

11

B

6

$$= 182_{(10)}$$

$$= B_6 \quad (16)$$

Si ASCII:

$\hat{A}$

$$CAC_{(16)} = 12 \cdot 16^2 + 10 \cdot 16 + 12_{(10)} = 3244_{(10)}$$

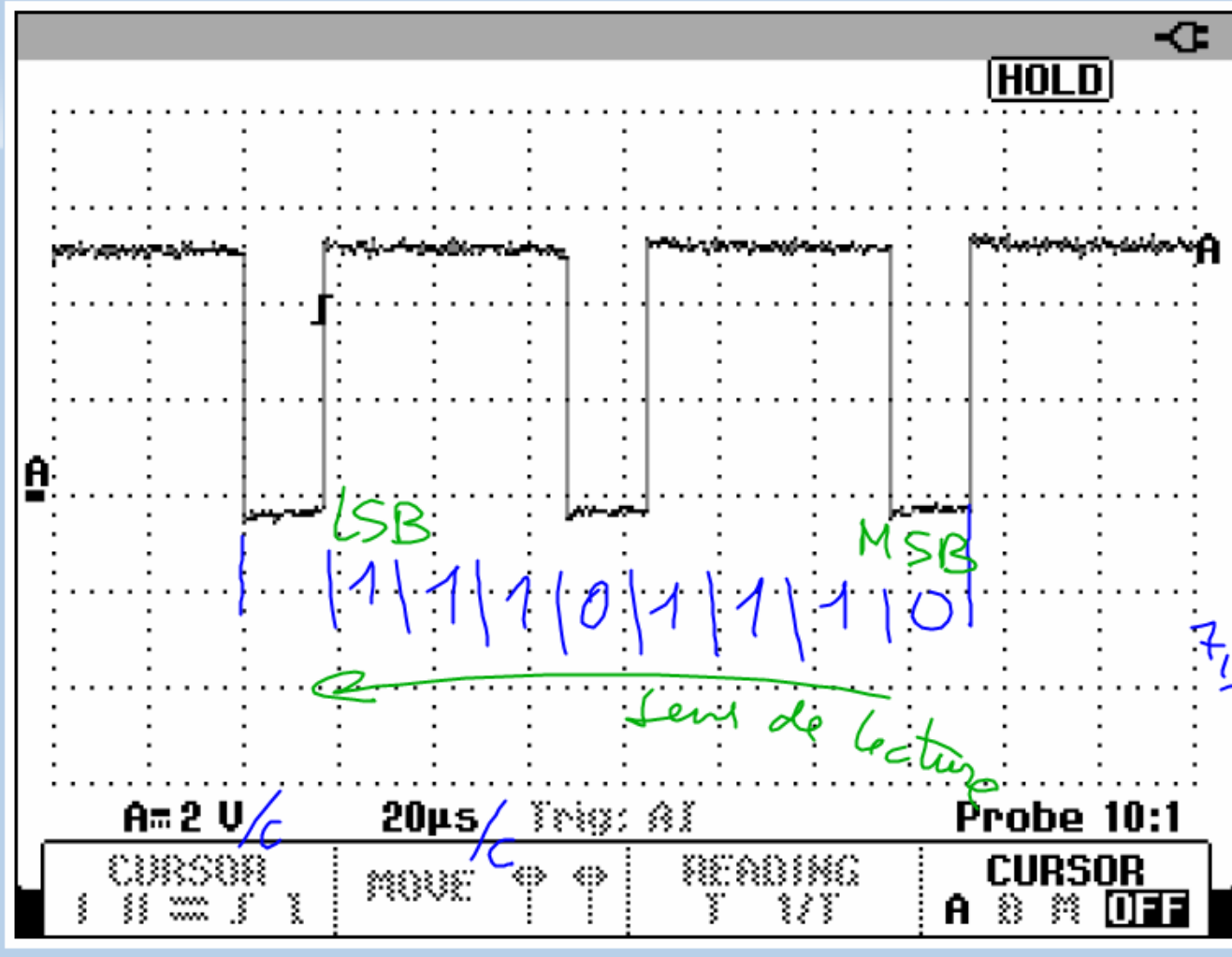
$$\begin{array}{ccc} 12 & / & 10 \backslash 12 \\ 1100 & & 1010 \quad 1100 \end{array} = 1100 \quad 1010 \quad 1100 \quad (2)$$

$$16321_{(10)} : N_{16} = 3FC1$$

$$\begin{array}{r} 16321 \mid 16 \\ 1 \mid 1020 \mid 16 \\ 12 \mid 63 \mid 16 \\ 15 \mid 3 \mid 16 \\ 3 \mid 0 \end{array}$$



Ecran 01/01/1995 00:04:51



$$1s \xrightarrow{\times 10^6} 10^6 \mu s$$

$$\frac{1}{10^6} = 10^{-6}$$

2/6

UART

(1 Start $\frac{8 \text{ bits}}{\text{donnée}}$ 1 Stop)

↳ amplitude signal:

$$2,5 \times 2 = 5V$$

↳ période d'1 bit
(le plus précis possible)

$$7,92 \times 20 = 16,9 \mu s = 16,9 \cdot 10^{-6} s \text{ / bit}$$

↳ Estimation vitesse de transmission (Baud)

$$\frac{1}{16,9 \cdot 10^{-6}} \approx 59000 \text{ Baud}$$

↳ Caractère envoyé

$$01110111(2) = 77(46)$$





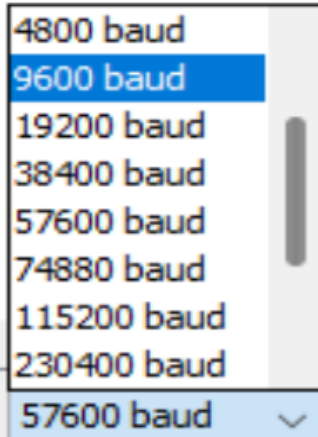
serial\$

```
1 void setup() {  
2   Serial.begin(57600);  
3 }  
4  
5 void loop() {  
6   Serial.print("w");  
7   delay(1000);  
8 }
```

$$\frac{1}{57600} = 1,74 \cdot 10^{-5} \text{ s/bit}$$

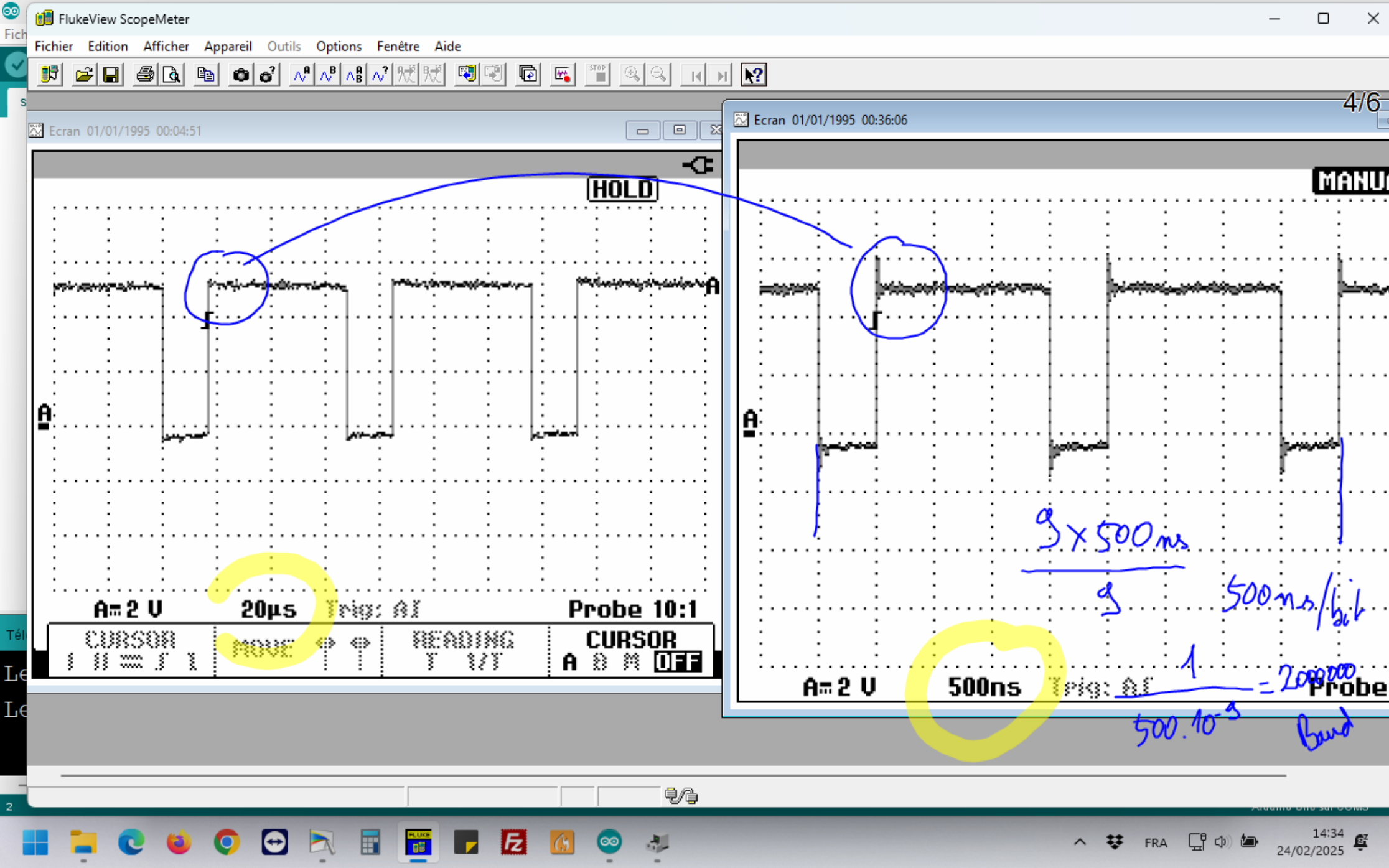
$$= 1,74 \cdot 10^{-5} \cdot 10^6 \text{ } \mu\text{s/bit}$$

$$= 17,4 \text{ } \mu\text{s/bit}$$



Le croquis utilise 1 ligne de mémoire de stockage de programmes. Le maximum est d
Les variables globales utilisent 186 octets (9%) de mémoire dynamique, ce qui laisse 1862 o





Appui sur Bp pour nouvelle Trame

lecture trame GPS

5/6

244750524D432C3133353332392E30302C412C343833352E32383939342C4E2C30303734342E36343639352C452C302E3534352C2C3031303932322C2C2C41

fin

me

0302C412C343833352E32383939342C4E2C30303734342E36343639352C452C302E3534352C2C3031303932322C2C2C41

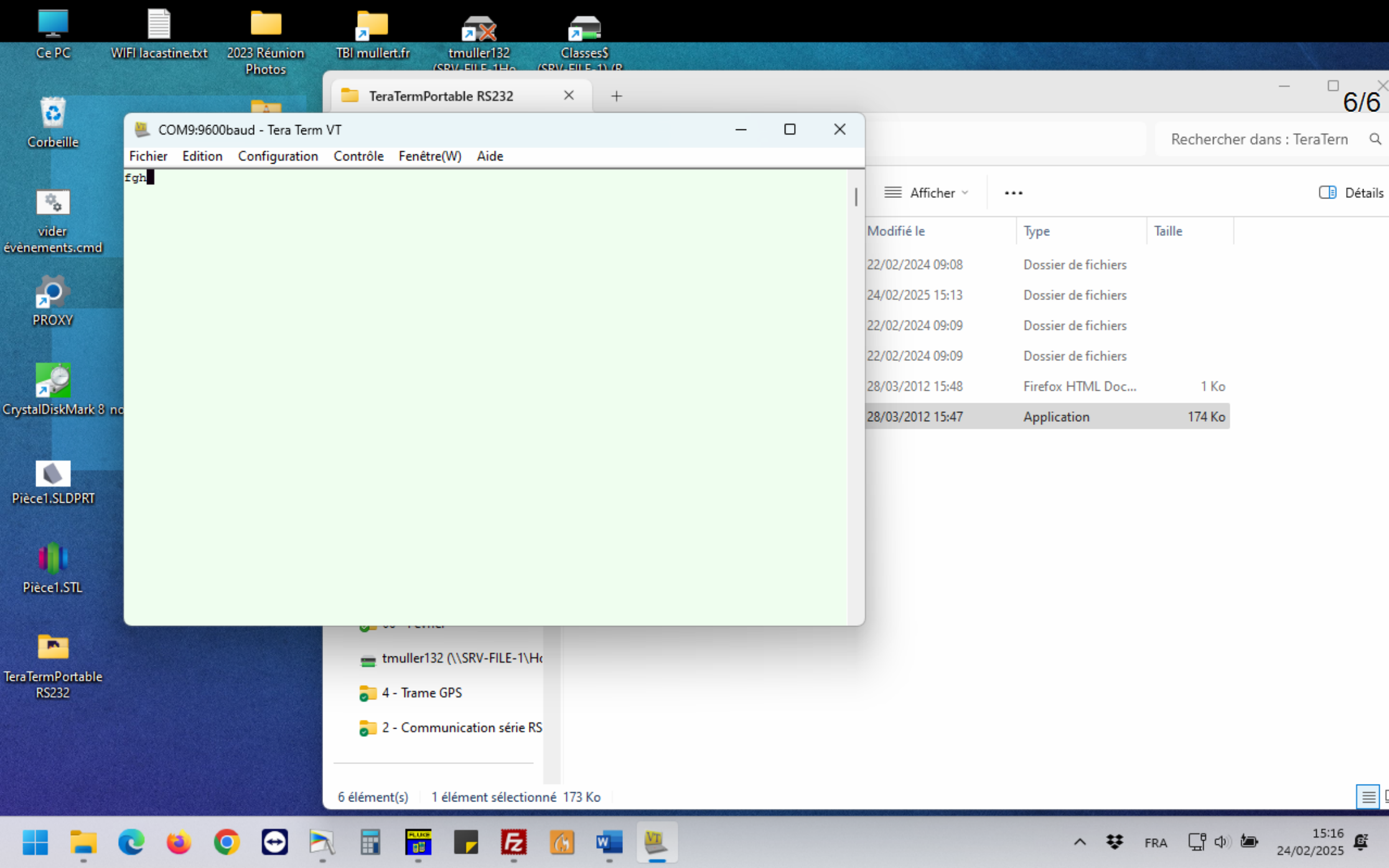
4835.28994 | N | 00744.64695 | E |

$48^{\circ} 35,28994' \text{ N}$

$48^{\circ} 35' 17,3964'' \text{ N}$

$7^{\circ} 44,64695' \text{ E}$

$7^{\circ} 44' 38,817'' \text{ E}$



Modifié le	Type	Taille
22/02/2024 09:08	Dossier de fichiers	
24/02/2025 15:13	Dossier de fichiers	
22/02/2024 09:09	Dossier de fichiers	
22/02/2024 09:09	Dossier de fichiers	
28/03/2012 15:48	Firefox HTML Doc...	1 Ko
28/03/2012 15:47	Application	174 Ko