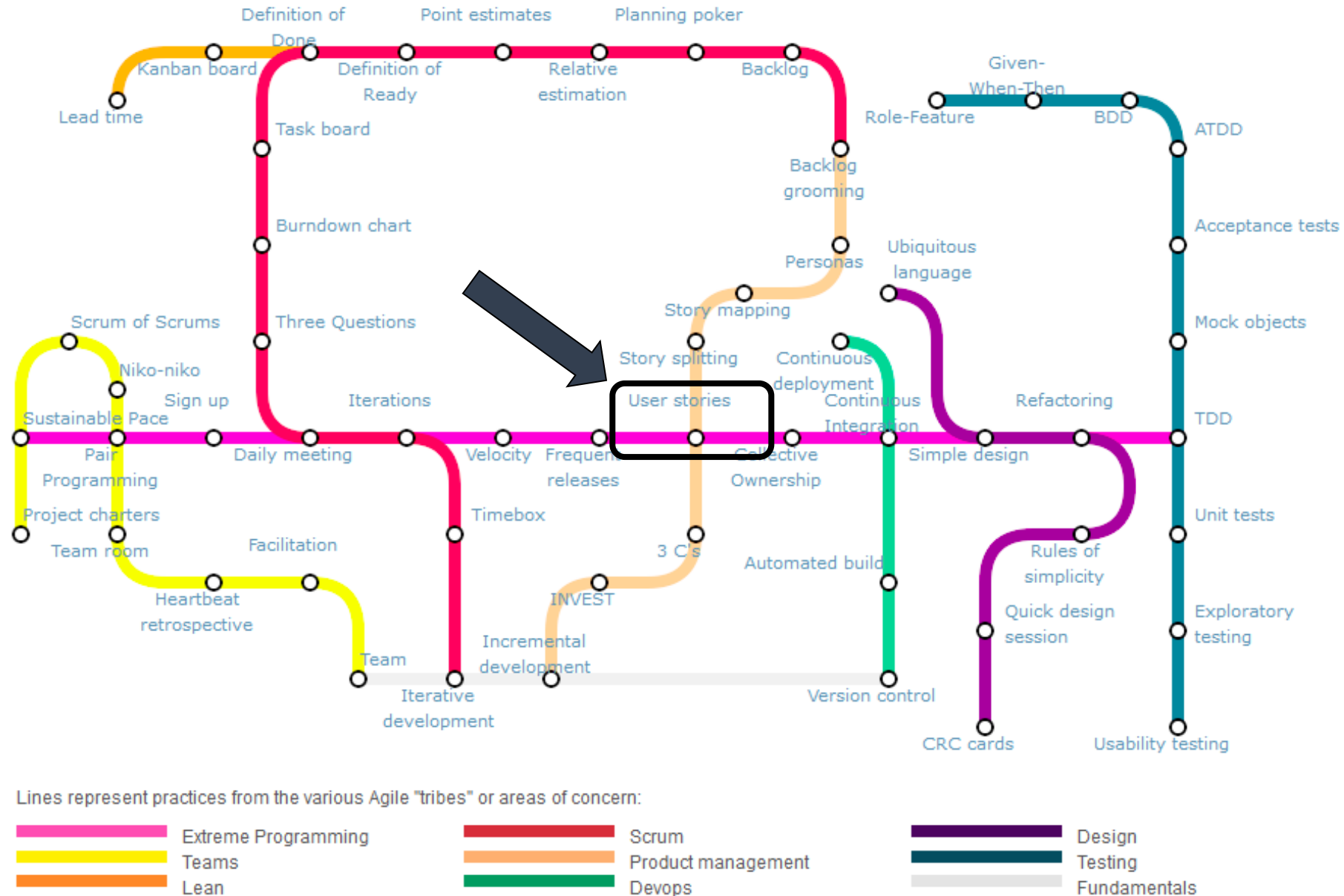


(D)Écrire une première story



Isabelle BLASQUEZ
@iblasquez

User story : what else ?



User Story (Histoire utilisateur) : Définition

Extrait du Glossaire : <http://guide.agilealliance.org/guide/user-stories.html>

repris en partie en français par le référentiel de l'Institut agile <http://institut-agile.fr/stories.html>

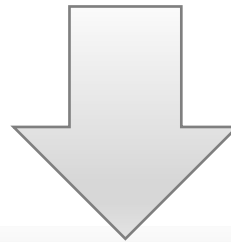
User Stories

Definition

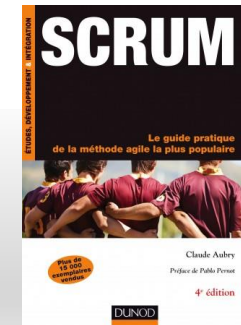
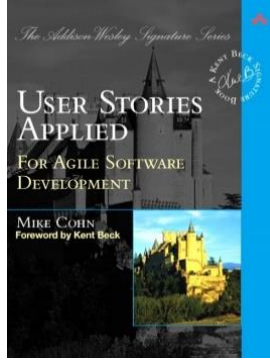
In consultation with the customer or product owner, the team divides up the work to be done into **functional increments** called "user stories".

Each user story is expected to yield, once implemented, a contribution to the **value** of the overall product, irrespective of the order of implementation; these and other assumptions as to the nature of user stories are captured by the **INVEST** formula.

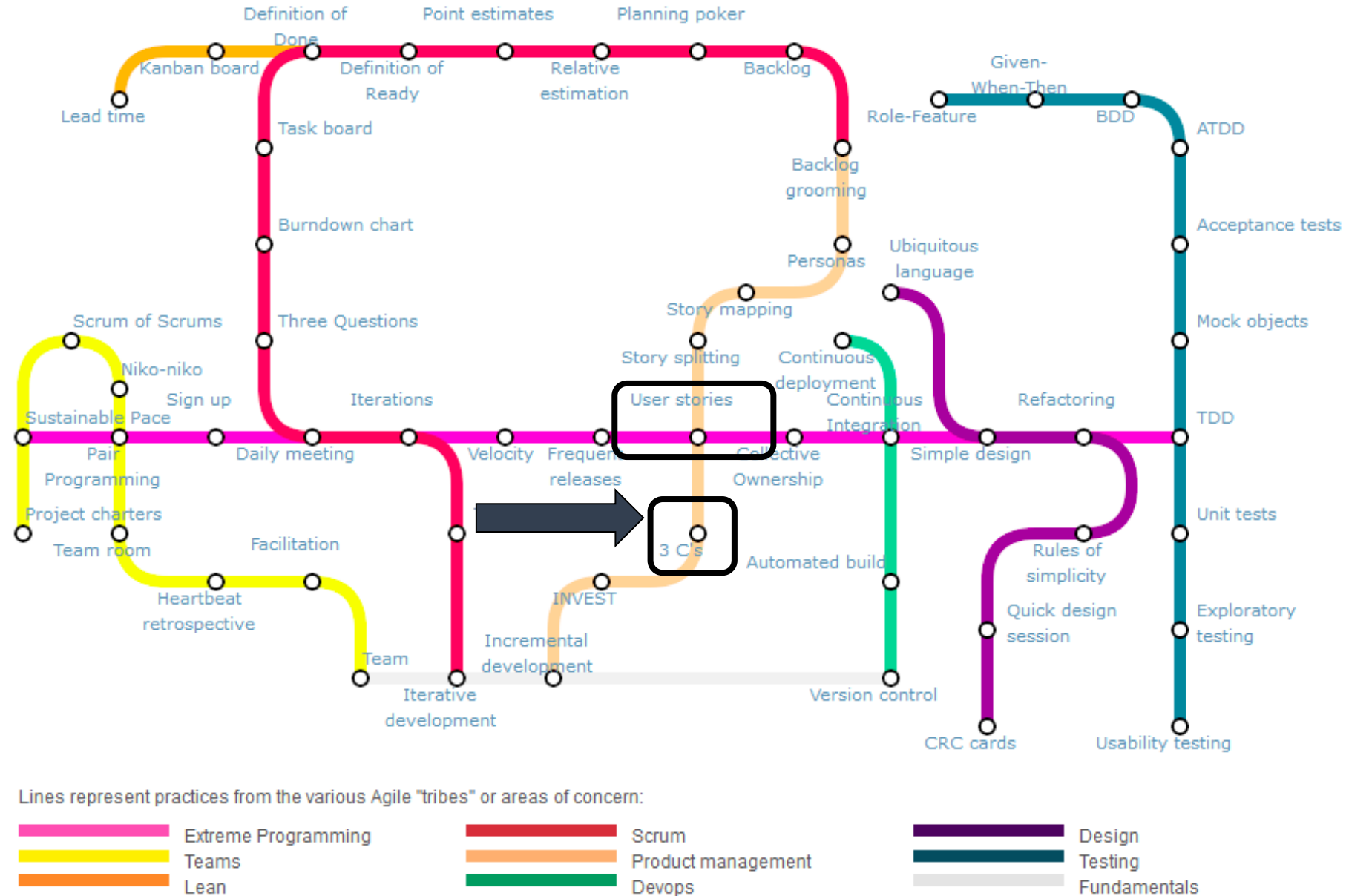
To make these assumptions tangible, user stores are reified into a physical form: an **index card or sticky note**, on which a brief descriptive sentence is written to serve as a reminder of its value. This emphasizes the "atomic" nature of user stories and encourages [direct physical manipulation](#): for instance, decisions about scheduling are made by physically moving around these "story cards".



Une histoire utilisateur est un artefact du développement agile correspondant à un **élément fonctionnel élémentaire** qui a de la **valeur pour le métier** (Claude Aubry).

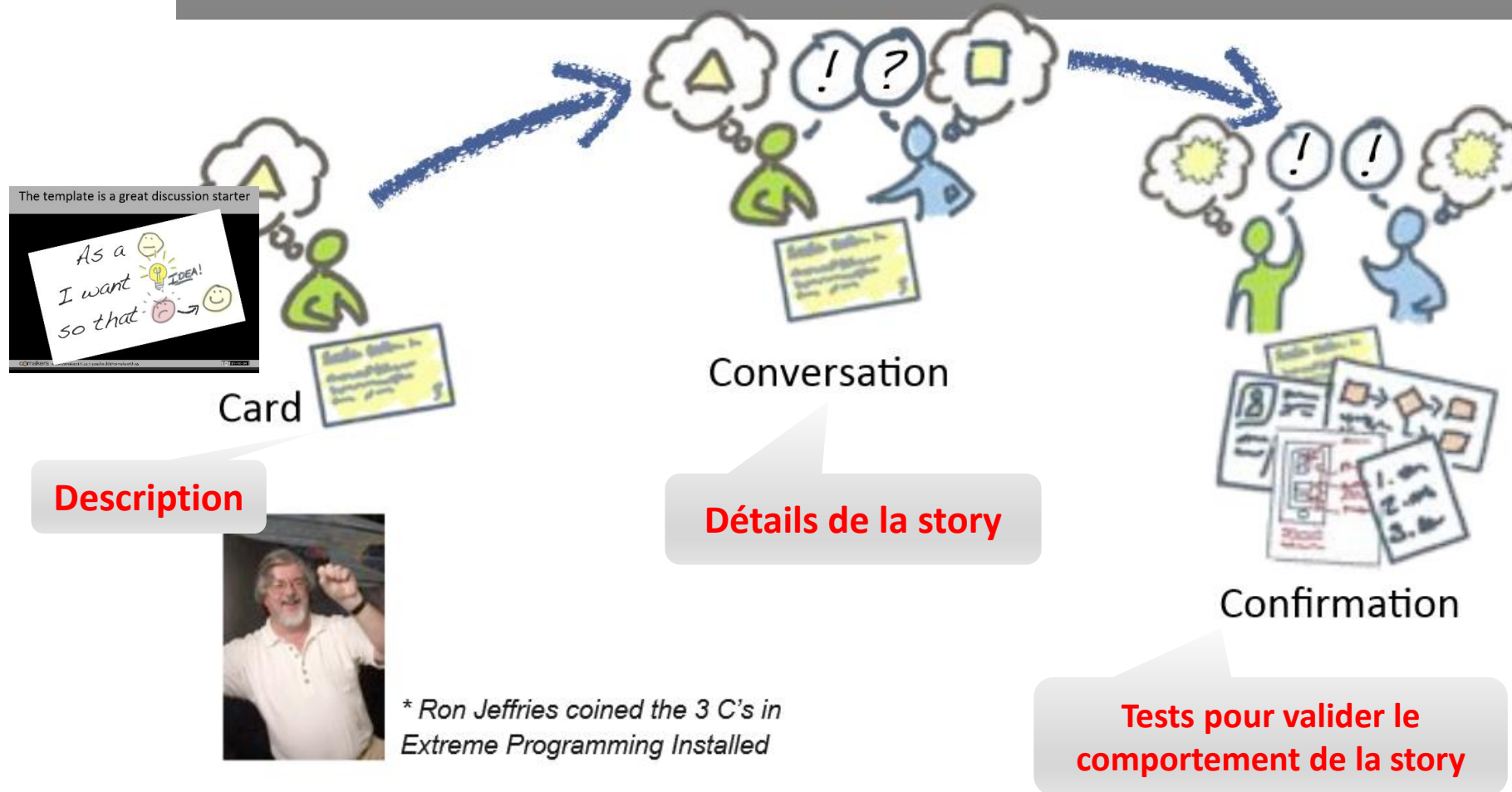


User story : what else ?



La user story au travers du modèle 3C

Stories have a simple lifecycle



* Ron Jeffries coined the 3 C's in
Extreme Programming Installed

comakers www.comakewith.us :: youshould@comakewith.us

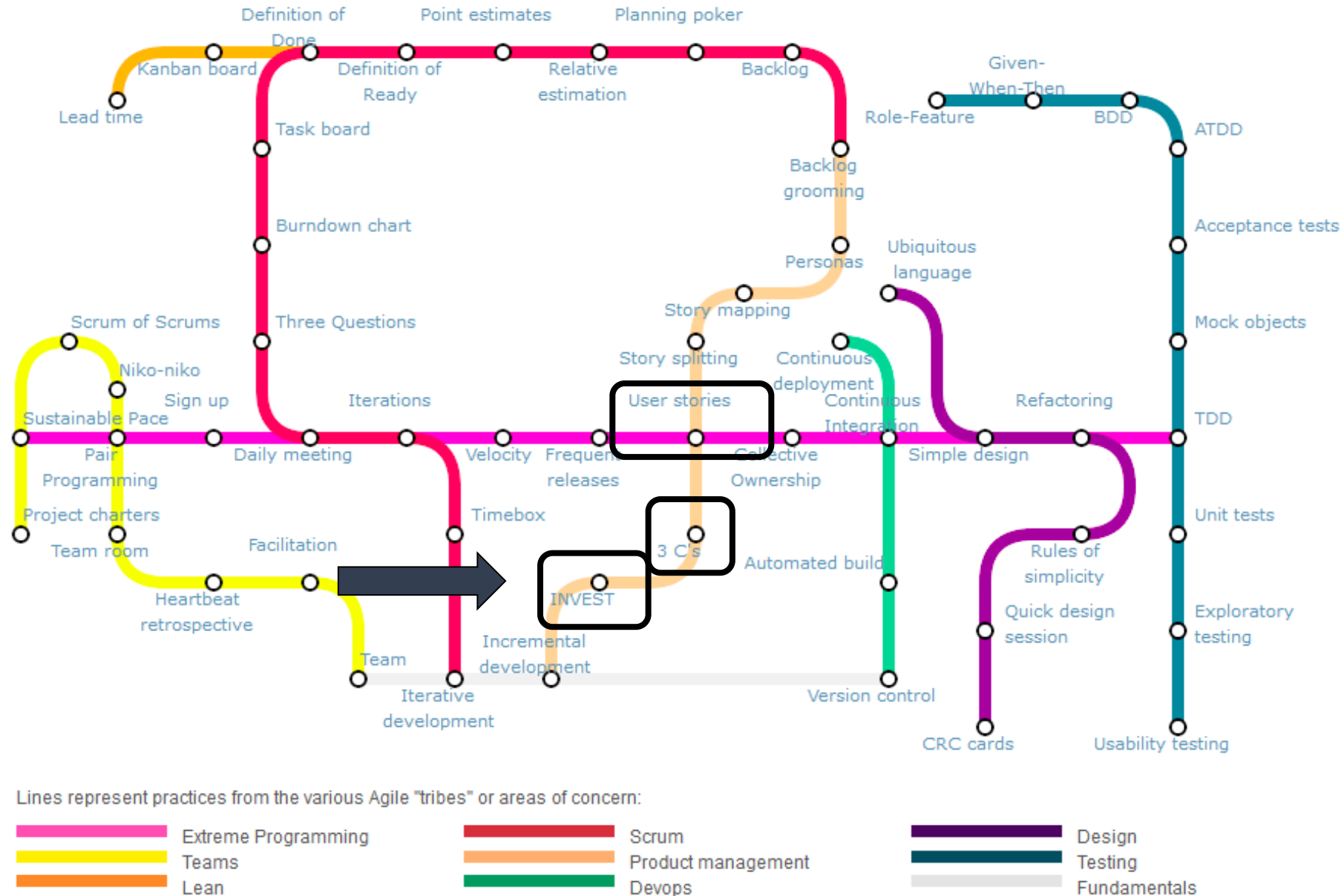
(CC) BY-NC-SA

Image originale :

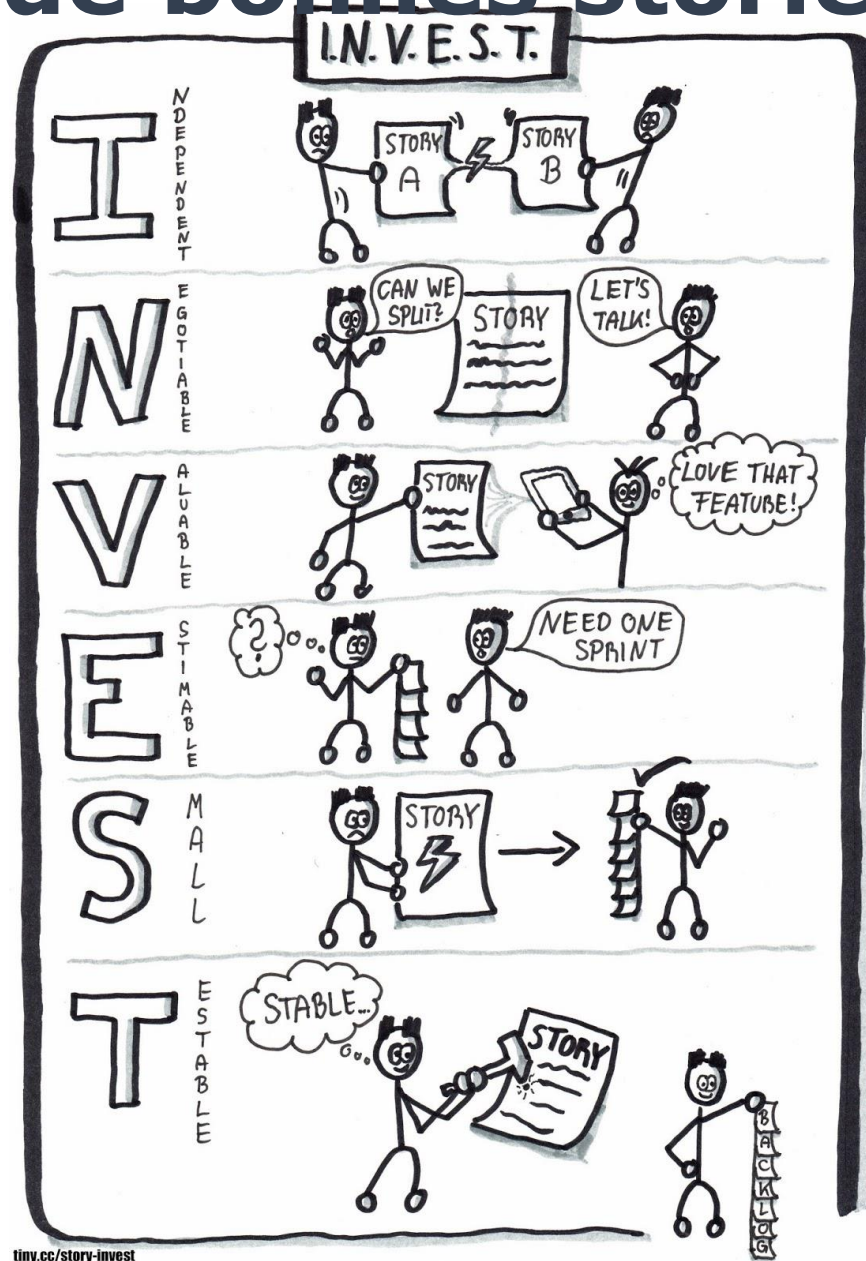
https://submissions.agilealliance.org/system/attachments/attachments/000/000/093/original/Patton_Agile_Requirements_Product_Mgmt.pdf?1385085680

Isabelle BLASQUEZ

User story : what else ?



INVESTir dans de bonnes stories



tiny.cc/story-invest

Acronyme **INVEST** proposé par Bill Wake en 2003 dans :

<http://xp123.com/articles/invest-in-good-stories-and-smart-tasks/>

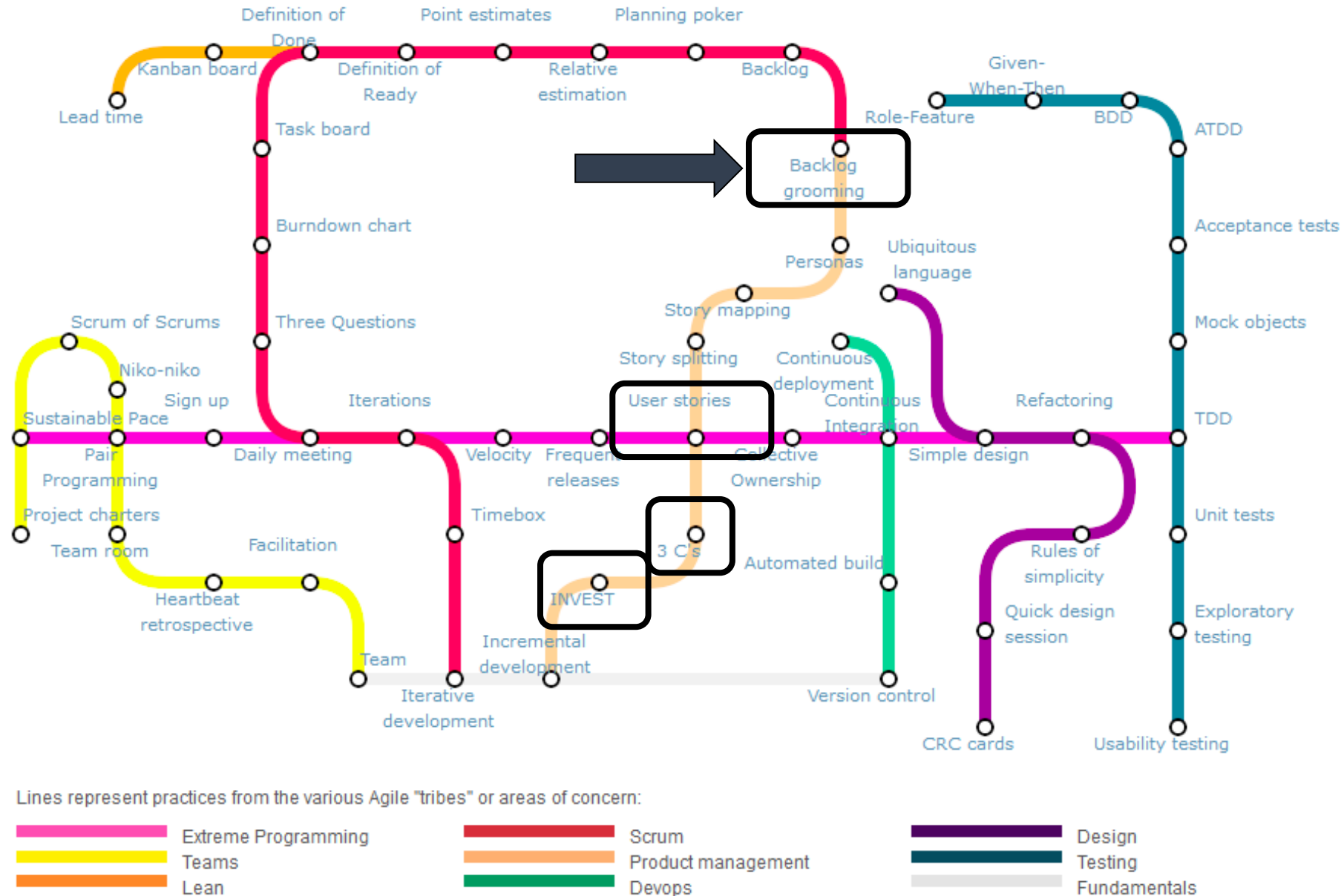
Traduction française : <http://www.les-traducteurs-agiles.org/story/2015/02/23/investissez-dans-de-bonnes-stories-et-dans-des-taches-smart.html>

Extrait : <http://itscertainlyuncertain.blogspot.de/2014/03/invest.html>

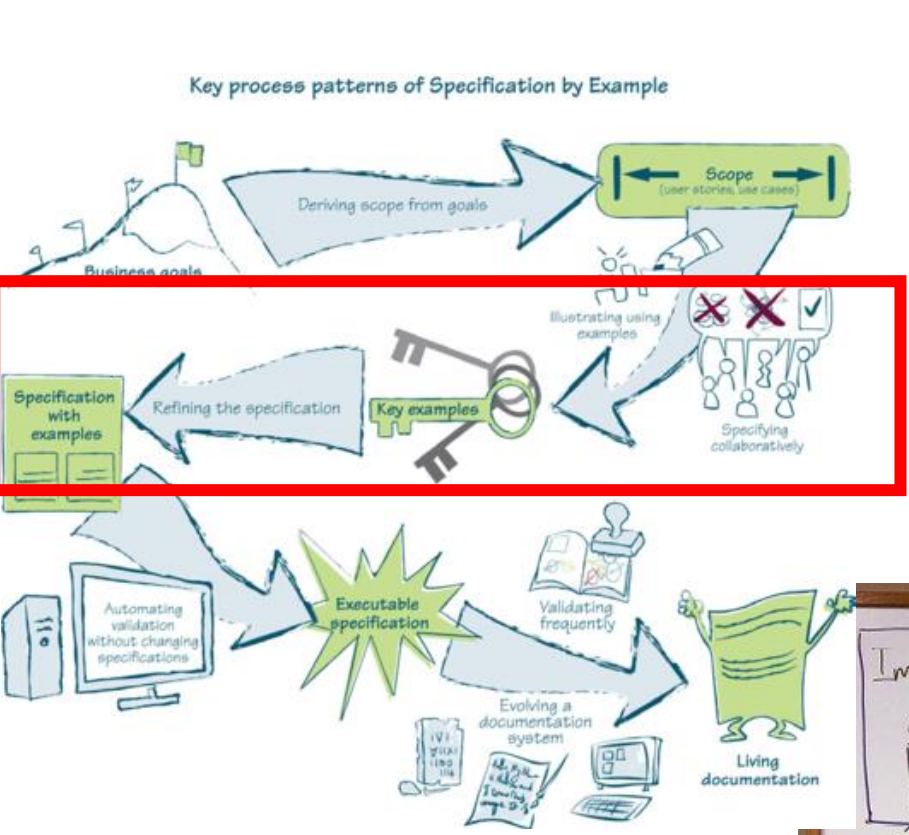
Repris dans le livre **Agile Planet** disponible sur **Leanpub** : <https://leanpub.com/agileplanet>

Voir aussi : <http://obenhamid.me/2014/01/les-6-piliers-dune-bonne-user-story-scrum/> (Exemples de story pour chaque critères)

User story : what else ?

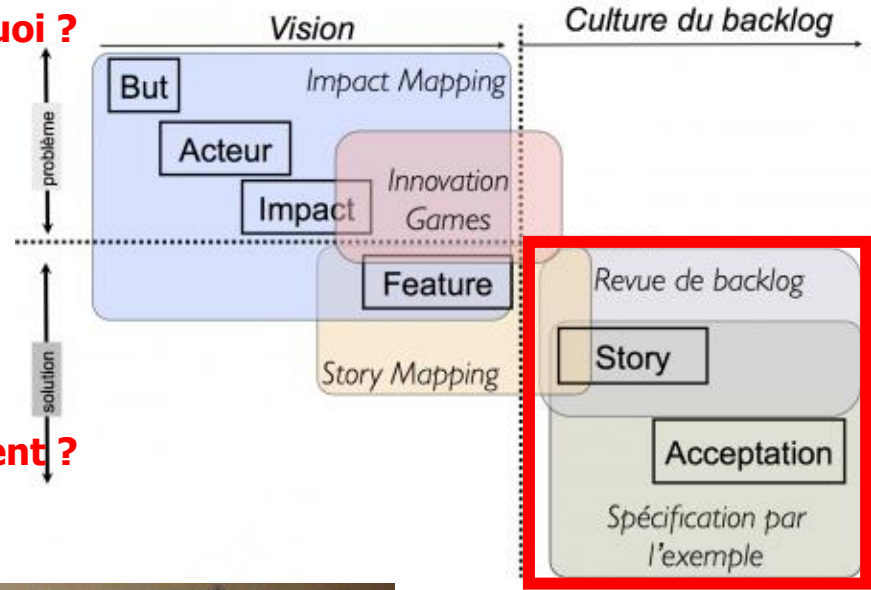


La user story au cœur de notre approche ...

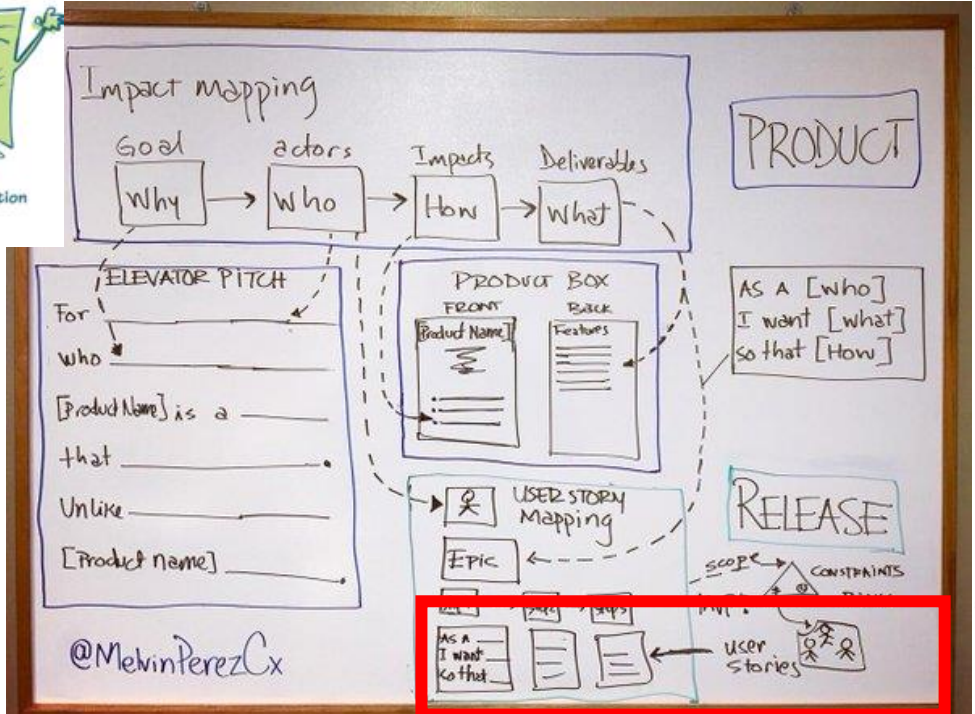


Du **P**our**Q**uoi ?

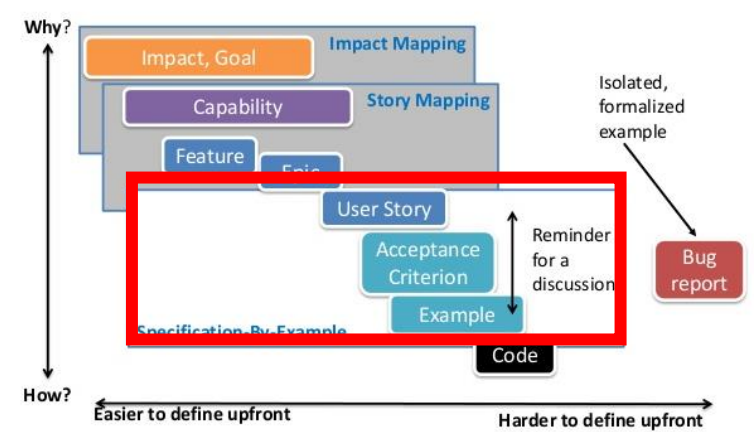
Au **C**omment ?



Source : Livre « Spécification by Example » de Gojko Adzic
<http://www.aubryconseil.com/post/De-la-vision-a-la-story>
<http://fr.slideshare.net/chassa/2013-0603specification-byexamplewithgherkinchristianhassa>
<https://twitter.com/melvinperezcx/status/613765805591769088>



Establishing a shared understanding

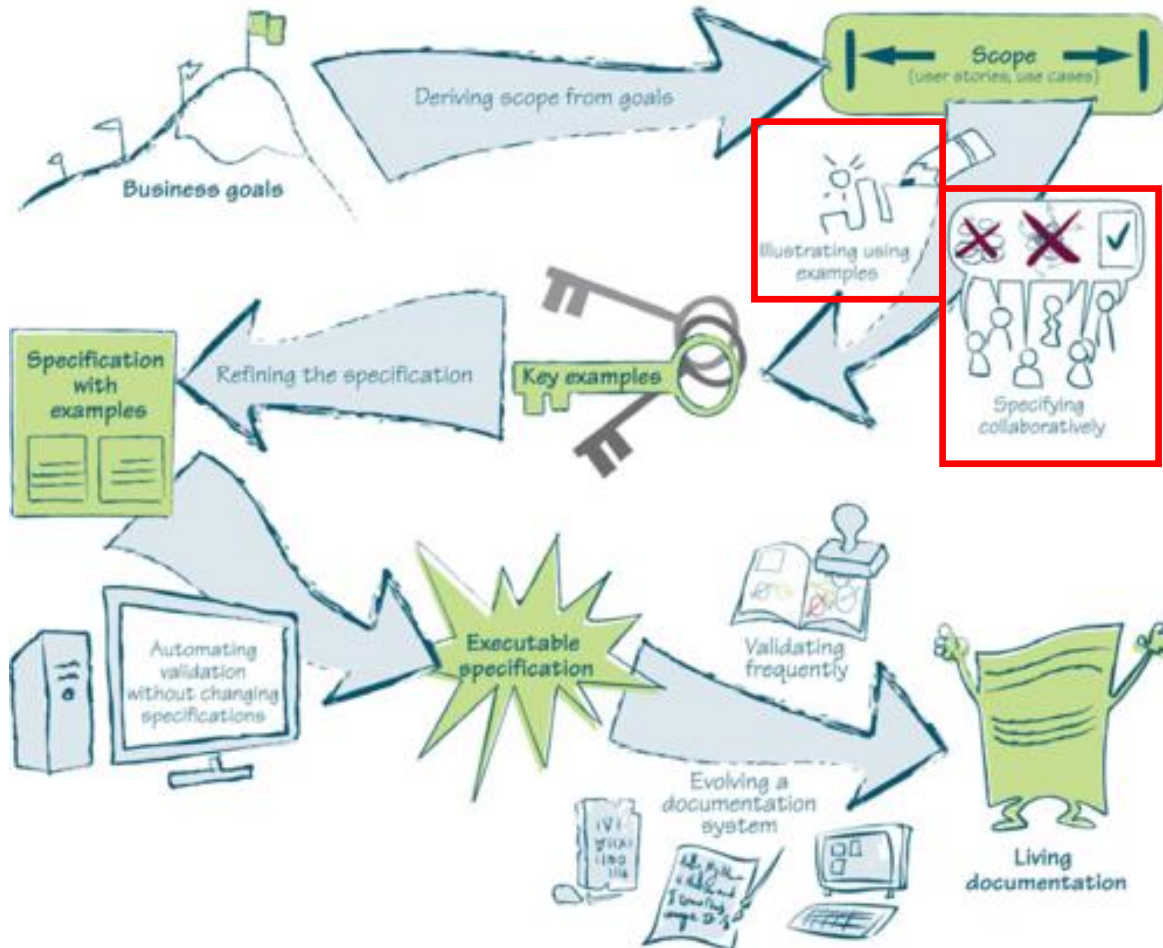


Isabelle BLASQUEZ

Les patterns de la spécification par l'exemple aidant à (D)écrire une story



Key process patterns of Specification by Example



Specifying collaboratively

Compréhension commune. La Collaboration permet aux équipes de produire des spécifications qui sont faciles à comprendre.

Illustrating requirements using example

Exemples précis, complets, réalistes

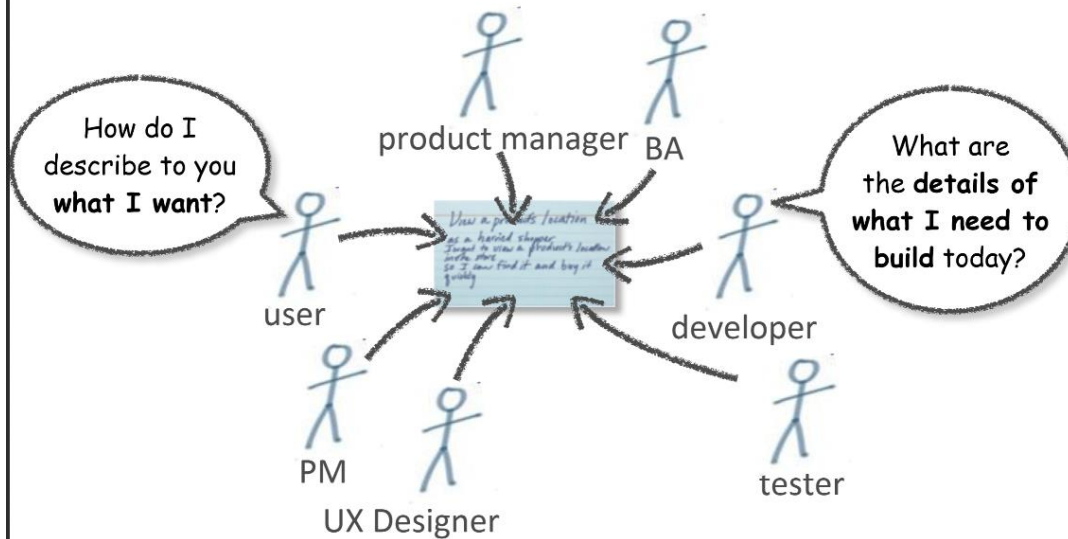
... la rédaction des stories se doit d'être un **travail collaboratif**

« Les individus et leurs interactions »

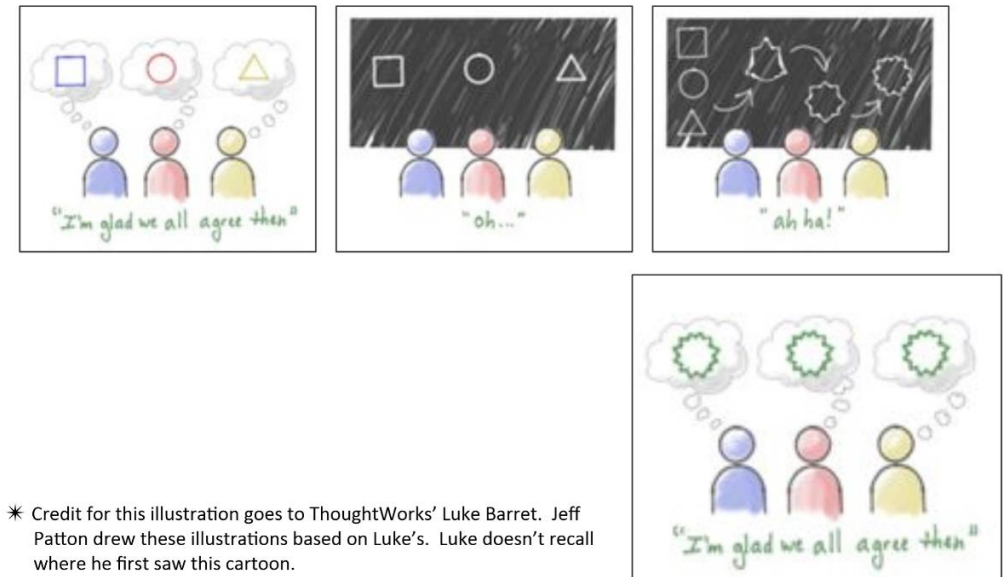
La rédaction d'une story est
une **responsabilité collective** ...

... où tout le monde **doit se comprendre**
et s'exprimer.

Stories need to support lots of
conversations across lots of project roles



Shared understanding and alignment are the
objectives of collaborative work



* Credit for this illustration goes to ThoughtWorks' Luke Barret. Jeff Patton drew these illustrations based on Luke's. Luke doesn't recall where he first saw this cartoon.

comakers www.comakewith.us :: youshould@comakewith.us

(CC) BY-NC-SA

Extrait :

https://submissions.agilealliance.org/system/attachments/attachments/000/000/093/original/Patton_Agile_Requirements_Product_Mgmt.pdf?1385085680

Isabelle BLASQUEZ

La story doit ensuite être affinée ...



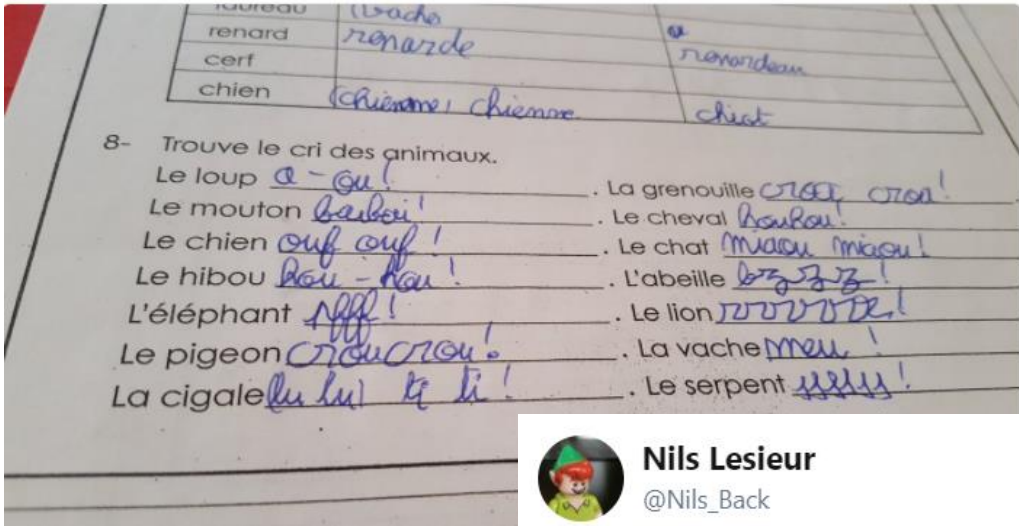
Key process patterns of Specification by Example



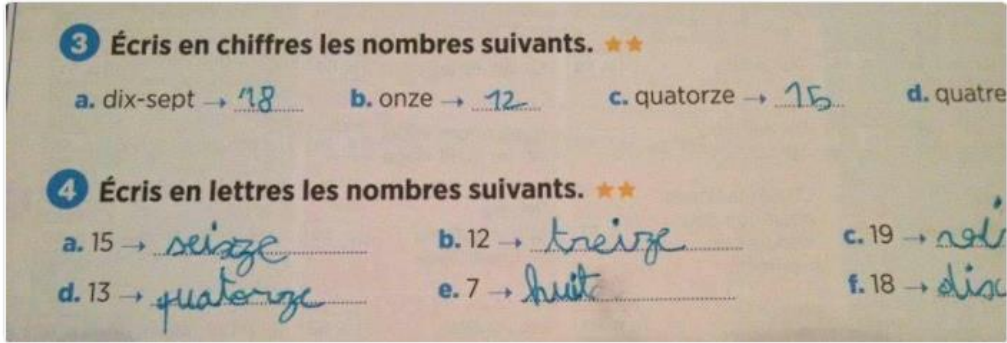
Refining specifications

Création d'un contexte concret et précis pour le développement et le test

Parfois quand t'es instit, tu imagines que ta consigne est claire et puis ... **#Gilbert**

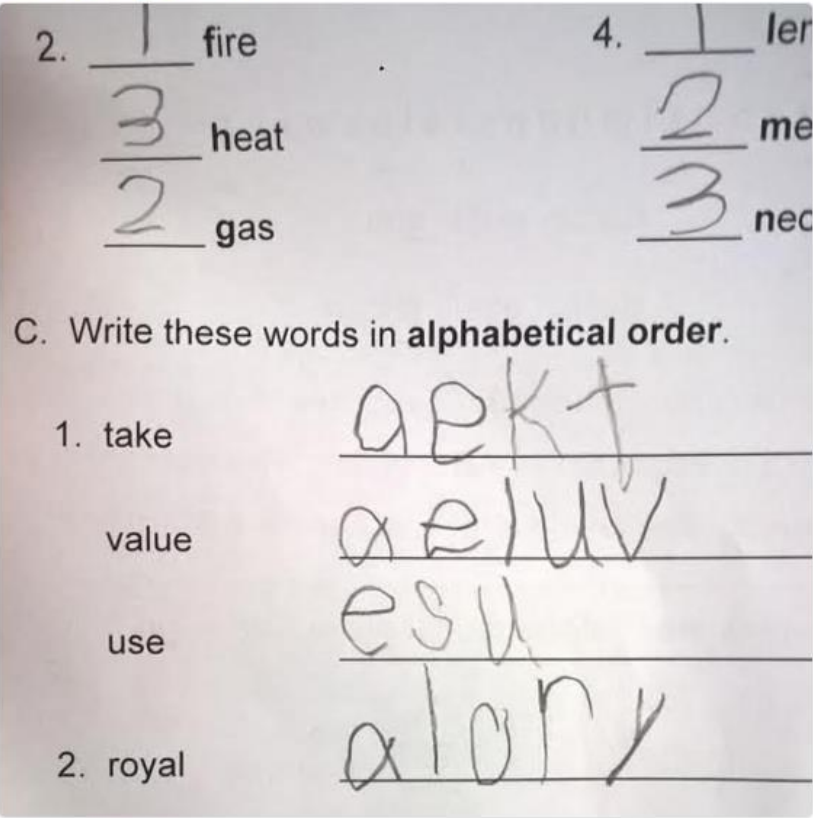


La spec semble claire et précise mais la réponse n'est pas celle attendue... => **#SpecificationsByExample !!**



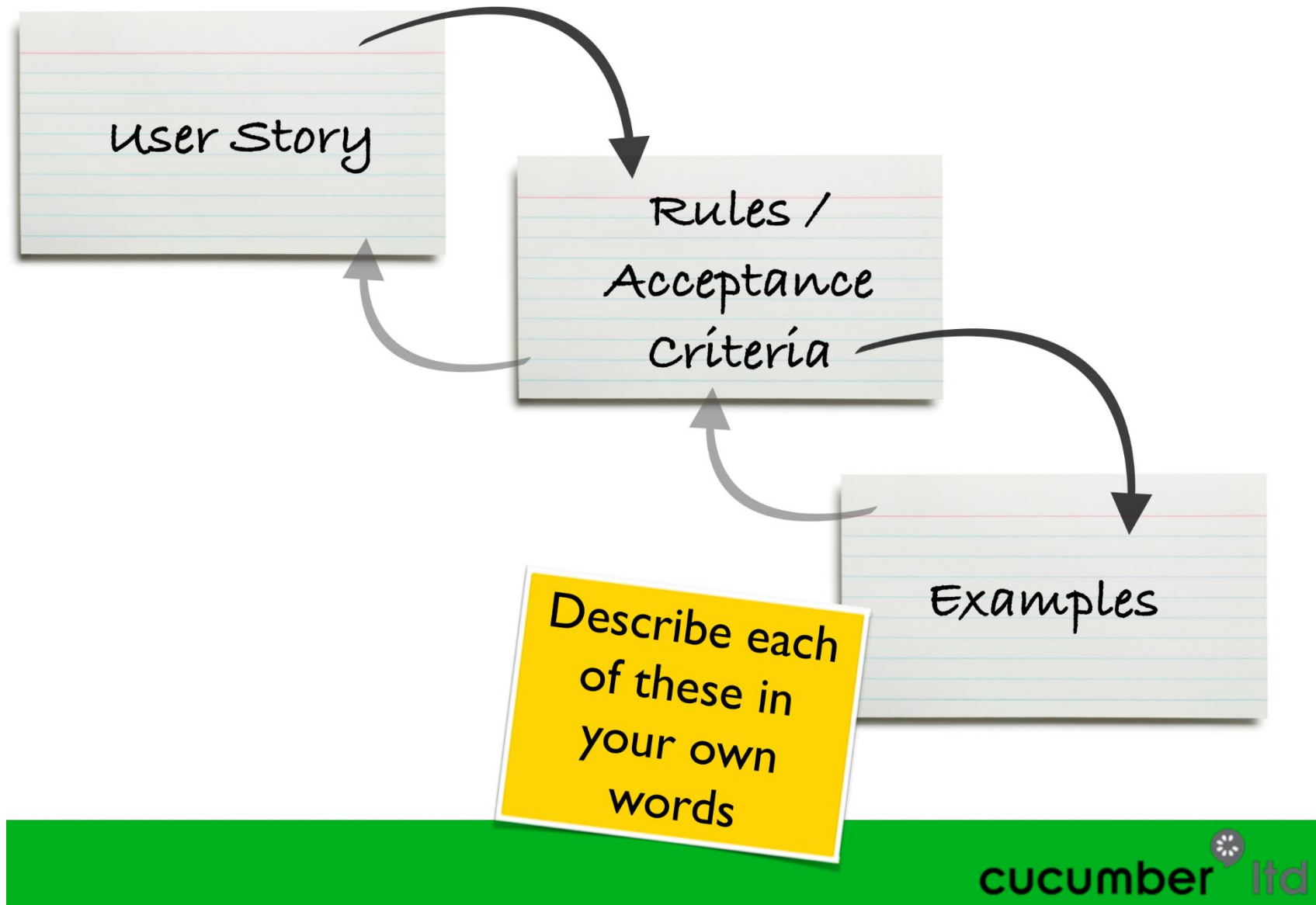
Good job, kid.

bit.ly/2r6qO4g



Nous avons besoin
de règles ET d'exemples !!!!

utiliser des exemples
Permet d'illustrer les règles



Des spécifications plus ou moins détaillées ...

suivant les besoins des développeurs pour satisfaire la *bonne* valeur métier et permettre de *bien* tester la story (INVEST) en fin de développement



En tant que maître de chien

Je veux pouvoir inscrire mon chien à une réunion de confirmation

Afin de soigner son pedigree

Critères d'acceptance :

✓ **Inscription acceptée :**

l'inscription d'un chien à une confirmation est validée (succès)

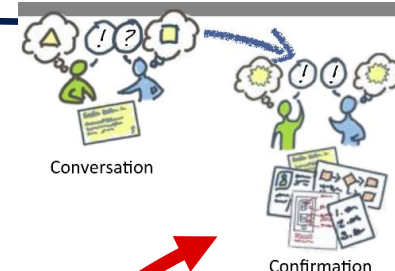
✓ **Inscription refusée :**

l'inscription d'un chien à une confirmation est refusée, car la salle a atteint sa limite (échec)



Précisions :

Possibilité de lister les champs d'un formulaire, d'indiquer les champs obligatoires, les valeurs par défaut ...



Si nécessaire, tout autre pour clarifier le besoin (diagrammes...)

Scénario : Inscription refuse : plus de place ...

Scénario : Inscription acceptée et limite atteinte

Scénario : Inscription acceptée

Etant donné Corinne propriétaire de Corsaire **et** une confirmation pour la race d'Epagneul annoncée pour le 15 Décembre avec 23 inscrits

Quand Corinne inscrit son épagneul Corsaire de 2 ans à la confirmation du 15 décembre

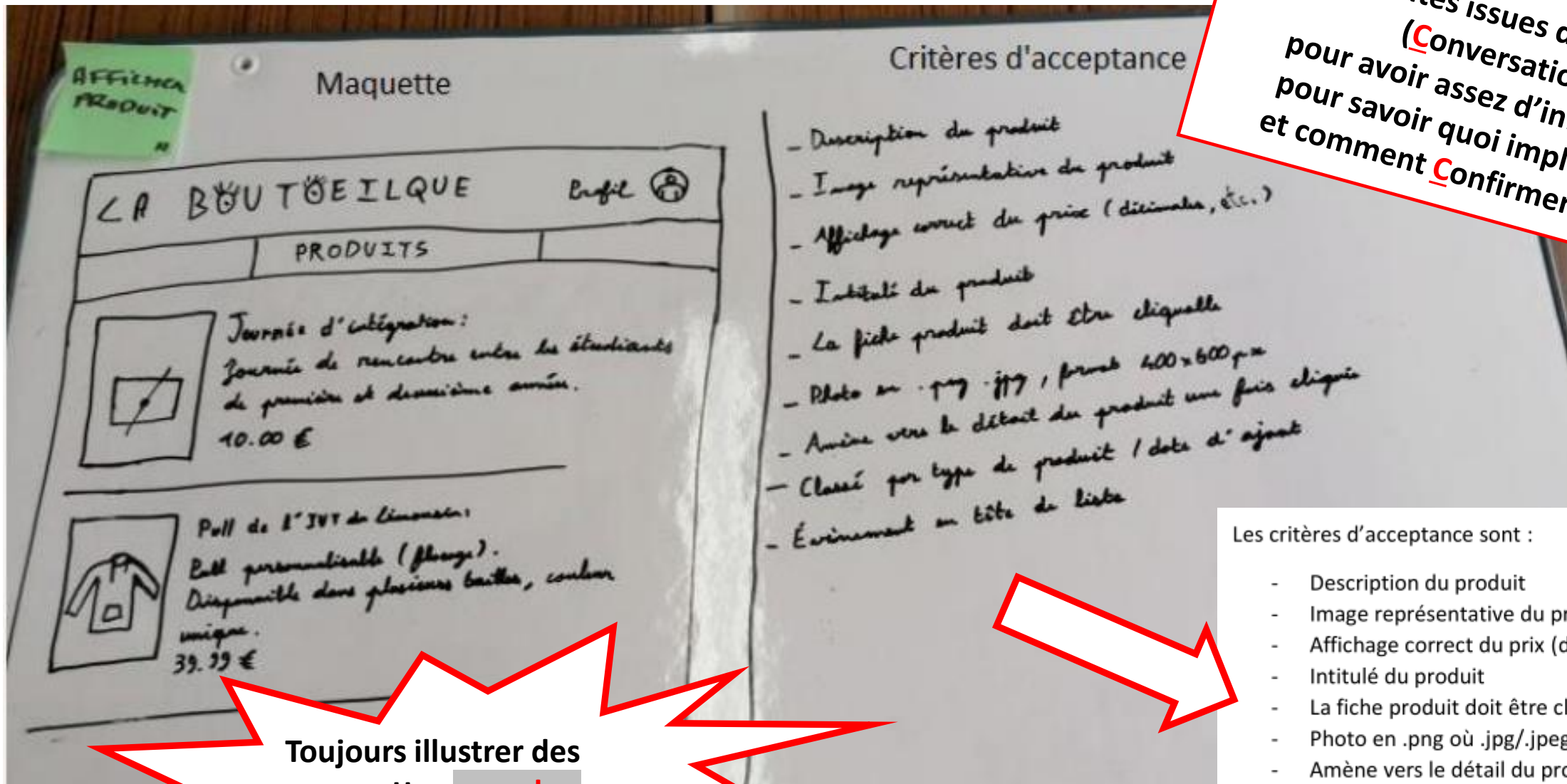
Quand Corinne inscrit son épagneul Corsaire de 2 ans à la confirmation du 15 décembre

Tests d'acceptance sous forme d'exemples ...



Exemples de stories (d)écrites dans ce module ...

Traces écrites issues des discussion
(Conversation)
pour avoir assez d'information
pour savoir quoi implémenter
et comment Confirmer la story



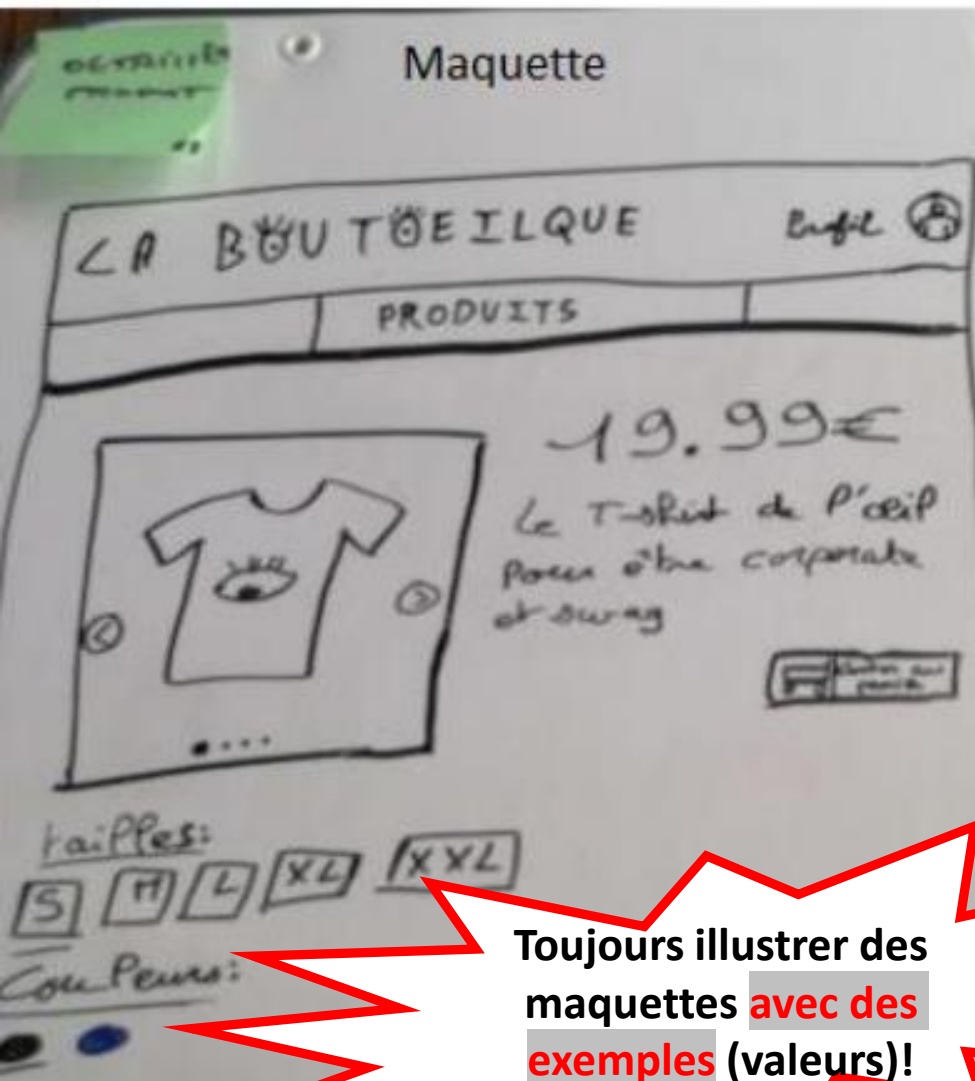
Toujours illustrer des
maquettes avec des
exemples (valeurs)!

Les critères d'acceptance sont :

- Description du produit
- Image représentative du produit
- Affichage correct du prix (décimal, etc...)
- Intitulé du produit
- La fiche produit doit être cliquable
- Photo en .png où .jpg/.jpeg au format 400x600px
- Amène vers le détail du produit une fois cliqué
- Classé par type de produit/ date d'ajout
- Événements en tête de liste

Exemples de stories (d)écrites dans ce module ...

Traces écrites issues des discussion (Conversation)
pour avoir assez d'information
pour savoir quoi implémenter
et comment Confirmer la story



Critères d'acceptance

- Changement de photo ou changement de couleur
- Faire défiler les images avec les flèches
- Zoomer sur l'image en passant la souris dessus
- Taille de l'image 600 x 1000
- image par défaut : de face en noir
- Taille par défaut : S
- couleur par défaut : noir

Critères d'acceptance :

- Changement de photo au changement de couleur
- Faire défiler les photos avec les flèches
- Zoomer sur l'image en passant la souris dessus
- Taille de l'image en 600x1000px
- Image par défaut : de face en noir
- Taille par défaut : S
- Couleur par défaut : noir

Toujours illustrer des
maquettes **avec des**
exemples (valeurs)!



A vous de jouer !

A la conquête de votre premier User Story

(D)Écrire la story **S'inscrire** de votre application

Indépendante
Négociable
Valeur métier
Estimable
Suffisamment petite
Testable

Carte
Conversation
(autour d'une maquette illustrée avec de vraies valeurs : **exemples**)
Confirmation (critères d'acceptance)



Inspirez-vous ...

- ☐ De ce que vous connaissez !
- ☐ Des applications existantes !

... et personnalisez avec votre contexte métier !

... sans oublier les bonnes pratiques (voir annexe)

Inspirations

✓ Quelques règles dont vous pouvez vous inspirer :

<http://www.passwordmeter.com/>

✓ <https://github.com/edouard-lopez/ui-password-strength>

Password strength

Widget to give feedback to user about their password strength.

Preview

•

Inacceptable

••••••••

Ma grand-mère ferait mieux

••••••••••••••

La NSA va avoir du mal

•••••|

Soyons sérieux s'il vous plait

•••••••••|

Ça commence à être bien

The Password Meter

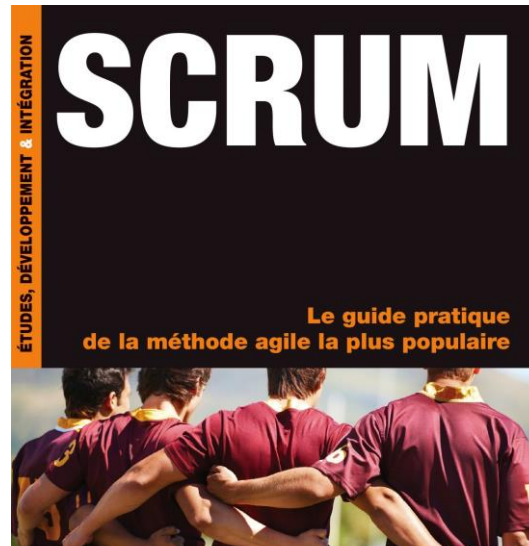
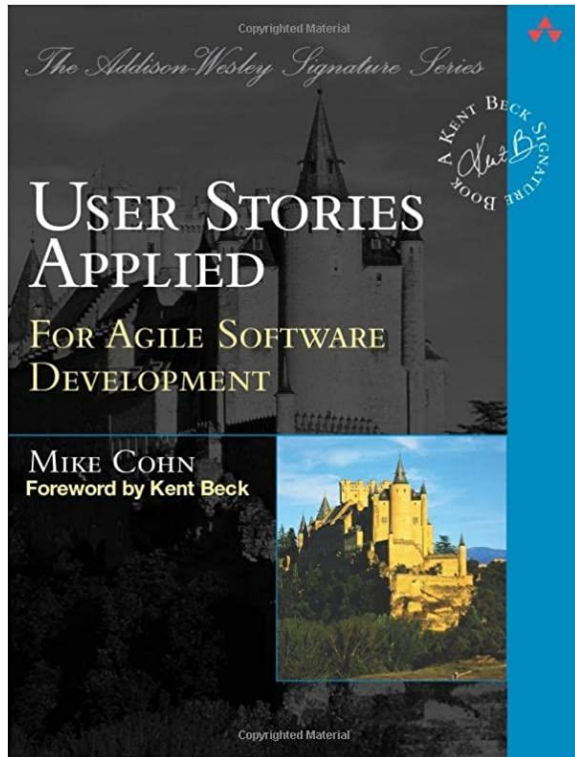
Test Your Password		Minimum Requirements			
Password:	<input type="text"/>	<ul style="list-style-type: none">Minimum 8 characters in lengthContains 3/4 of the following items:<ul style="list-style-type: none">Uppercase LettersLowercase LettersNumbersSymbols			
Hide:	<input checked="" type="checkbox"/>				
Score:	0%				
Complexity:	Too Short				
Additions		Type	Rate	Count	Bonus
✗	Number of Characters	Flat	$+(n*4)$	0	0
✗	Uppercase Letters	Cond/Incr	$+(len-n)*2$	0	0
✗	Lowercase Letters	Cond/Incr	$+(len-n)*2$	0	0
✗	Numbers	Cond	$+(n*4)$	0	0
✗	Symbols	Flat	$+(n*6)$	0	0
✗	Middle Numbers or Symbols	Flat	$+(n*2)$	0	0
✗	Requirements	Flat	$+(n*2)$	0	0
Deductions					
✓	Letters Only	Flat	$-n$	0	0
✓	Numbers Only	Flat	$-n$	0	0
✓	Repeat Characters (Case Insensitive)	Comp	-	0	0
✓	Consecutive Uppercase Letters	Flat	$-(n*2)$	0	0
✓	Consecutive Lowercase Letters	Flat	$-(n*2)$	0	0
✓	Consecutive Numbers	Flat	$-(n*2)$	0	0

Et sinon ...

- ❑ Adresse mail et mot de passe suffit (éventuellement pseudo, mais pas plus... après il faut faire la différence entre compte et profil 😊). L'identifiant doit être unique
- ❑ Pour certains projets, une date de naissance peut être requise (il faut se renseigner auprès d'un juriste : réseaux sociaux, alcool,)
- ❑ Ne pas oublier de confirmer le mot de passe et ne pas oublier les CGU
- ❑ Ne pas oublier de préciser comment on écrit le mot de passe : avec des * ou autres en rapport avec le projet (notes, smiley, canne à pêche, boule de pétanque, ...)
- ❑ Pour une meilleure expérience utilisateur on peut choisir d'ajouter les symboles ✓ et ✗ pour savoir si le mot de passe valide ou non toutes les règles métiers
- ❑ Dans les CA, ne pas oublier les règles de sécurité du mot de passe : il faut se mettre d'accord et les indiquer à l'utilisateur 😊
- ❑ Utiliser un vocabulaire métier (bouton s'inscrire ! ou un nom en rapport avec le projet, mais éviter Valider !)
- ❑ Quid : authentification OAuth Google/Facebook
⇒ Ce sont deux autres stories (pour respecter le S et le I d'INVEST 😊)

❑ ...

Bibliographie autour des stories ...



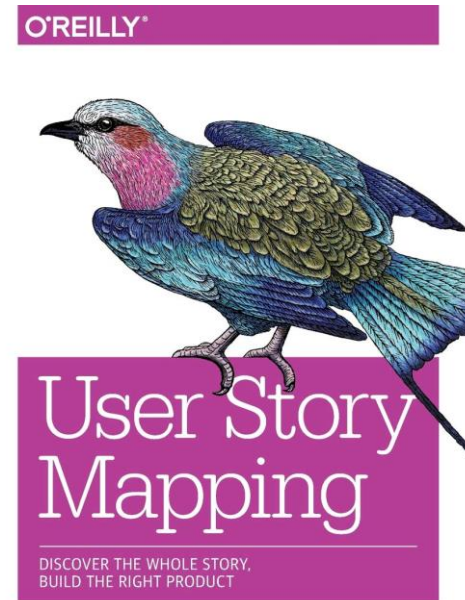
Plus de
15 000
exemplaires
vendus

Claude Aubry

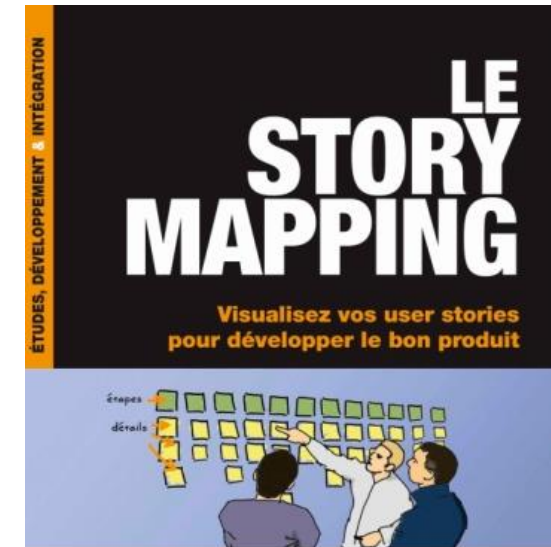
Préface de Pablo Pernot

4^e édition

DUNOD



Jeff Patton
with Peter Economy
Forewords by Martin Fowler,
Alan Cooper, and Marty Cagan



Jeff Patton
Préface de Claude Aubry

DUNOD

Annexe



Isabelle BLASQUEZ
@iblasquez

Bonnes pratiques autour du mot de passe



Elie Sloïm @ElieSI · 3 sept.

Voici une règle absolument capitale, notamment pour que les utilisateurs puissent choisir des mots de passe complexes et idéalement uniques. Impacts majeurs sur la sécurité, la vie privée et l'accessibilité bien sûr.



Opquast @opquast · 3 sept.

Règle n° 90 - Le copier coller est possible dans les champs de formulaire. #Accessibilité #Formulaires #Développement
buff.ly/3t39aPq



<https://twitter.com/ElieSI/status/1433703485061615621>

Rendre le Web meilleur

Découvrez les missions d'Opquast :
Créer des checklists pour la qualité des sites, doter les professionnels du Web d'un socle de culture commune, animer et faire vivre un écosystème de personnes et d'entités motivées pour améliorer le Web.

Certification


La certification Opquast a déjà permis à plus de 10.000 professionnels du web de se former et de faire reconnaître leurs compétences. Elle permet à des centaines d'équipes et de prestataires Web de se doter d'une culture et d'un vocabulaire communs pour les activités Web.

<https://www.opquast.com/>

Autres règles OPQUAST autour du mot de passe

← → ↻ 🔒 checklists.opquast.com/fr/assurance-qualite-web/ ☆ 📱 📺 📄 📌 🔄 🛠️ 👤

FR ▾ FAQ Contact Chercher sur le site 🔍 👤


 Rendre le web meilleur ▾ Certification ▾ Communauté ▾ À propos ▾

Accueil → Rendre le Web meilleur → **Qualité Web : la checklist de référence**

<https://checklists.opquast.com/fr/assurance-qualite-web>


Qualité Web : la checklist de référence

240 règles pour améliorer vos sites et mieux prendre en compte vos utilisateurs - Version 4 - 2020-2025
🔖 #qualitéweb #accessibilité #sécurité #performance #privacy #écoconception




Règle n°73
La création d'un mot de passe par l'utilisateur fait l'objet d'un mécanisme de prévention des erreurs de saisie.

🔖 #Formulaires #Accessibilité #Conception #Développement




Règle n°74
Les caractères saisis dans un champ de mot de passe peuvent être affichés en clair.

🔖 #Formulaires #Accessibilité #Conception #Développement




Règle n°198
Un dispositif sensibilise l'utilisateur sur le degré de sécurisation du mot de passe qu'il choisit

🔖 #Sécurité #Accessibilité #Conception #Développement



Règle n°199
Le site propose une procédure de réinitialisation du mot de passe.

🔖 #Sécurité #Accessibilité #Développement



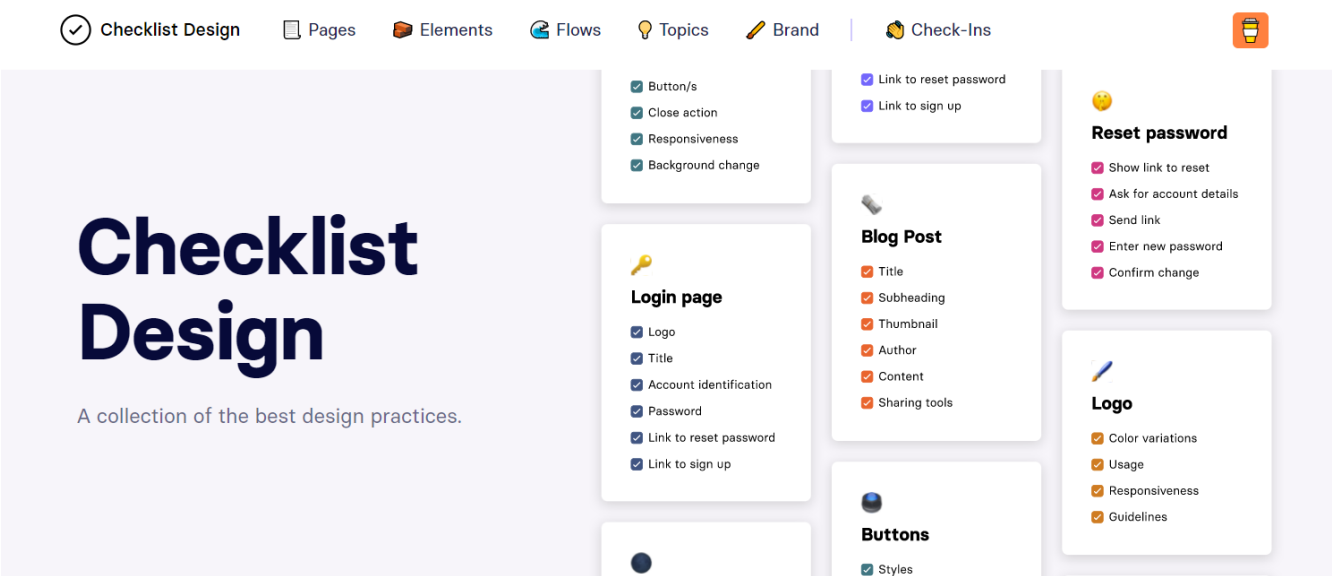
Règle n°200
Le site ne communique pas de mot de passe par mail

🔖 #Sécurité #Développement

BLASQUEZ

Checklist Design : source d'inspiration de bonnes pratiques UX/UI

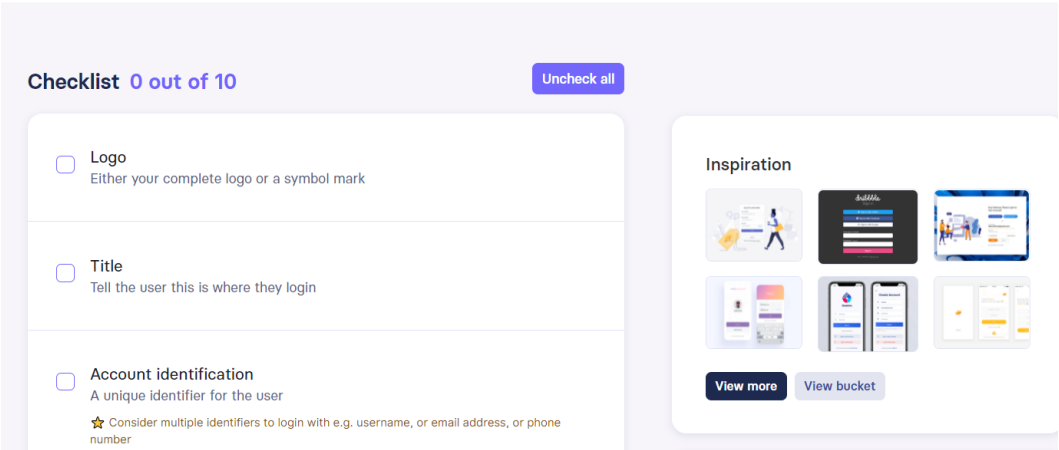
<https://www.checklist.design/>



Exemple **Login Page** : <https://www.checklist.design/pages/login>



Login Page



- ☐ Password
A secure, private code that allows access to their account
★ Create the ability to make the password visible
- ☐ Link to reset password
A user may forget their unique code - let them change it!
★ Position this link close to your password input field
- ☐ Link to sign up
A user may not have an account and landed on this page anyway

Optional

- ☐ Login via third party
Turn text fields into one click by allowing users to connect via a third party e.g. Google, Apple, Facebook, Twitter

Testimonial

Articles

- Designing A User Friendly Login
UX Collective
- Designing UX Login Form And Process
UX Planet
- 10 Tips For A Better Login Page And Process
UX For The Masses

Examples

- Intercom
- Webflow
- Dropbox