



User Stories

Philippe Collet (avec beaucoup de slides de Sébastien Mosser)

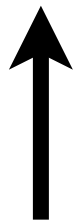
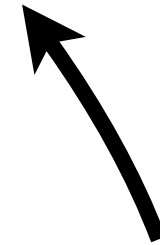
Produit

Technique

Acceptation

Expertise

Client



How to build a vehicle?



1



2



3



4



1



2



3



4

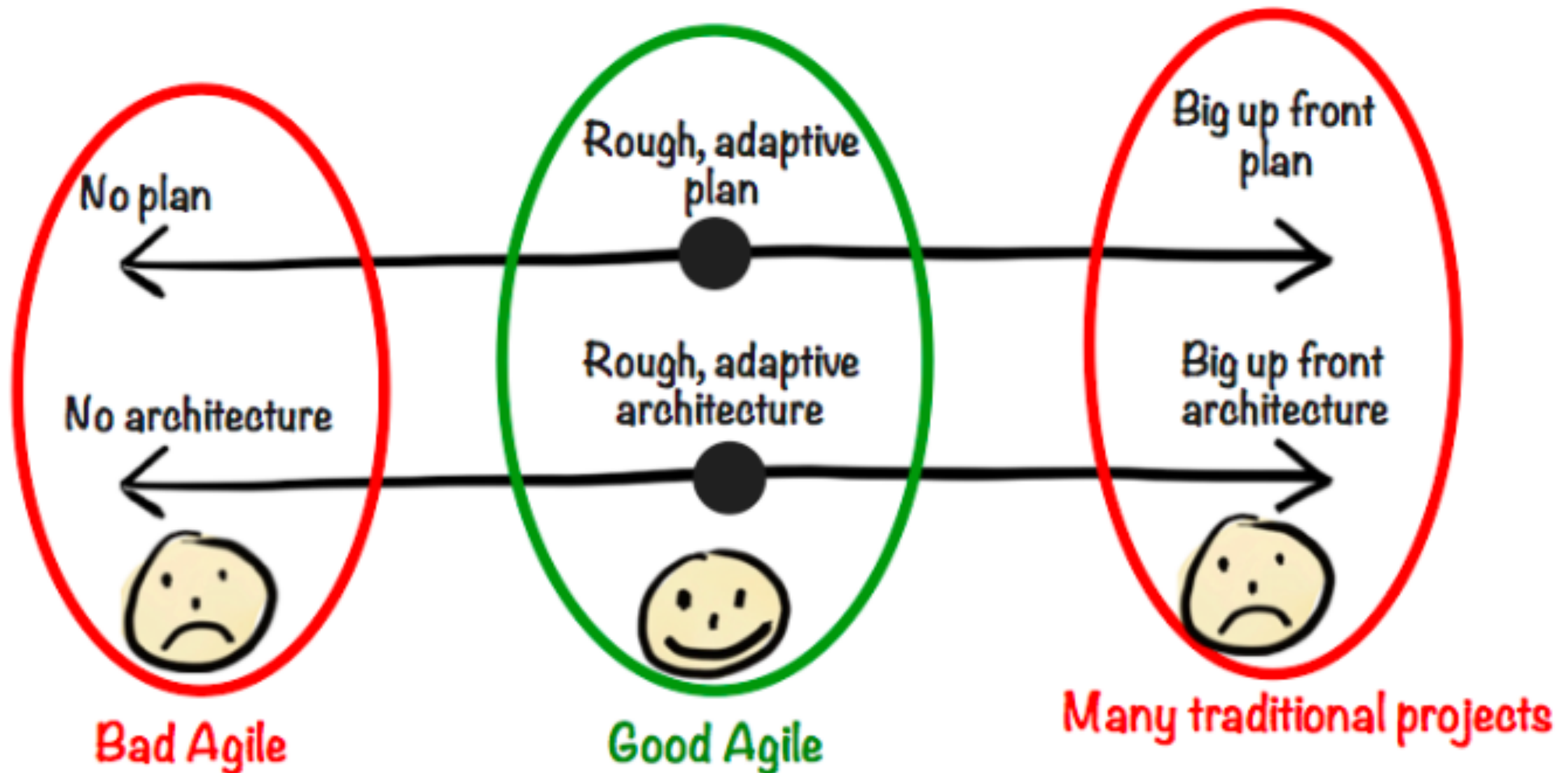
Client Satisfaction?

Minimal Viable Product

Maximize Value, not Output



Don't go overboard with Agile!



Utilisateur → Clients

Utilisateur final

Autre développeur

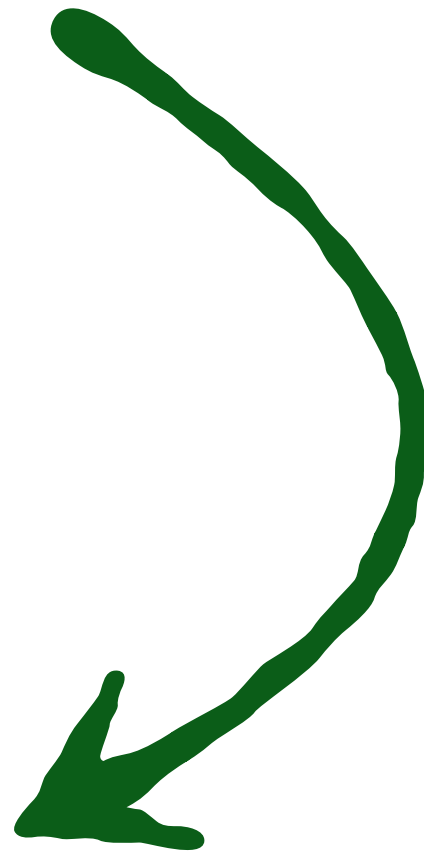
La personne qui a acheté le logiciel

Valeur

Insiste sur le "**quoi**", pas sur le "**comment**"

Qu'est-ce que je **saurais faire demain** que
je ne **savais pas déjà faire aujourd'hui** ?

Logiciel



"vision"

Produit

Exigences fonctionnelles: ce que fait le produit



Exigences non-fonctionnelles: racines du produit



**Exigences :
Spécification**

User stories

Visible

Bugs

?

Valeur
Négative

Valeur
Positive

Dette

Choix NF
(Non Fonctionnels)

Invisible

User Story!

User Story ?

Description d'une valeur ajoutée
pour un persona



Critères d'acceptations ⊕ Tests

// Description

En tant qu'utilisateur de Gégémail,
je veux **me connecter à ma boîte mail**
afin de **gérer mes mails de façon sécurisée**

— PODOJO, USTA

// Critères d'acceptation

- Sur la page d'accueil, je saisis mon login / mot de passe
- Si le login saisi n'existe pas, message d'erreur
- Si le mot de passe ne correspond pas au login, message d'erreur
- Si le login existe et que le mot de passe correspond au login, j'accède à ma boîte de réception

// Test d'acceptation

- Initialisation : Je vais sur la page d'accueil de Gégémail
- Action : Je saisis un login qui n'existe pas et un mot de passe
- Résultat attendu : Message d'erreur

**Une story est
un INVESTissement**

I ndépendante

N égociable

V alorisée

E stimable

S imple ~ small

T estable

**En
apportant
de la
valeur,
une story
est par
nature**

VERTICALE

Front-End

Middle-Tier

DB

S
T
O
R
Y

1

S
T
O
R
Y

2

S
T
O
R
Y

3

S
T
O
R
Y

4

User Story

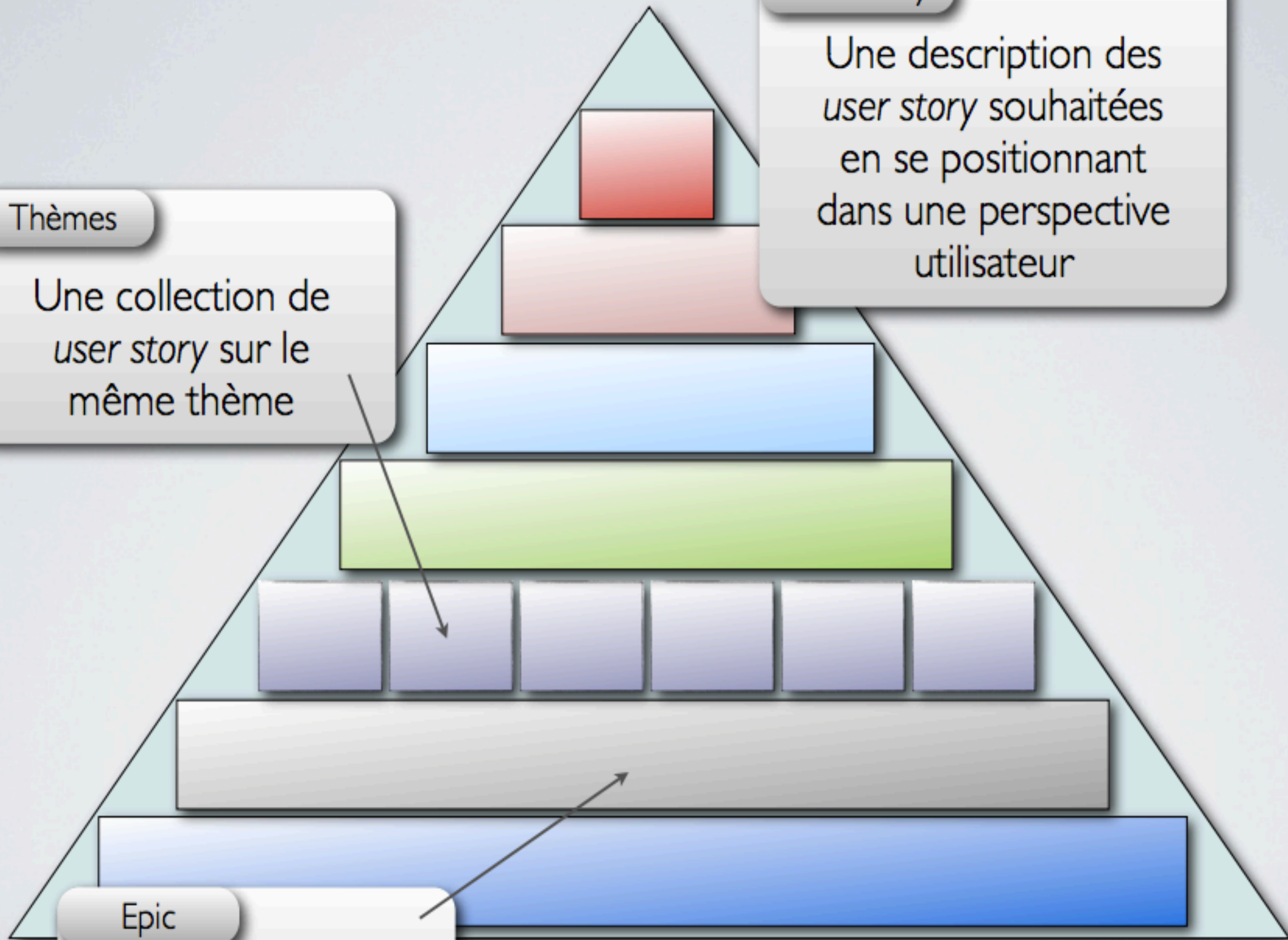
Une description des *user story* souhaitées en se positionnant dans une perspective utilisateur

Thèmes

Une collection de *user story* sur le même thème

Epic

Des *user story* macro





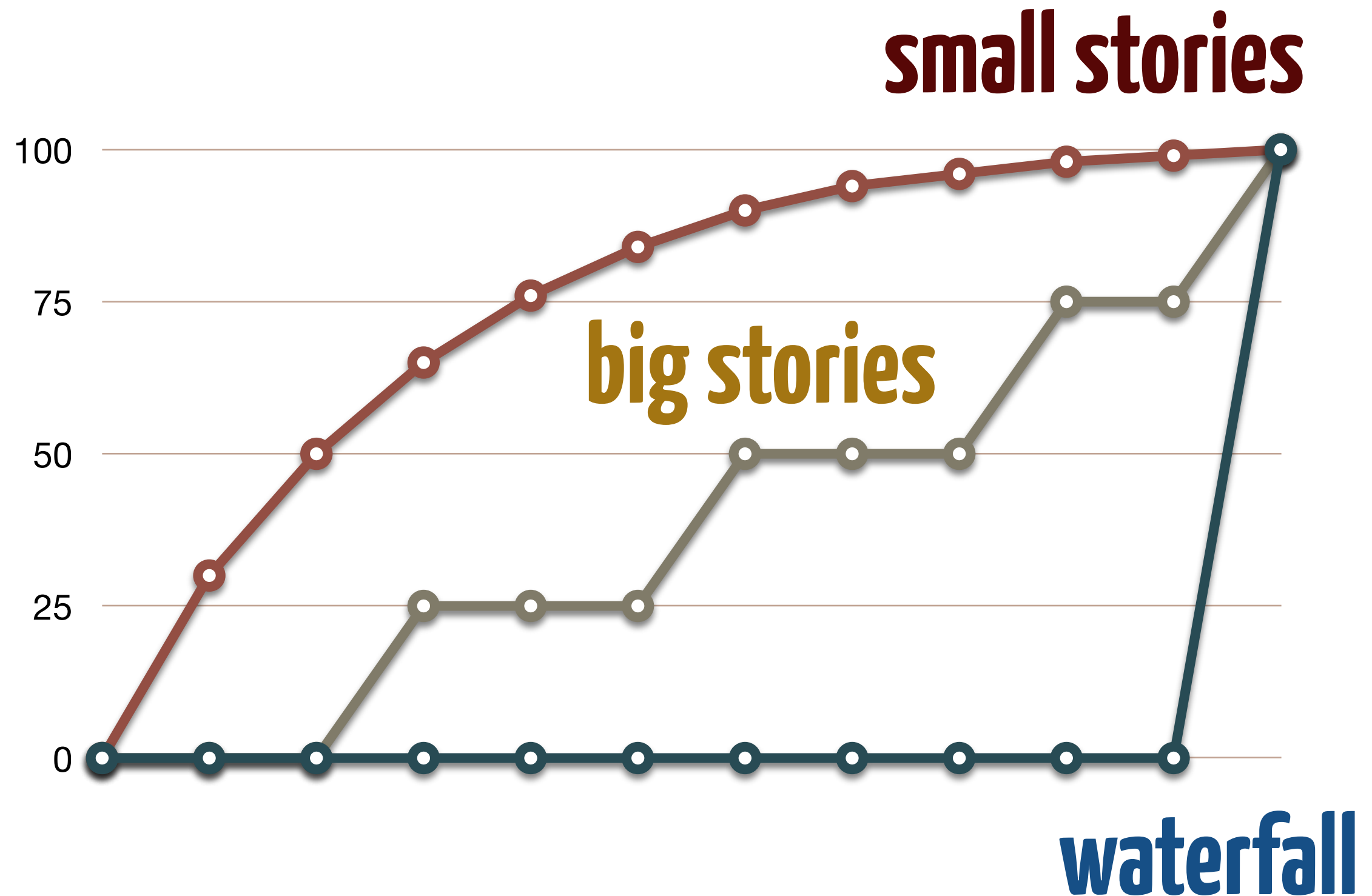
A **USEr** story is to a **USE** case
as a **gaZelle** is to a **gaZebo**.

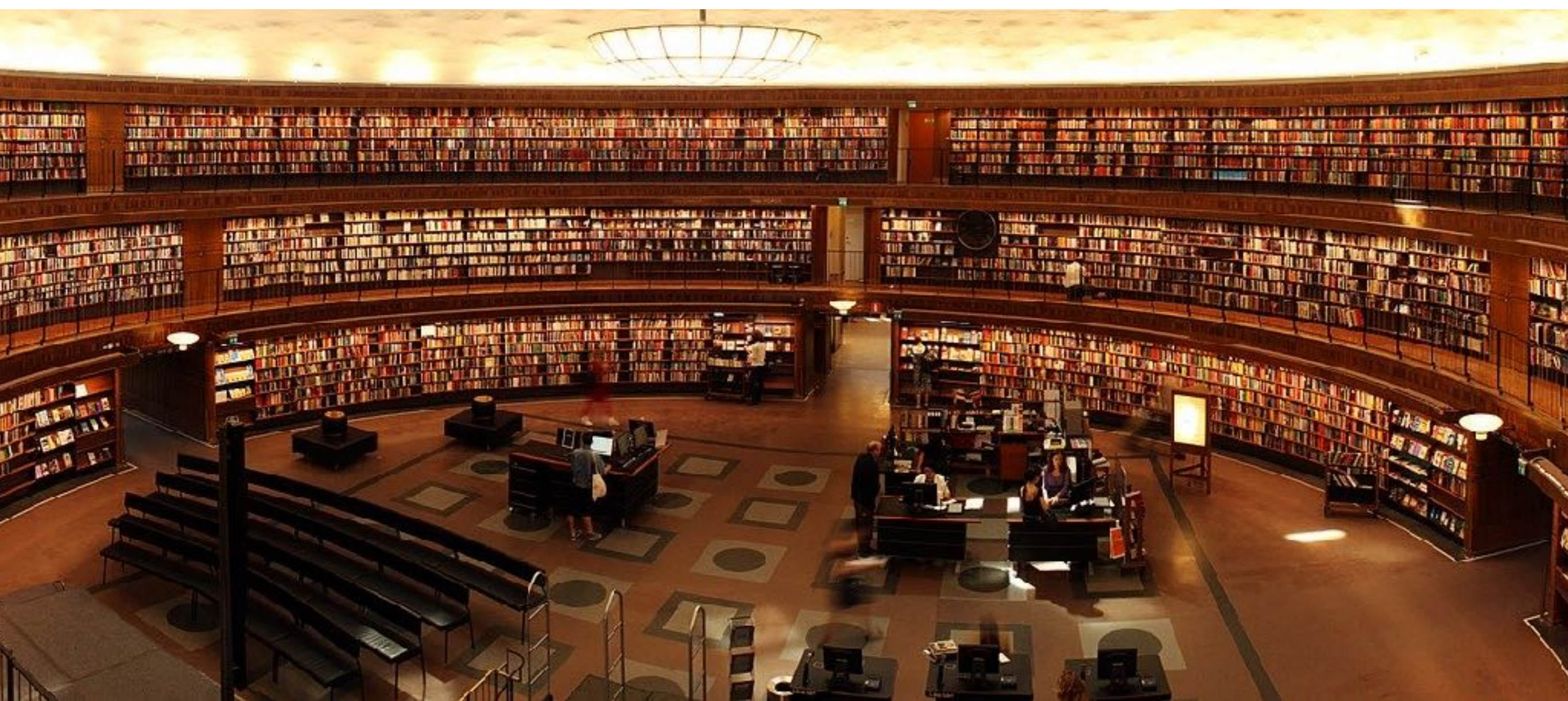
- Alistair Cockburn

■ ■ A **user story** is the **title of**
one scenario, where a **use**
case is the **contents of**
multiple scenarios

- Alistair Cockburn

Cumulative value





Des User Stories pour la bibliothèque

User stories

En tant que
je veux
afin de



User stories

En tant que **Cynthia**
je veux **chercher un livre**
afin de **l'emprunter s'il est disponible**

En tant que **Cynthia**
je veux **chercher un livre**
afin de **le trouver dans la bibliothèque**

Persona : **Cynthia**
Étudiante sur le campus SophiaTech, etc.
A DEFINIR !!!



User stories

?

En tant que **Francis**
je veux **inscrire l'étudiant Marcel**
afin de **lui permettre de faire des emprunts**



Crédits : pngguru.com

En tant que **Francis**
je veux **noter l'emprunt du livre « UML pour les nuls » par l'étudiant Marcel**
afin de **connaître quel livre est emprunté,**
et **pouvoir relancer Marcel s'il le garde trop longtemps**

Persona : **Francis**

Bibliothécaire du campus SophiaTech, etc.

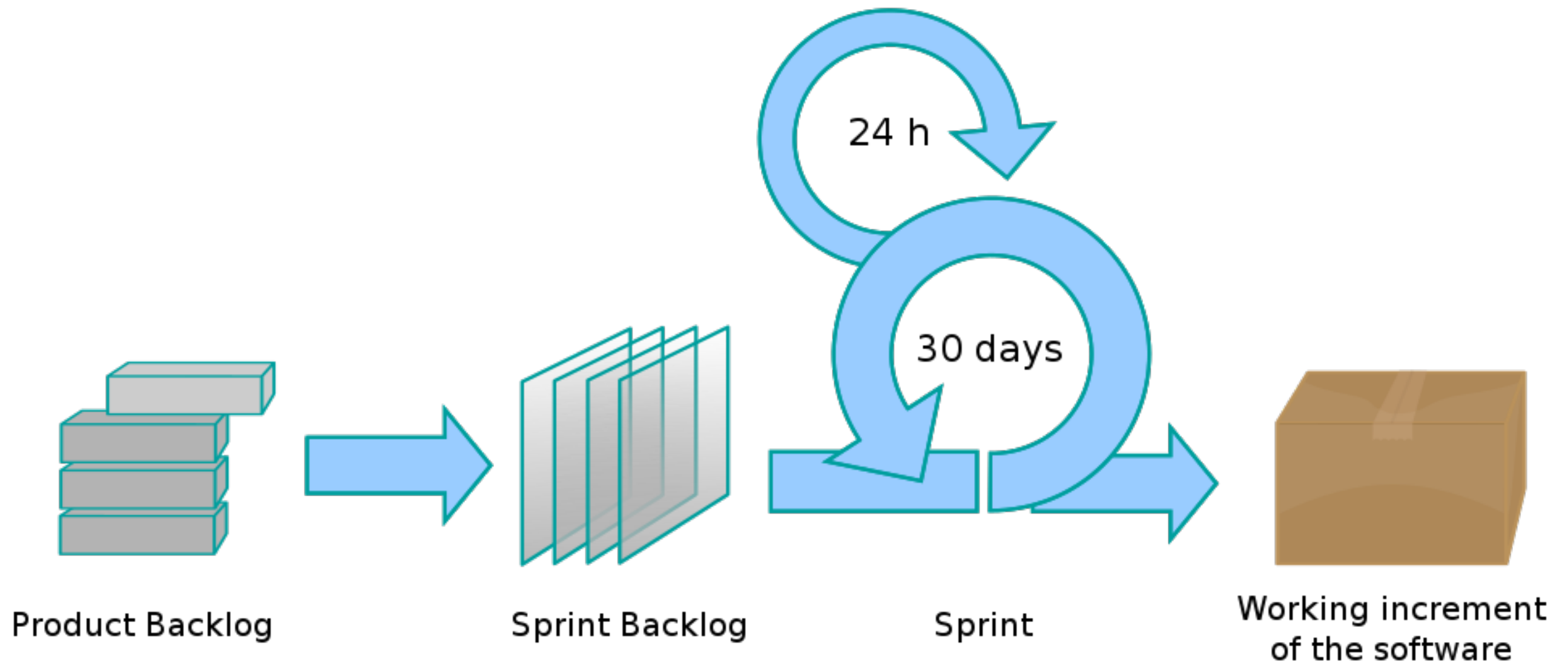
A DEFINIR !!!

User stories

En tant que **Francis**
je veux **noter le retour du livre « UML pour les nuls » emprunté par l'étudiant Marcel**
afin de **rendre le livre de nouveau disponible à l'emprunt**
et **vérifier si Marcel ne l'a pas rendu en retard (pour le pénaliser)**

-
-
-
-

L'ensemble des US forme le backlog



Crédits : [wikimedia.org](https://www.wikimedia.org/)