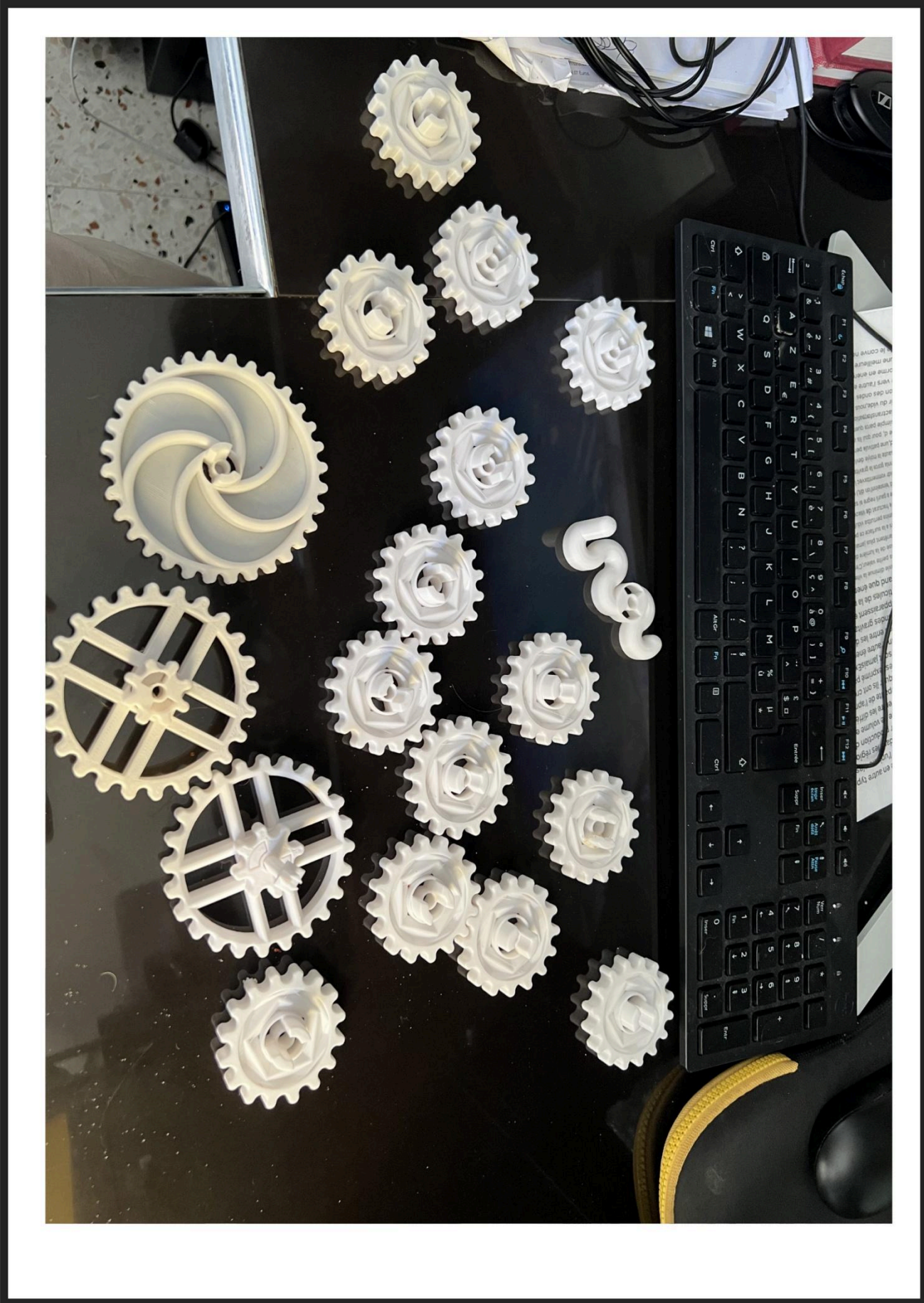
Créé avec l'application **BDv** développée par la (BNF)



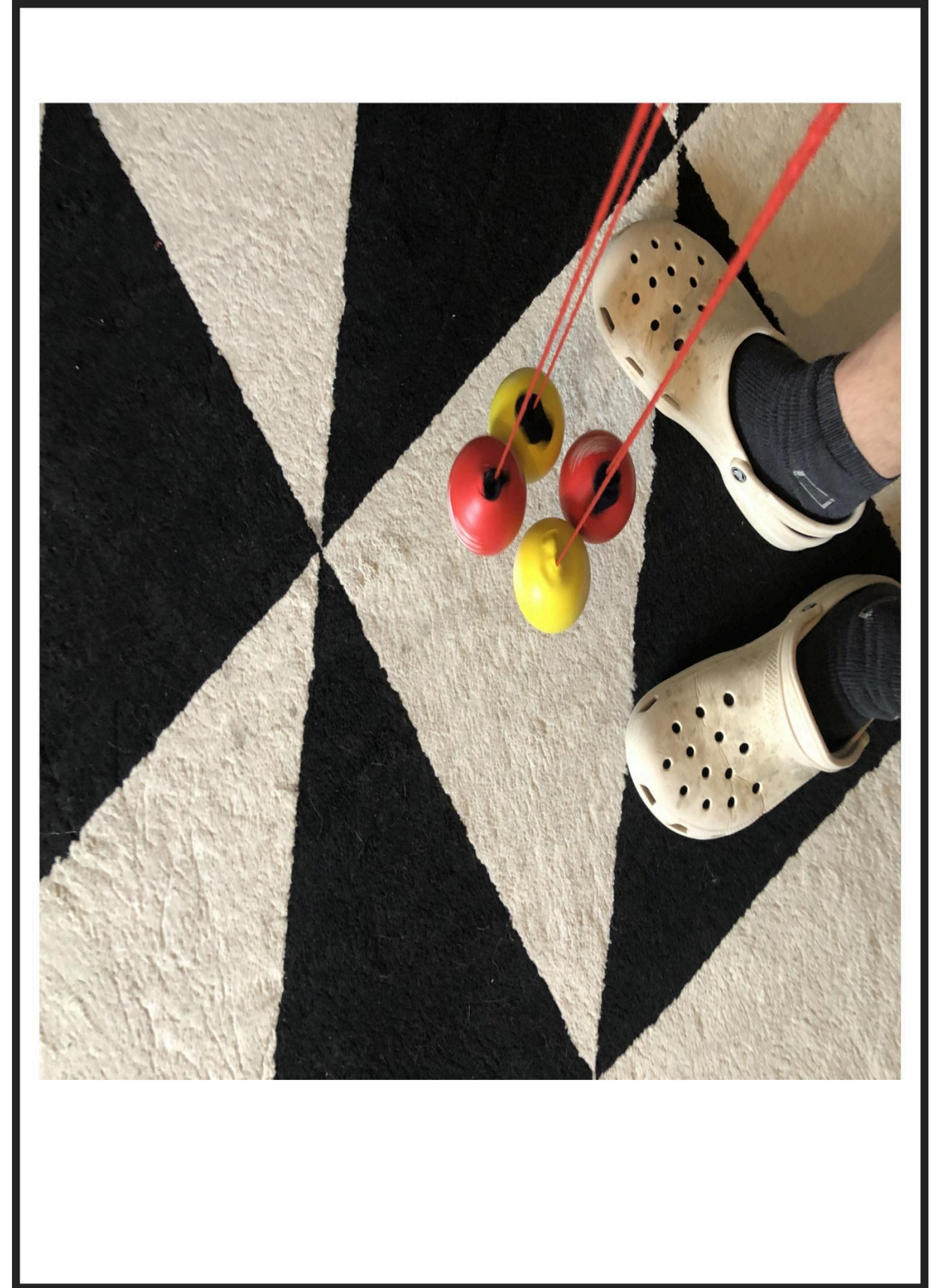
Créé avec l'application **BDw** développée par la (BNF)



Créé avec l'application **BDw** développée par la (BNF)



Créé avec l'application **BDNF** développée par la (BnF)



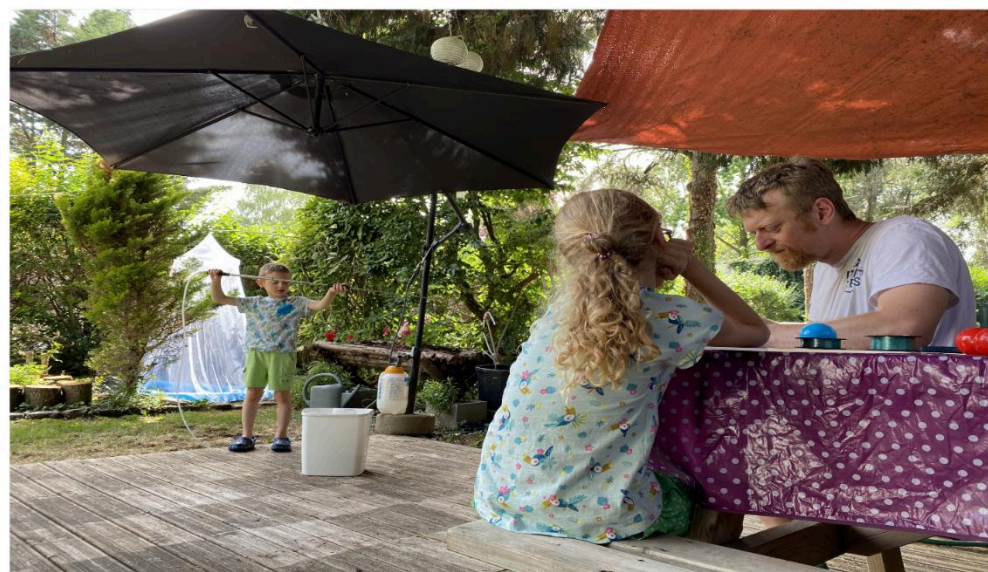
Créé avec l'application **BDNF** développée par la (BnF)



Créé avec l'application **BDw** développée par la (BNF)



Créé avec l'application **BDw** développée par la (BNF)



Proof