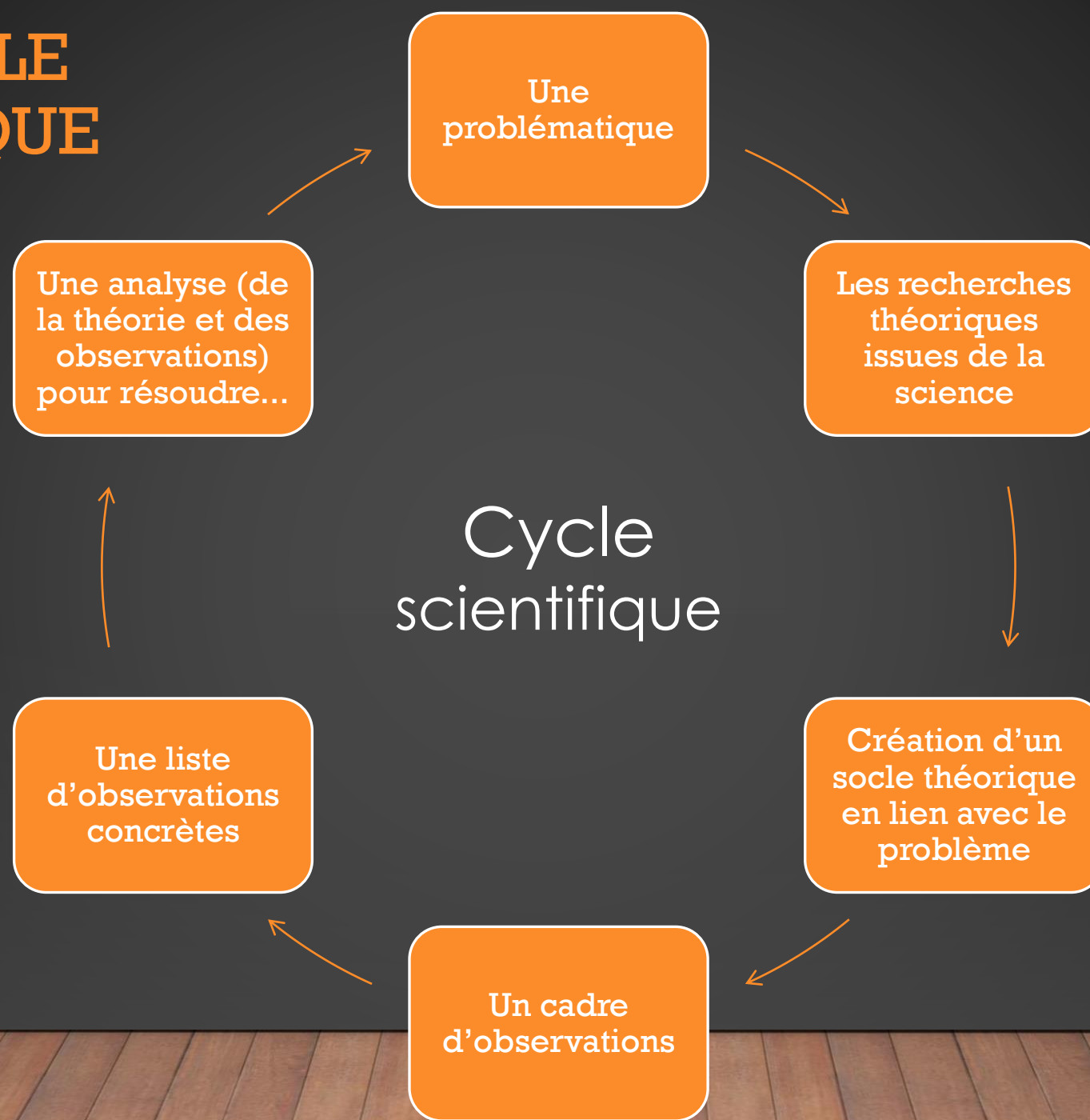


TP: 2E-3E ECG

# LA PROBLÉMATIQUE

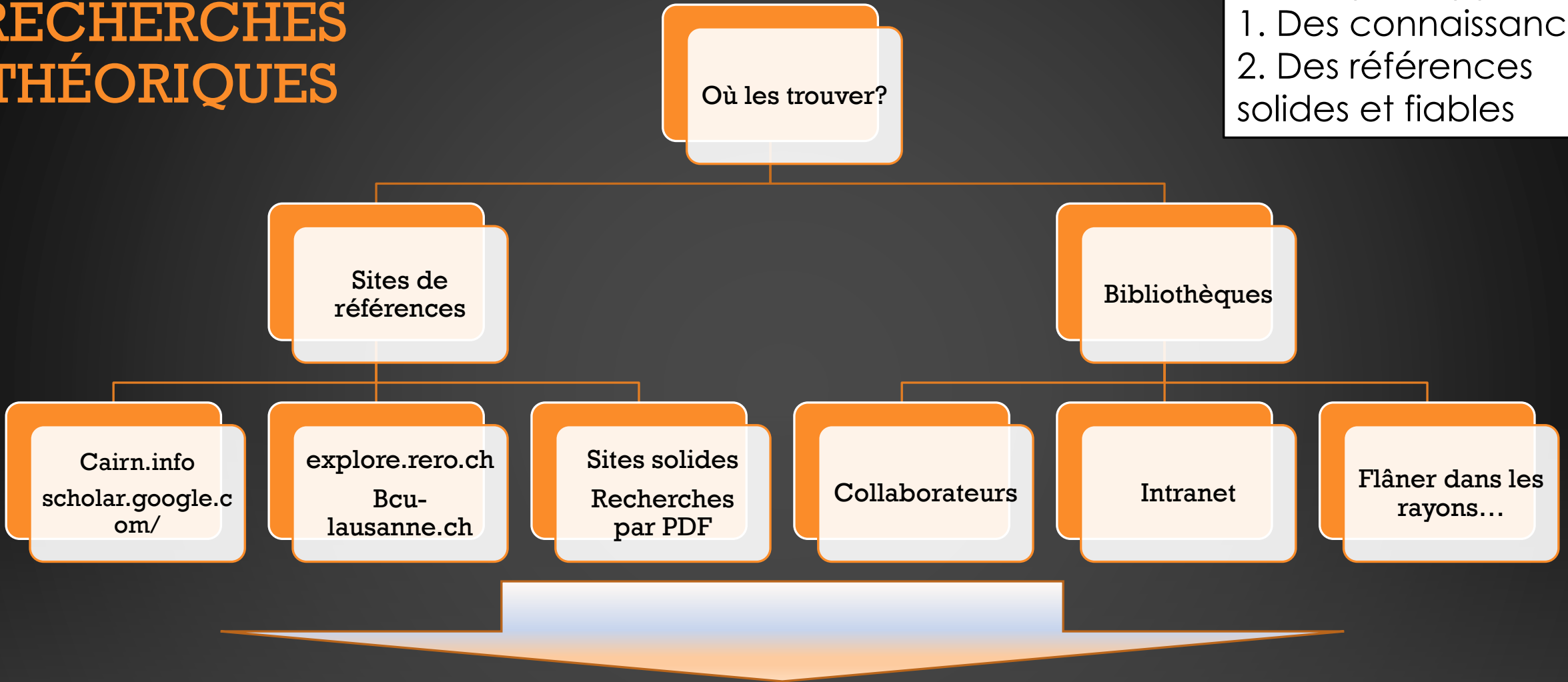
- PRÉSENTATION DIDACTIQUE
- ECCG MONTHEY
- STÉPHANE CHESSEX
- VERSION DU 17 AOÛT 2021

## 2) LE CYCLE SCIENTIFIQUE



### 3) LES RECHERCHES THÉORIQUES

Les recherches théoriques apportent :  
1. Des connaissances  
2. Des références solides et fiables



Lectures – synthèses – utilisation dans le TP (connaissances – citations – paraphrases)

Art, science de **poser les problèmes**. Ensemble de problèmes dont les **éléments** sont liés. Question à résoudre par un **raisonnement scientifique**

*(Le Petit Robert)*

**P  
R  
O  
B  
L  
É  
M  
A  
T  
I  
Q  
U  
E**

Sujet et thématiques sous-jacentes

Etat du sujet dans l'entreprise et dans la science

**Question de recherche**

Hypothèses et questions sous-jacentes

Méthodologie

4. LA PROBLÉMATIQUE  
**A) DÉFINITION ET ÉLÉMENTS**

Comment trouver une QDR?

## 4) La problématique

## B) Comment établir une QDR valide?



Inspirons-nous des  
«poupées russes»!

Sujet  
global

Thèmes  
plus  
précis

Hypothèses  
et  
questions  
fermées

Validité  
de la  
QDR?

Ecriture de  
la QDR:  
Bingo!

Comment passer d'un sujet global à une QDR écrite et valide? En lisant des textes théoriques, en cherchant sur internet, dans une bibliothèque, en questionnant ses camarades, sa famille, ses amis, en se questionnant soi-même. **Une QDR n'apparaît pas comme par magie!**

**Pour être valide, une QDR doit être:**

1. Réalisable
2. Accessible
3. Précise
4. Intéressante (pour vous et l'entreprise)