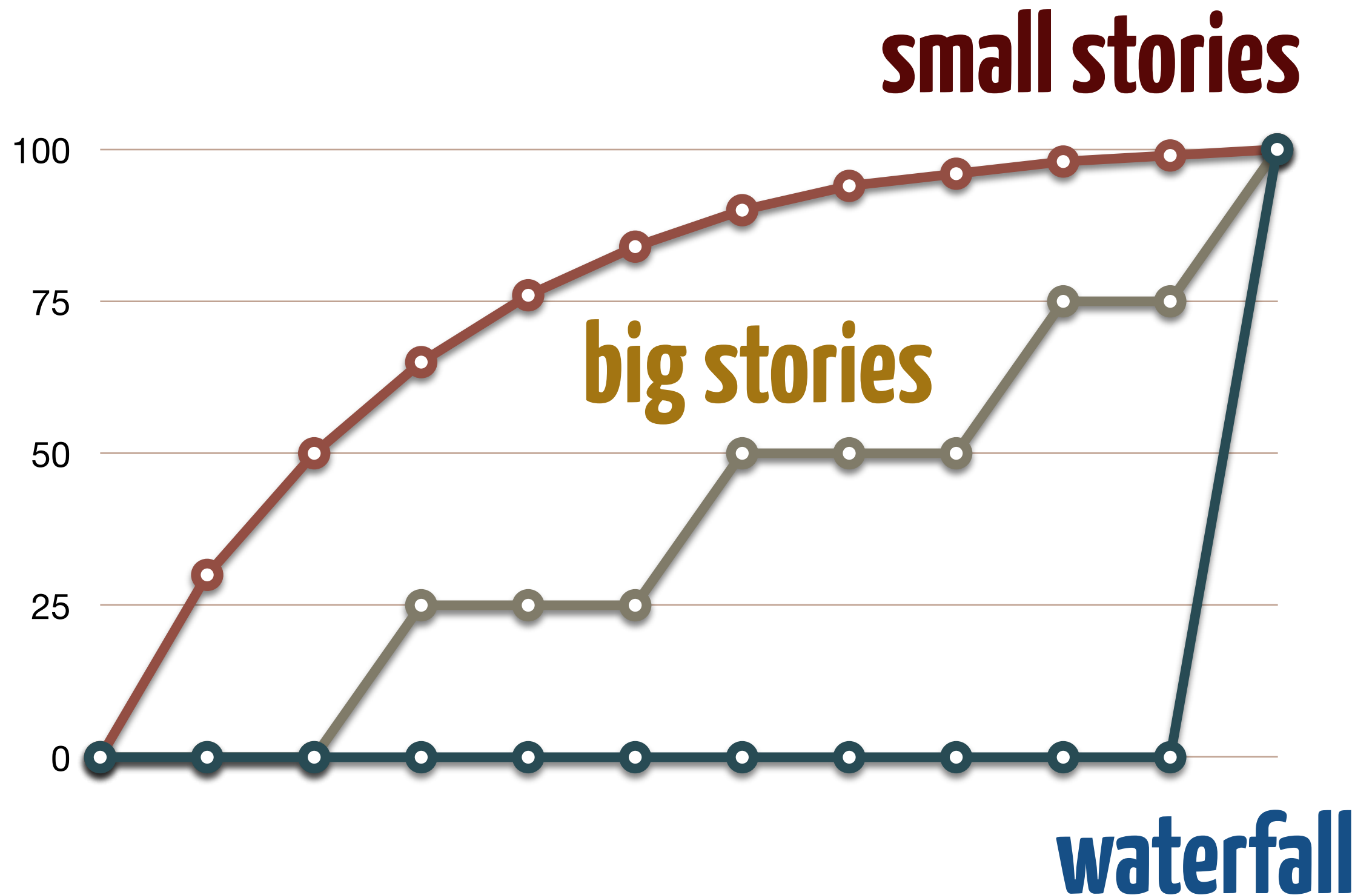




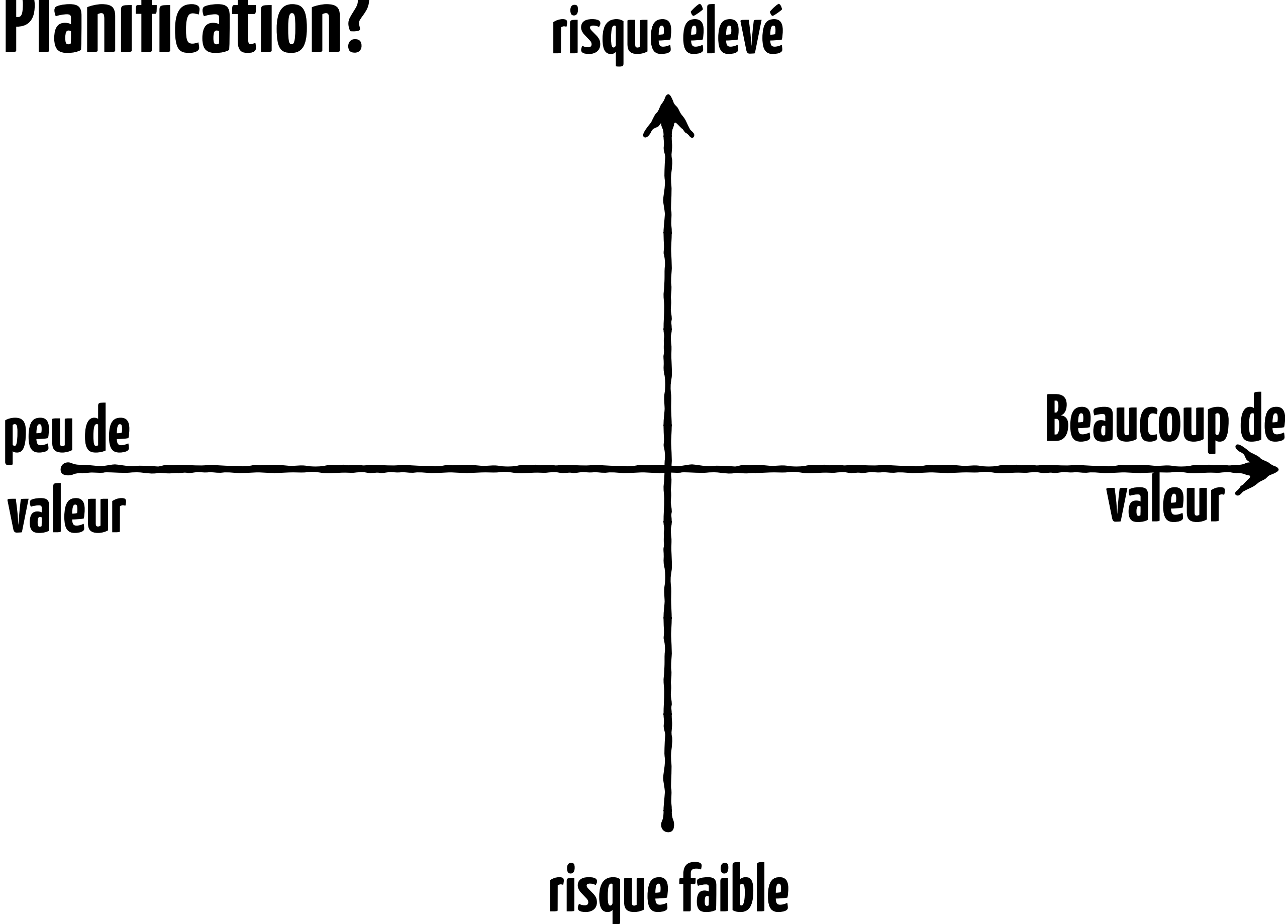
User Stories et Estimation

Philippe Collet (avec des slides de Sébastien Mosser)

Cumulative value



Planification?



Planification?

risque élevé

Euh?

Courage

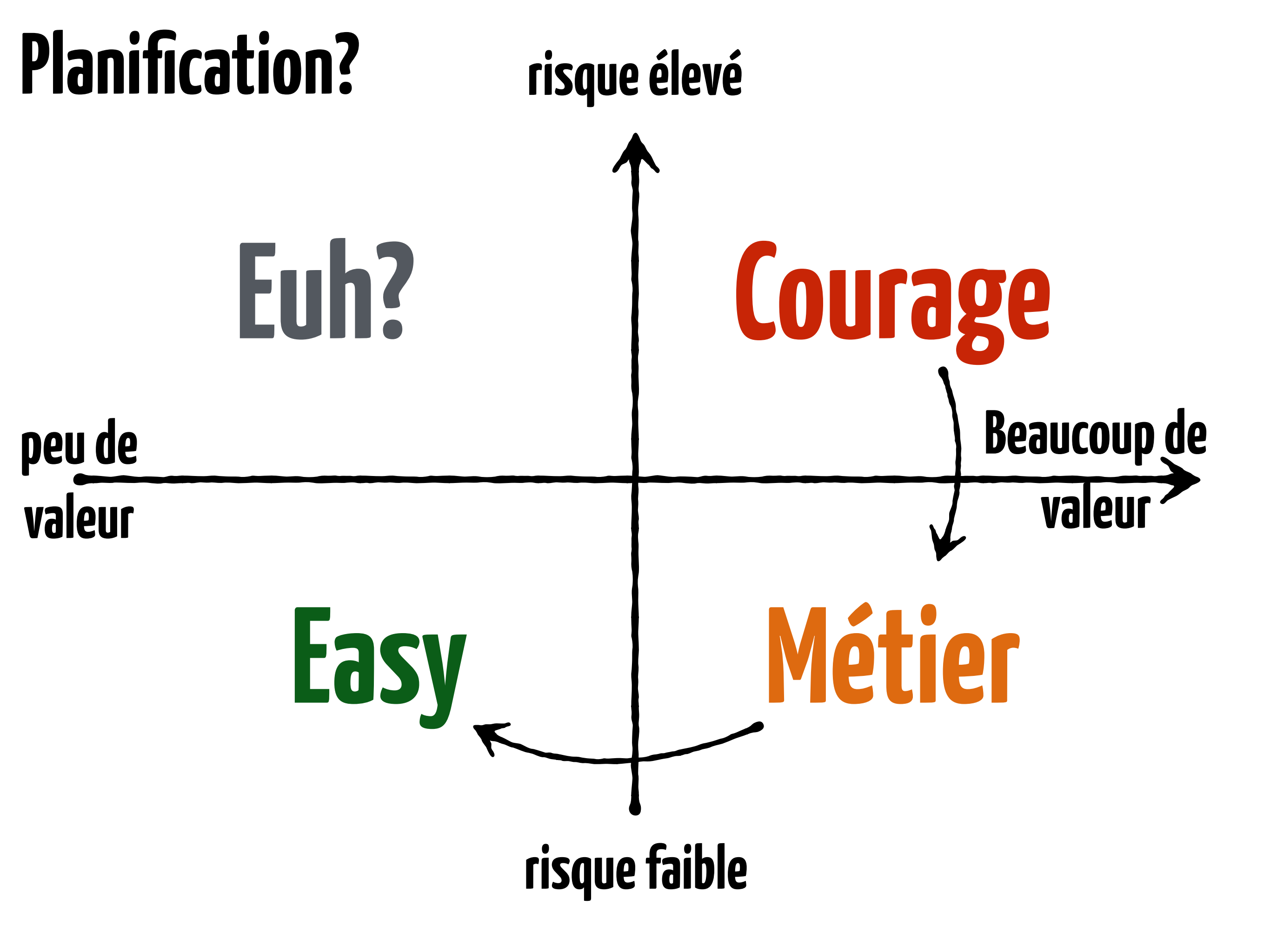
peu de
valeur

Beaucoup de
valeur

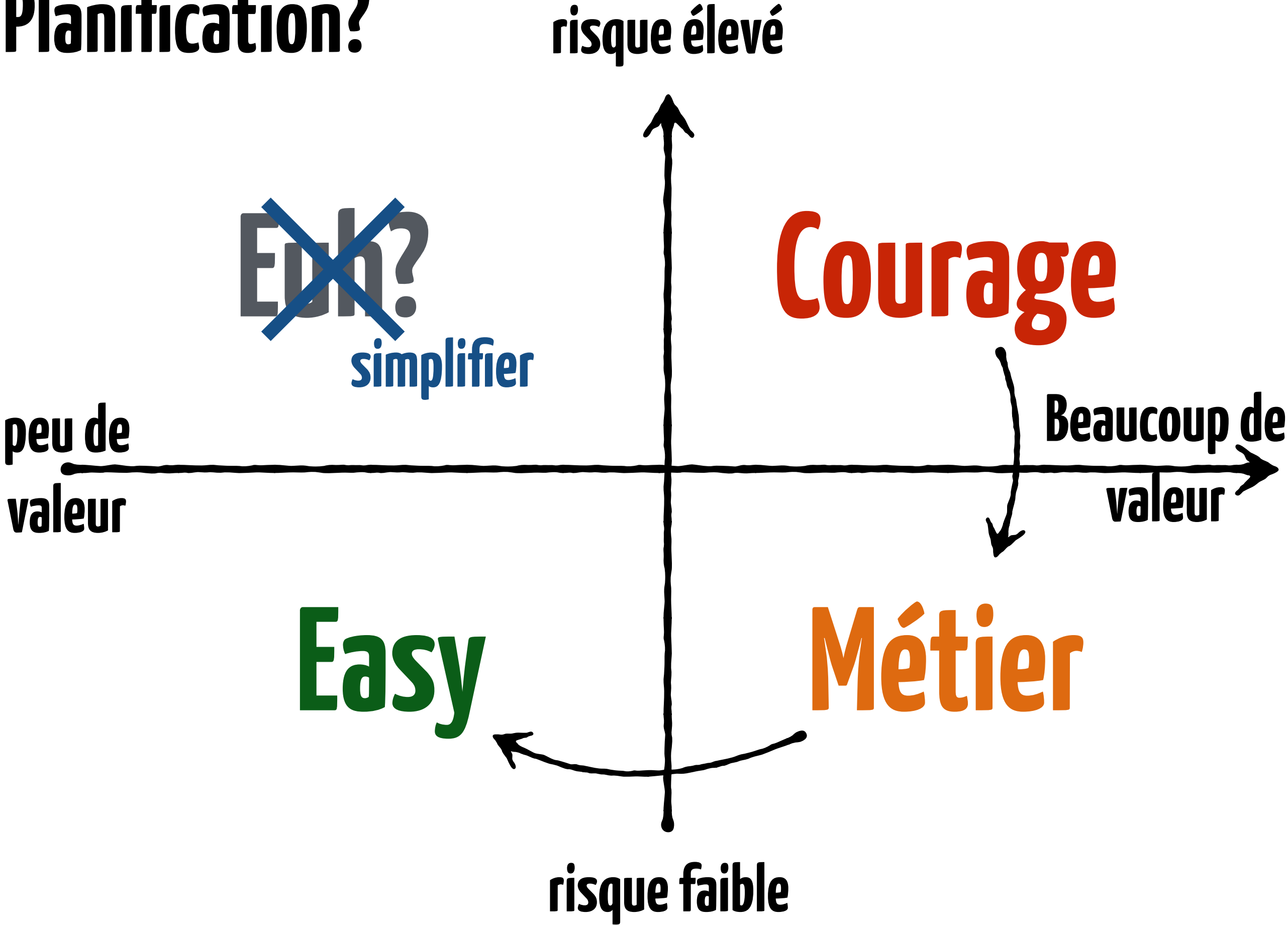
Easy

Métier

risque faible



Planification?



User Story

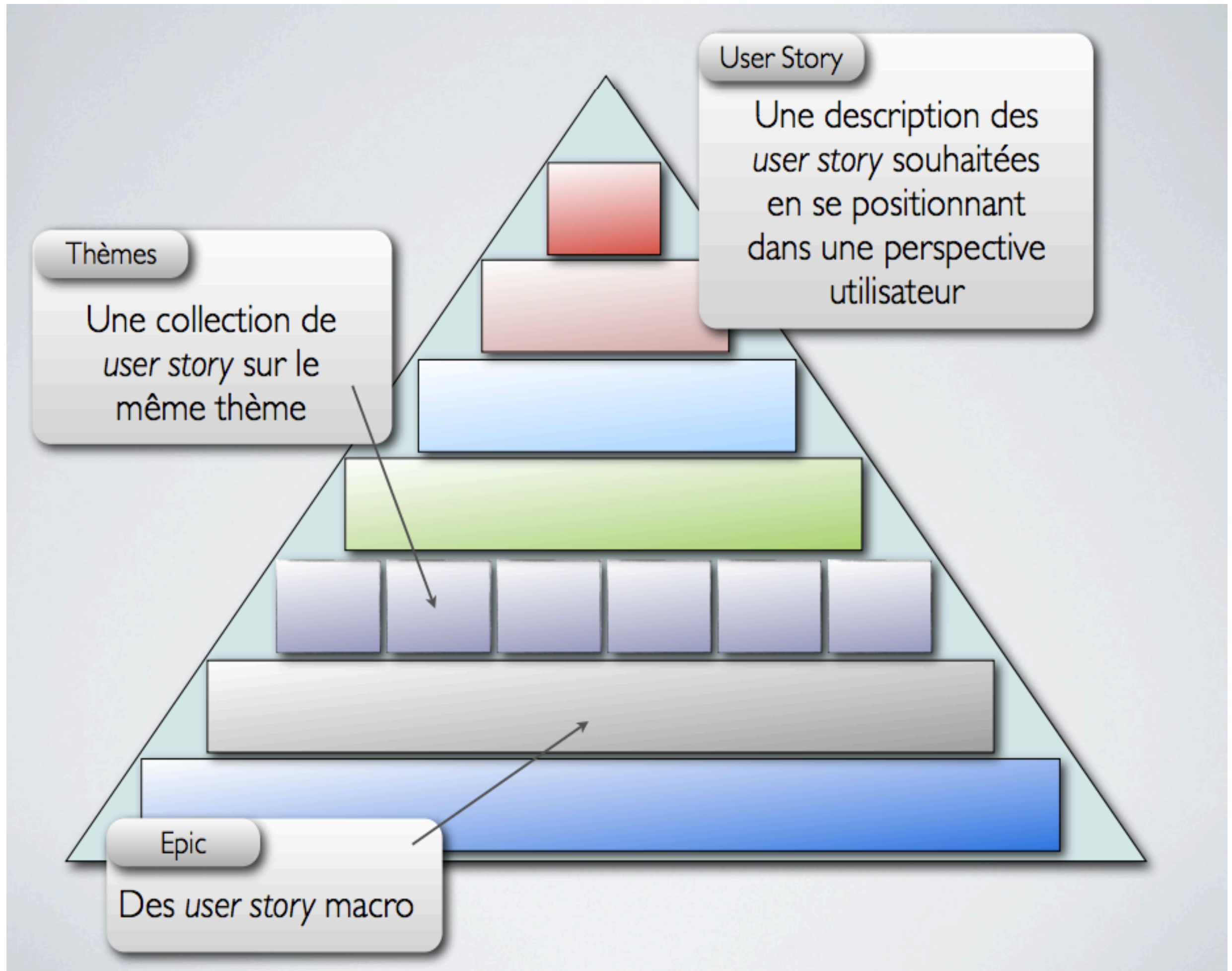
Une description des *user story* souhaitées en se positionnant dans une perspective utilisateur

Thèmes

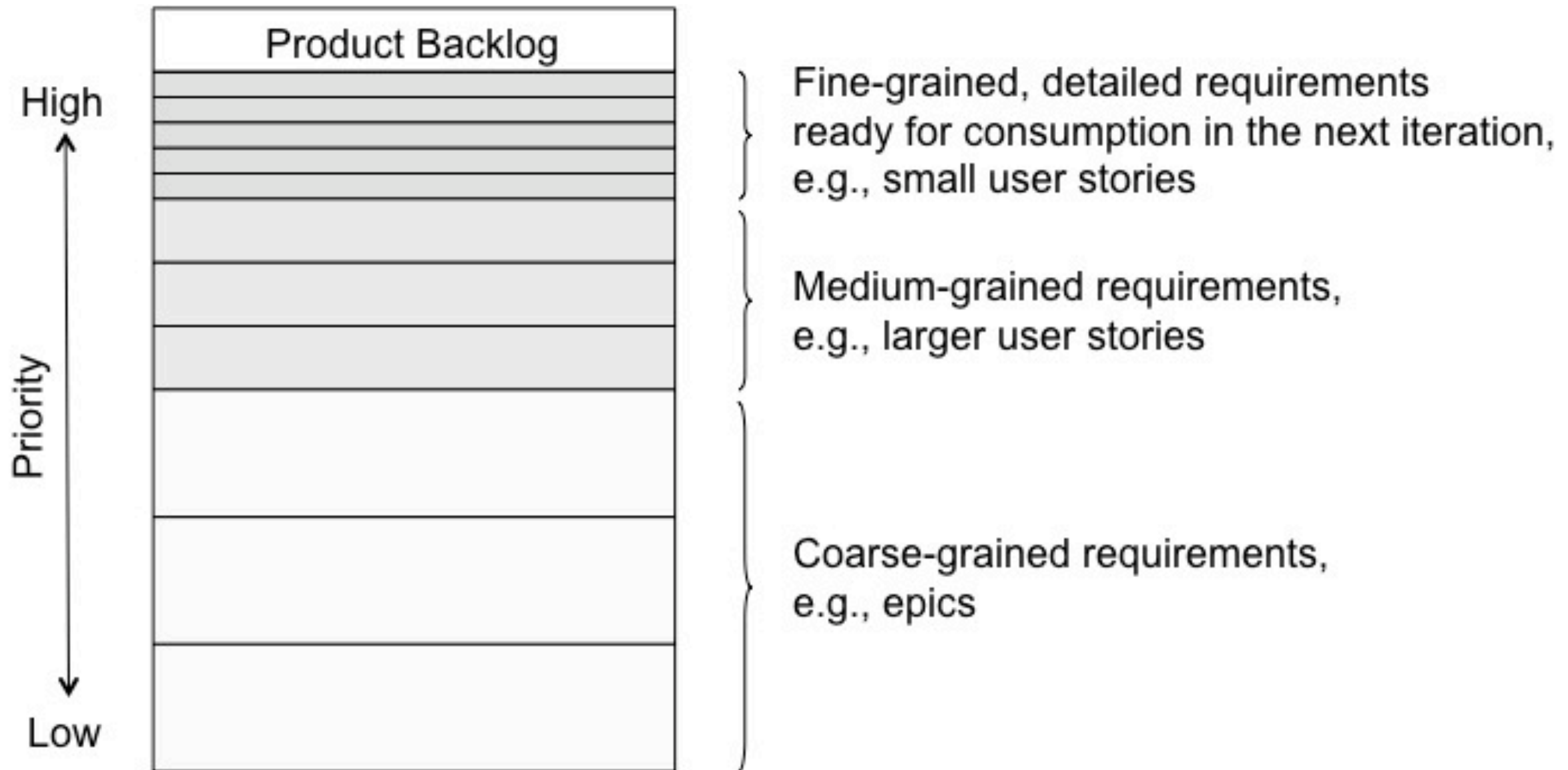
Une collection de *user story* sur le même thème

Epic

Des *user story* macro



Prioriser le backlog



Maximiser la valeur client par rapport à l'effort de l'équipe sur 1 Sprint

Estimation



**Quel est le poids moyen d'un
berger des Pyrénées
adulte en bonne santé ?**

Berger ?



Berger ?



Berger des Pyrénées

Westie

Chihuahua

Absolu \neq Relatif

Estimer en relatif

pas en jours / heures

Estimer la **valeur**

Estimer l'**effort**

Estimer l'effort

Vitesse plutôt que précision

Collaboratif

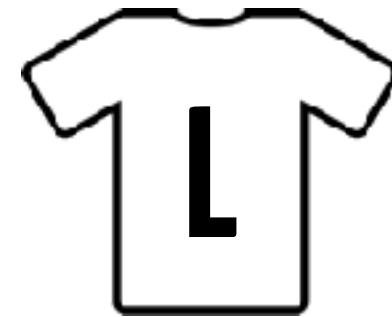
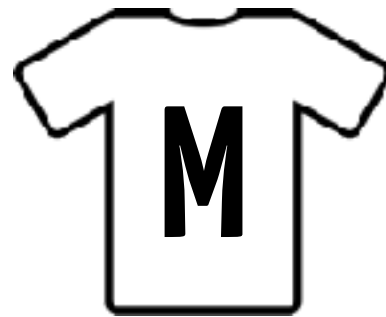
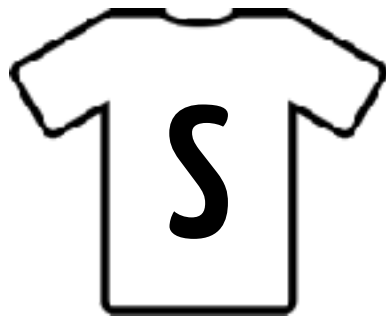
Unités relatives



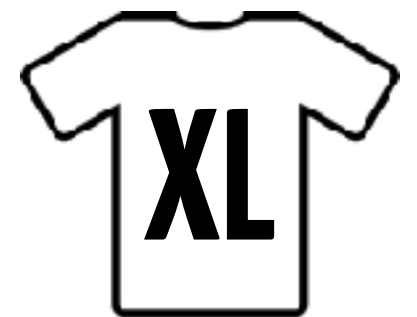
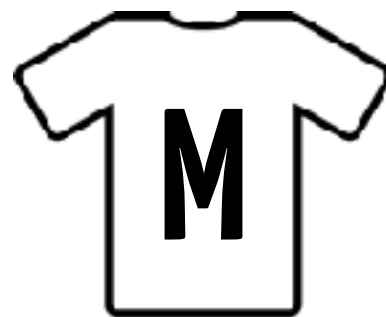
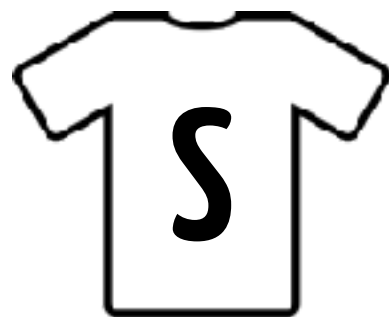
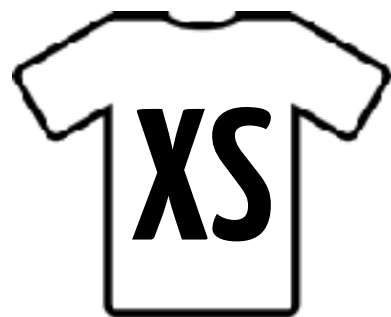
**Quelle est l'effort nécessaire à la
réalisation de la story #42 ?**



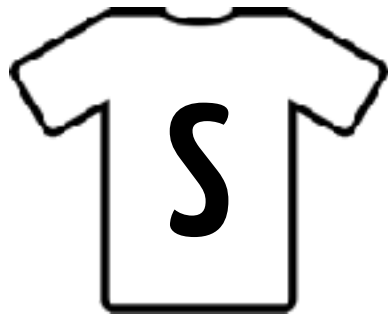
T-Shirt Sizing



1. Déterminer une granularité

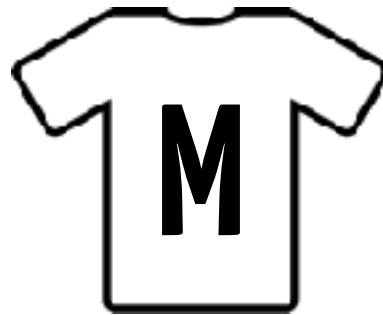


2. Avoir quand même une idée des intervalles de temps représentés



0-4 heures

0-1 semaine



4-8 heures

2-4 semaines

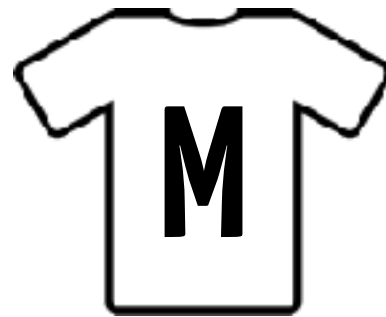
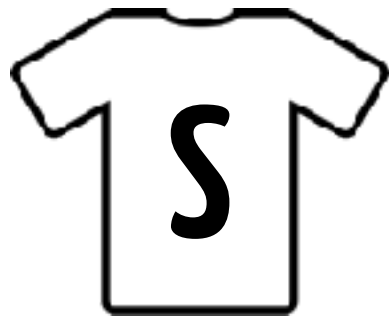


+8 heures

4-8 semaines

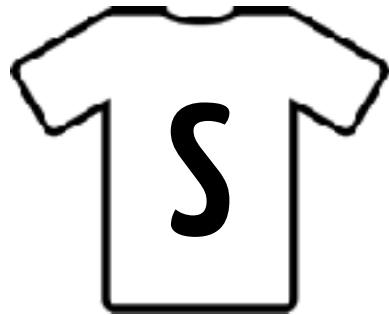
Dépend de l'équipe, du projet, des stories, etc

3. Sizing

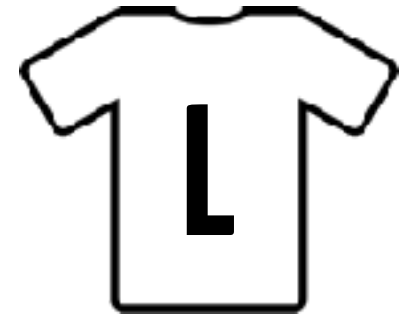
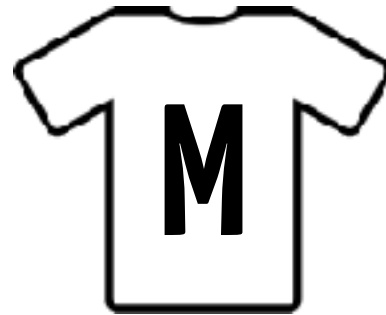


story #42 ?

T-Shirt Sizing



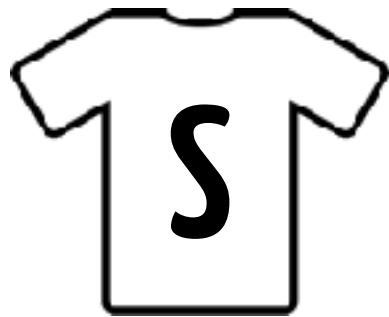
story #42



story #53 ?



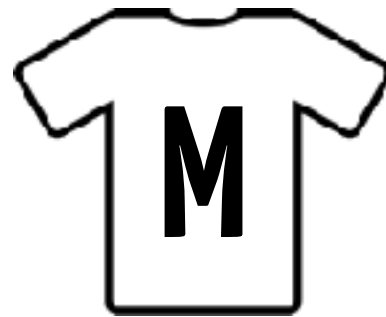
T-Shirt Sizing



story #42

story #56

story #12



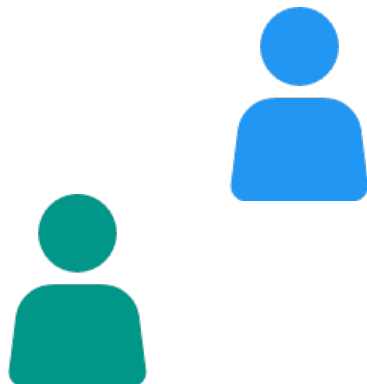
story #54

story #55

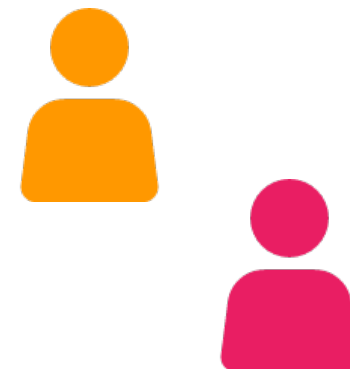


story #53

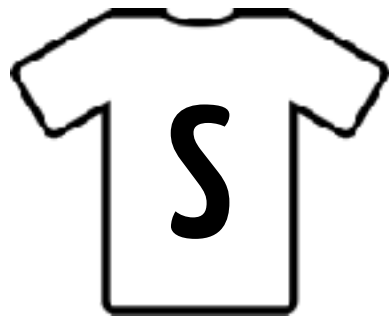
story #14



story #34 ?



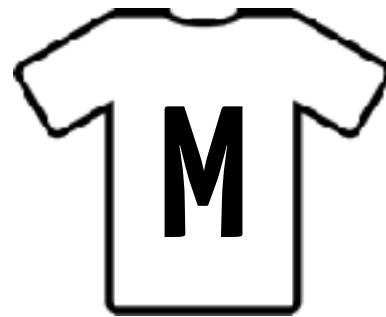
T-Shirt Sizing



story #42

story #56

story #12



story #54

story #55

story #34 ?



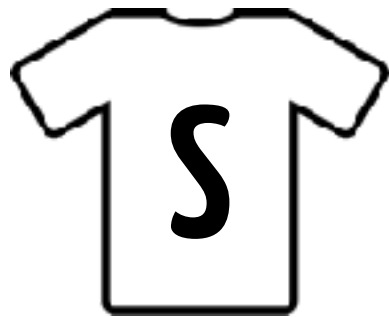
story #53

story #14



**#42 devrait
aller en M !**

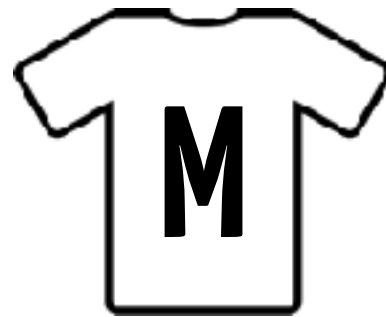
T-Shirt Sizing



story #34

story #56

story #12



story #54

story #55

story #42



story #53

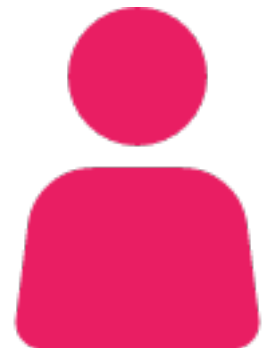
story #14

**#53 devrait être
découpée !**

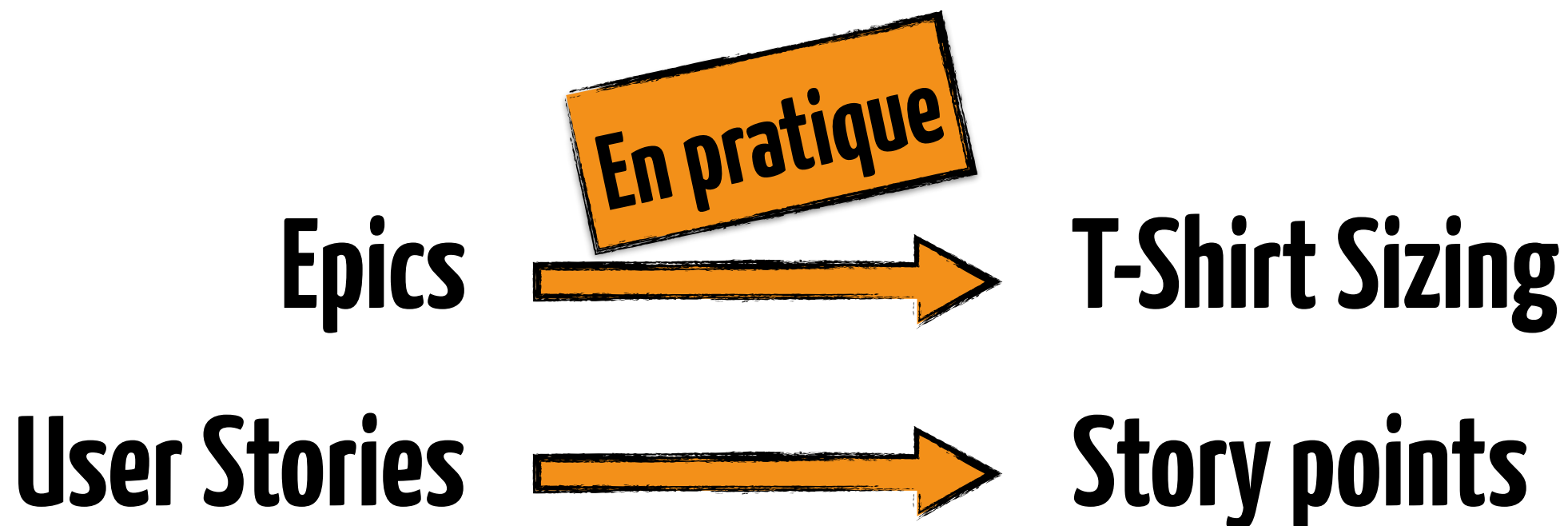


Globalement ?





En PS7, on verra la technique du Poker Planning pour attribuer des Story points plus précis aux User Stories





Estimer la valeur cliente
MoSCoW?

MoSCoW

Présenter les stories en temps contraint et catégoriser en:

Mo: Must have (vital): doit être fait

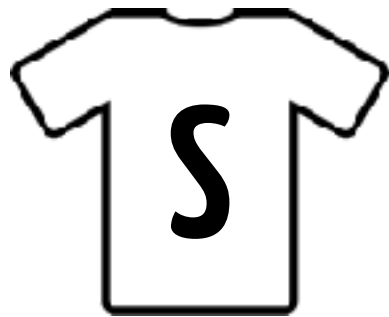
S: Should have (essentiel): à faire dans la mesure du possible

Co: Could have (confort): pourrait être fait si cela n'impacte pas les autres tâches

W: Won't have (luxes) : pourrait être fait dans une version future

Problème si le client place systématiquement en MUST de nouvelles features

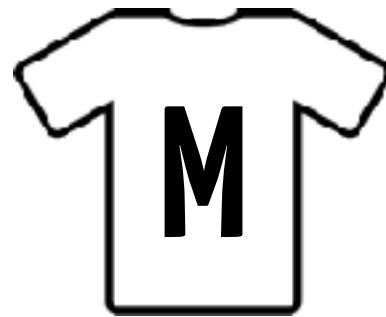
T-Shirt Sizing + MoSCoW



M story #34

S story #56

W story #12



S story #54

M story #55

M story #42



story #53

story #14 **C**

