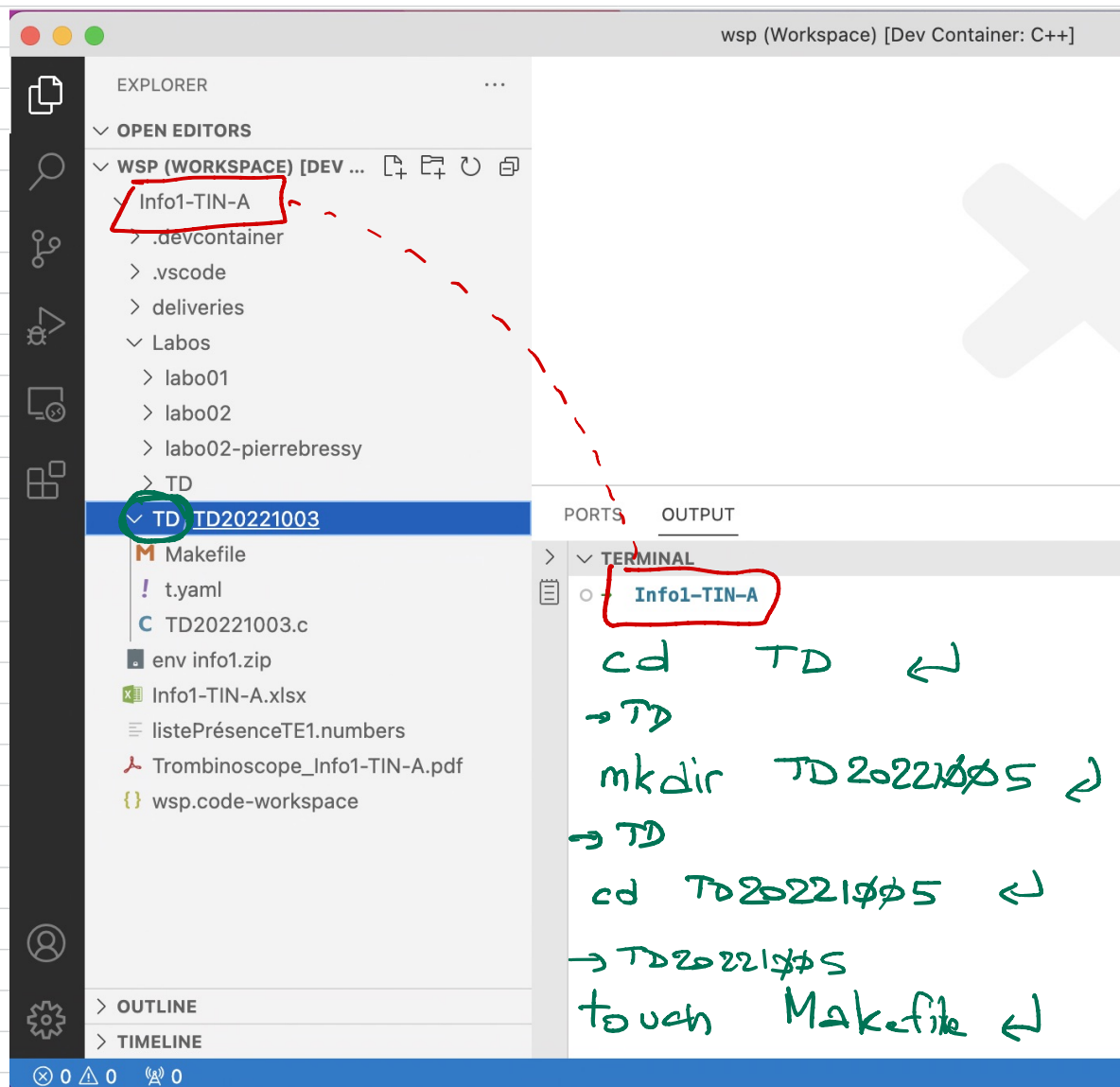
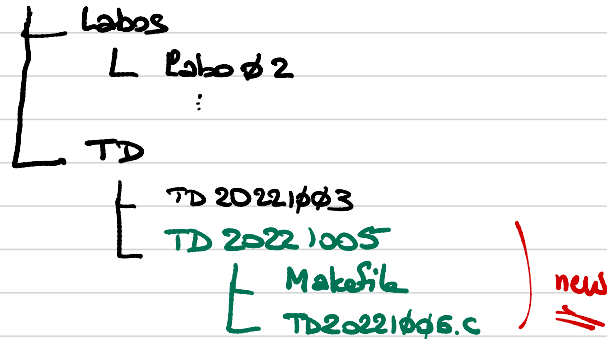


création d'un TD

Info1



```

→ TD20221005 ls -al
total 0
drwxr-xr-x 4 root root 128 Oct  5 08:33 .
drwxr-xr-x 5 root root 160 Oct  5 08:31 ..
-rw-r--r-- 1 root root  0 Oct  5 08:33 Makefile
-rw-r--r-- 1 root root  0 Oct  5 08:33 TD20221005.c
→ TD20221005

```

```

touch TD20221005.c ↵
ls -al

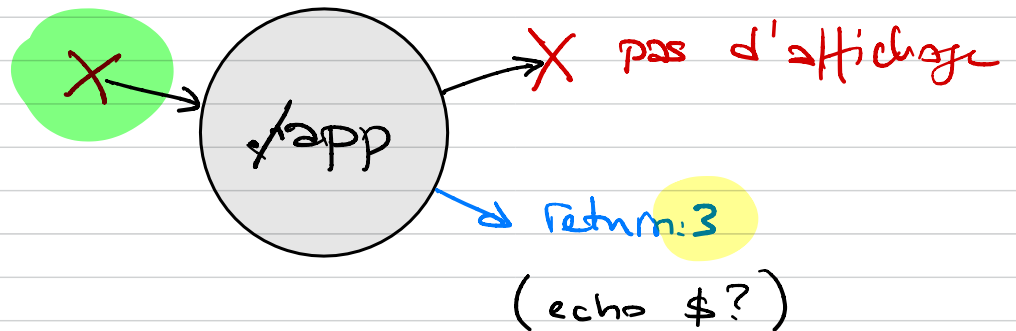
```

Makefile: reprise du contenu du Makefile du labo #2.2

C TD20221005.c X

```
1 int main(void) {  
2     return 3;  
3 }
```

rien en
entrée



int main (.....)

↳ le main renvoie une valeur de type entier symbolisée par le mot-clé

int Renvoie \emptyset si tout va bien

Exercice:

le programme renvoie \emptyset

le programme affiche "Bonjour"

1) faire les modifications

2) compiler

3) vérifier le fonctionnement

11:09

valeur réelle température 17.2 °C

double température

17.2

```
double temperature = 17.2 ;
```

```
printf("T = %lf \n", temperature);
```

17.2

exercice :

ajoutez avant le return 0; les 2 lignes ci-dessus

compilez

vérifiez le résultat.

11:26

création d'une variable :

type identifiant = valeur initialisée ;

exemple

double g = 9.81 ;

lien dans Teams

LECTURE POLYCOPIE § 1, 2, 3, 4 et 6.1 à 6.8 inclus -

Types de données en C

Entiers

Réels

Booleans

(signed)

int

double

bool

(signed)

char (8b)

~~float~~

(signed)

short (16b)

(signed)

long (32b)

(signed)

long long (64b)

unsigned int

unsigned char

unsigned short

unsigned long

unsigned long long

double x = 0.3;

float z = -4.5E-3;

int k = -42;

unsigned char c = 65;

bool q = true;

VRAI

bool r = false;

FAUX