

## SUDOKU + PAPIER FROISSE

4	3	8	9	2	5	7	1	6
5	6	7	4	3	1	2	8	9
1	9	2	6	7	8	4	3	5
8	2	4	5	6	3	9	7	1
7	5	9	1	4	2	8	6	3
3	1	6	8	9	7	5	4	2
9	8	1	7	5	6	3	2	4
6	4	3	2	8	9	1	5	7
2	7	5	3	1	4	6	9	8

Papier froissé :

C,H,E,R,C,H,E,L,A + 4,14,8,16,17,16,12,4,12 = C4,H14,E8,R16,C17,H16,E12,L4,A12  
= **C N G J E 7 9 10 4** (par correspondance sur la grille lettres-horizontal chiffres-vertical)

On décale ces 9 entités en leur soustrayant les chiffres verts du sudoku dans l'ordre logique  
**2-5-3-5-4-6-4-3-2**

Cela donne : **AIDE1572**

On réordonne cela grâce aux chiffres rouges du sudoku qui indiquent l'emplacement numéroté de chaque entité dans l'ordre logique **3-7-1-2-6-4-9-5-8**

On obtient : **DE A17 A I25**

Cette indication nous renseigne sur une zone de la grille jaune à extraire, qui comme le sudoku est un carré de 9 cases de coté

S	S	E	V	U	S	M	O	I
2	U	L	E	I	N	T	E	E
T	R	R	O	E	E	E	D	S
E	U	O	I	T	V	P	A	3
T	N	A	S	N	L	R	S	L
E	I	P	U	S	A	A	E	T
L	L	U	T	E	U	E	S	5
N	E	S	R	A	E	O	T	N
I	M	R	9	A	I	L	I	T

En appliquant le sudoku sur cette zone, on obtient la grille de lecture :

Chiffre 1 du carré 1 : T

Chiffre 2 du carré 2 : U

Chiffre 3 du carré 3 : D

...

Chiffre 9 du carré 9 : I

Chiffre 1 du carré 2 : N

Chiffre 2 du carré 3 : T

...

Chiffre 8 du carré 9 : T

Chiffre 9 du carré 1 : R

Chiffre 1 du carré 3 : O

Chiffre 2 du carré 4 : U

...

Ainsi de suite

On décrypte la phrase :

***Tu dois maintenant trouver une ville. Elle est située à 319'520 mesures si tu passes par l'orientale***