

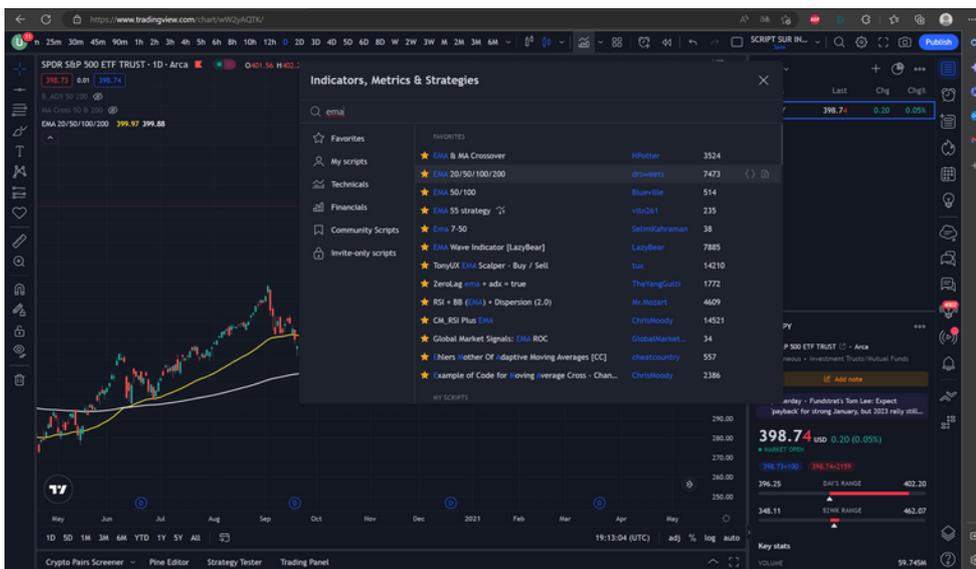
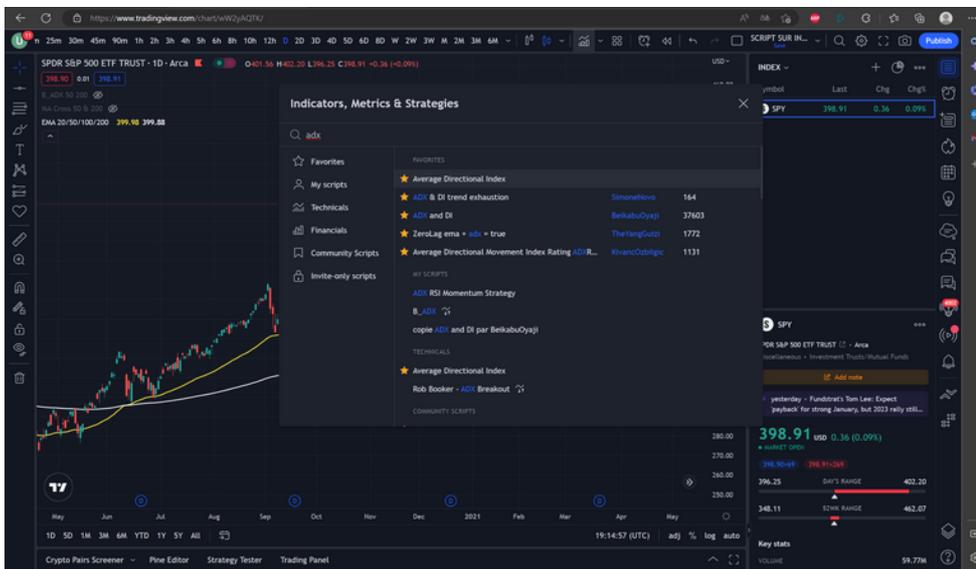


# III/ Construire une stratégie de tendance

***Pour ce faire, nous utiliserons les indicateurs suivants :***

- Les moyennes mobiles 50 et 200
- Un ADX

***Vous trouverez ces indicateurs de la manière suivante :***





## **Nos conditions sont les suivantes :**

### **Position ouverte lorsque :**

- Le prix clôture au-dessus de la moyenne mobile de 50 périodes
- Le prix clôture au-dessus de la moyenne mobile à 200 périodes
- L'ADX doit être supérieur à 50, ce qui indique une tendance forte.

### **Fermeture d'une position lorsque :**

- Le prix clôture en dessous de la moyenne mobile à 200 périodes

***Voyons ce qu'il en est !***





*Ecrivons un peu de code pour automatiser la stratégie !*

*Pour ce faire, cliquez sur l'éditeur de pins et copiez-collez le code ci-dessous*

```
//@version=5

strategy(title = "B_ADX", overlay = true, process_orders_on_close = true, default_qty_type =
strategy.percent_of_equity, default_qty_value = 100,
commission_type=strategy.commission.percent, commission_value=0.025, currency =
currency.USD)

//ENTRY AND EXIT
days = input(title='days', defval=50)
smap = input(title='ma period', defval=200)
sma_val = ta.sma(close, smap)

[diplus, diminus, adx] = ta.dmi(5, 5)

//STRATEGIE
if close > close[days] and adx > 50 and close > sma_val
strategy.entry('long', strategy.long)
if close < sma_val
strategy.close('long')
```