



PARISTESTCONF

# ? QUIZZ FLASH

## Connaissez-vous vraiment INVEST ?

### **I = Indépendant**

- a) Le scénario crée ses données, mais dépend tout de même d'un import quotidien automatisé.
- b) Le scénario crée tout ce dont il a besoin, y compris l'utilisateur et son panier.

### **N = Négociable**

- a) Le scénario vérifie le paiement avec une carte étrangère de la France.
- b) Le scénario vérifie le paiement avec une carte Suisse

### **V = Valuable**

- a) Le scénario vérifie que la transaction ne doit être débitée qu'une seule fois.
- b) Le scénario vérifie l'affichage d'un message d'erreur esthétique lors d'une erreur de transaction.

### **E = Estimable**

- a) Les étapes sont claires, mais les données exactes à utiliser ne sont pas encore définies.
- b) Les étapes, les données et les validations sont explicites et mesurables.

### **S = Small**

- a) Le scénario vérifie l'ajout d'une carte valide au portefeuille.
- b) Le scénario couvre l'ajout, la suppression d'une carte valide au portefeuille

### **T = Testable**

- a) L'utilisateur doit ressentir que le parcours est fluide.
- b) La confirmation apparaît en moins de 2 secondes après validation.



# APPRENEZ À : Transformer un scénario *De vague à INVESTissable*

Avant : "Tester le module de recherche"

Problème :

Transformer:

----- Astuces -----

Pour chaque critère, demandez :

<i>Independent</i>	"Ce scénario nécessite-t-il d'autres tests pour fonctionner ?"
<i>Negotiable</i>	"Quels éléments pourraient être ajustés sans casser le test ?"
<i>Valuable</i>	"Qui bénéficie de ce test ? Quel risque couvre-t-il ?"
<i>Estimable</i>	"Combien de temps estimeriez-vous pour l'exécuter ?"
<i>Small</i>	"Pourrait-on le diviser en parties plus petites ?"
<i>Testable</i>	"Comment saurons-nous qu'il est réussi ?"



# APPRENEZ À : Transformer un scénario *De obsolable à INVESTissable*

Avant : "Vérifier qu'un utilisateur connecté en France recherche 'chaussures de sport' et obtient au moins 3 produits en stock correspondants en moins de 2 secondes"

Problème :

Transformer:

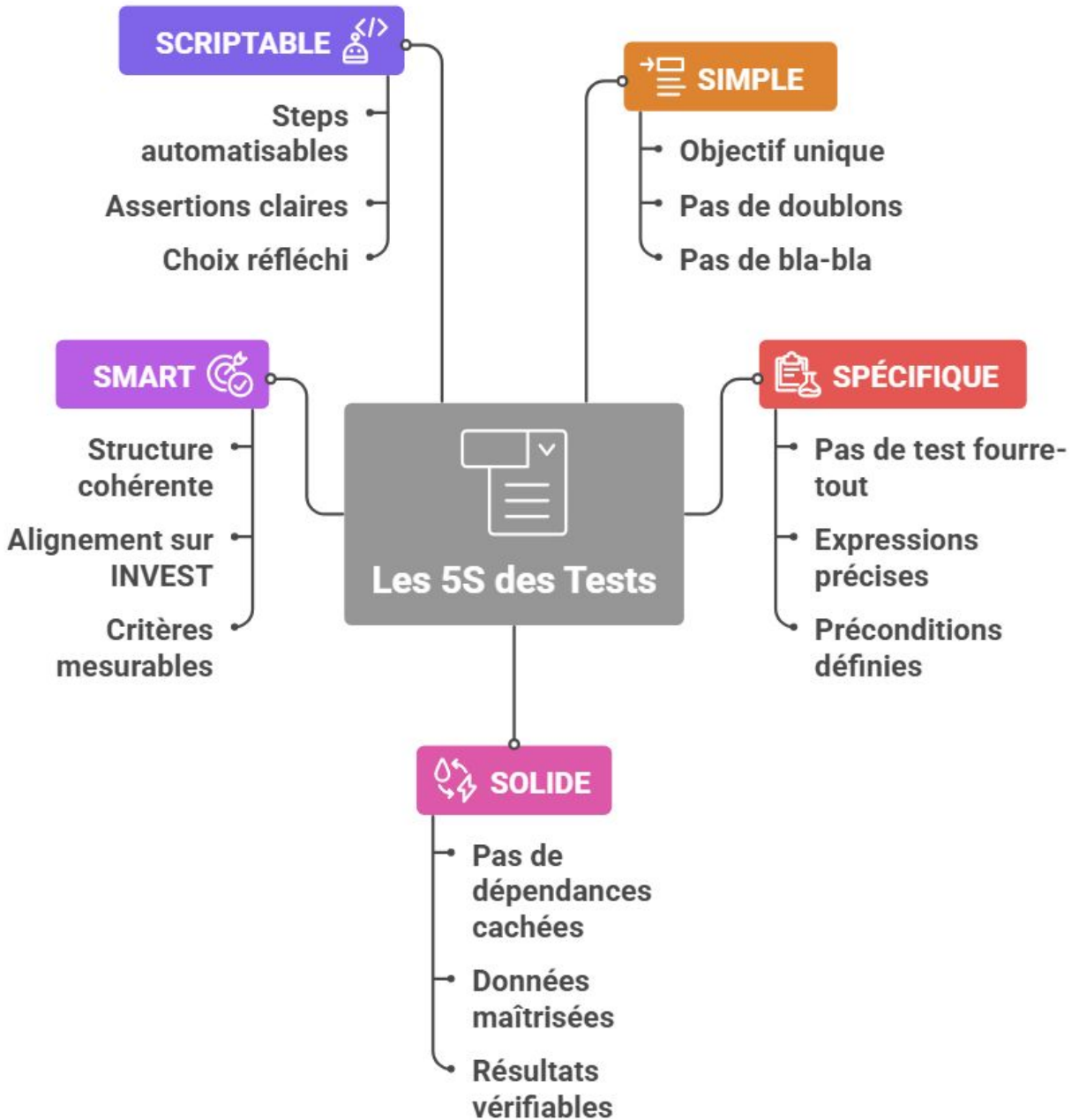
----- Astuces -----

Pour chaque critère, demandez :

<b>Independent</b>	"Ce scénario peut-il devenir obsolète si une autre fonctionnalité change ?"
<b>Negotiable</b>	"Quels éléments figés pourraient devenir paramétrables ?"
<b>Valuable</b>	"Cette valeur métier restera-t-elle vraie dans 6 mois ?"
<b>Estimable</b>	"L'effort de maintenance est-il prévisible et acceptable ?"
<b>Small</b>	"Ce scénario est-il assez petit pour être entièrement refactorisé si nécessaire ?"
<b>Testable</b>	"Les critères de succès survivront-ils aux évolutions ?"



# LES 5S de la rédaction des scénarios de test INVESTissables



# Exemple de formulation selon 5S - ACTION

"je" + verbe + «libellé» localisation

Catégorie	Formulation standardisée	Variables à remplacer
Naviguer	je clique sur le bouton précédent/suivant du navigateur	-
	je rafraîchis la page courante	-
	j'accède à «url/page»	url/nom page
	j'accède à l'onglet ouvert suite au clic	-
Cliquer sur un élément	je clique sur le <u>quoi</u> «label» dans «endroit»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• quoi (bouton, lien, image, bloc, champ, menu, option, valeur...)</li> <li>• label (générique si nécessaire)</li> </ul>
Survoler un élément	je survole le <u>quoi</u> «label» dans «endroit»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• endroit (page, header, iframe, menu, champs...)</li> </ul>
Saisie de données	je saisis le champ «nom_champ» par «donnée» dans «endroit»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nom_champ,</li> <li>• donnée (paramétrer si nécessaire)</li> <li>• endroit (page, header, iframe, menu, champs...)</li> </ul>
	je téléverse le fichier «nom_fichier» dans le champ «nom_champ»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nom_fichier (paramétrer si nécessaire),</li> <li>• nom_champ (générique si nécessaire)</li> </ul>
	je dépose ( <i>drag &amp; drop</i> ) <u>quoi</u> «label» dans «endroit»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• quoi (image, fichier, bloc...)</li> <li>• label (générique si nécessaire)</li> <li>• endroit (page, zone, iframe, champs...)</li> </ul>
Cocher/Décocher un élément	je coche/décoche <u>quoi</u> «élément» dans «endroit»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• quoi (image, fichier, bloc...)</li> <li>• élément (paramétrer si nécessaire)</li> <li>• endroit (page, zone, iframe, champs...)</li> </ul>
Sélectionner une date	je sélectionne la date «paramètre» dans le calendrier «nom_champ»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• paramètre (date du jour, date antérieure...),</li> <li>• nom_champ</li> </ul>
Attendre	j'attends le chargement de «nom_page»	nom_page
	j'attends la visibilité de «nom_élément»	nom_élément

## Règles d'or

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> CASSE exacte des libellés     | <input type="checkbox"/> Données en [PARAMÈTRES] si possible |
| <input type="checkbox"/> 0 double espace               | <input type="checkbox"/> Testable par un humain              |
| <input type="checkbox"/> Automatisable potentiellement |  |

# Exemple de formulation selon 5S - Attendu

[QUOI] «label» [VERBE\_ÉTAT] dans [ENDROIT]

QUOI (Élément)	label (Libellé)	VERBE_ÉTAT	ENDROIT
page	«Nom de la page»	est affichée	-
popup / modal	«Titre du modal»	est affiché n'est pas affiché	-
bouton / lien / image / icône	«Libellé»	est affiché est activé est cliquable est désactivé est absent	dans [endroit]
message/message d'erreur/notification	«Contenu»/«Texte d'erreur»	est affiché est absent	dans [endroit]
champ	«Label du champ»	contient «valeur» est vide est en erreur est égale à «valeur»	dans [endroit]
case à cocher	«Label de la case»	est cochée est décochée	dans [endroit]
option	«Nom de l'option»	est sélectionnée est désélectionnée	dans [endroit]
onglet	«Nom de l'onglet»	est actif	dans [endroit]
élément de liste	«Nom de l'élément»	est présent apparaît en position [n]	dans [endroit]
ligne de tableau	«Contenu de la ligne»	est présente	dans le tableau
menu / bloc	«Nom du menu/bloc»	est développé	dans [endroit]
indicateur	«Nom indicateur»	est vert / rouge	dans [endroit]
spinner / loader	-	est visible	dans [endroit]
spinner / loader	-	disparaît	de [endroit]

## Règles d'or

- CASSE exacte des libellés
- 0 double espace
- Automatisable potentiellement
- Données en [PARAMÈTRES] si possible
- Testable par un humain

# Le Tourniquet 5S - « Recherche produit »

## Mission 1: rendre SIMPLE

- "Un collègue métier comprendrait-il ?"
- "Peut-on simplifier la formulation ?"
- "Y a-t-il du jargon inutile ?"

## Mission 2: Rendre SPÉCIFIQUE

- "Comment saura-t-on que c'est réussi ?"
- "Quels sont les critères objectifs ?"
- "Peut-on ajouter des mesures ?"

# Le Tourniquet 5S - « Recherche produit »

## Mission 3: Rendre SOLIDE

- "Les données sont-elles paramétrables ?"
- "Le scénario survivra-t-il aux évolutions ?"
- "Peut-on remplacer du texte figé ?"

---

---

---

---

---

---

---

---

## Mission 4: Rendre SMART

- "Quel risque métier couvre-t-il ?"
- "L'effort de test est-il justifié ?"
- "Pourrait-on tester autre chose de plus utile ?"

---

---

---

---

---

---

---

---

# Le Tourniquet 5S - « Recherche produit »

## Mission 5: "Rendre SCRIPTABLE"

- « Un robot comprendrait-il les instructions ? »
- « Les actions sont-elles atomiques (1 étape = 1 action) ? »
- « Les données sont-elles séparées des actions ? »
- « Les vérifications sont-elles objectives ? »

---

---

---

---

---

---

---

---

### Titre

SIMPLE: Le titre est-il court et clair ? Compréhensible en 3 secondes ?

SPÉCIFIQUE: Le titre reflète-t-il bien l'objectif précis ?

---

---

---

---

SOLIDE: Le titre survivra-t-il aux changements ? Évitez les termes trop spécifiques/figés

SMART: Le titre indique-t-il la valeur/risque ? Priorité implicite dans le nom ?

---

---

---

---

### Chemin vers la bibliothèque de test

---

---

---

---

# Le Tourniquet 5S - « Paiement CB »

## Mission 1: rendre SIMPLE

- "Un collègue métier comprendrait-il ?"
- "Peut-on simplifier la formulation ?"
- "Y a-t-il du jargon inutile ?"

## Mission 2: Rendre SPÉCIFIQUE

- "Comment saura-t-on que c'est réussi ?"
- "Quels sont les critères objectifs ?"
- "Peut-on ajouter des mesures ?"

# Le Tourniquet 5S - « Paiement CB »

## Mission 3: Rendre SOLIDE

- "Les données sont-elles paramétrables ?"
- "Le scénario survivra-t-il aux évolutions ?"
- "Peut-on remplacer du texte figé ?"

---

---

---

---

---

---

---

---

## Mission 4: Rendre SMART

- "Quel risque métier couvre-t-il ?"
- "L'effort de test est-il justifié ?"
- "Pourrait-on tester autre chose de plus utile ?"

---

---

---

---

---

---

---

---

# Le Tourniquet 5S - « Paiement CB »

## Mission 5: "Rendre SCRIPTABLE"

- « Un robot comprendrait-il les instructions ? »
- « Les actions sont-elles atomiques (1 étape = 1 action) ? »
- « Les données sont-elles séparées des actions ? »
- « Les vérifications sont-elles objectives ? »

---

---

---

---

---

---

---

---

### Titre

SIMPLE: Le titre est-il court et clair ? Compréhensible en 3 secondes ?

SPÉCIFIQUE: Le titre reflète-t-il bien l'objectif précis ?

---

---

---

---

SOLIDE: Le titre survivra-t-il aux changements ? Évitez les termes trop spécifiques/figés

SMART: Le titre indique-t-il la valeur/risque ? Priorité implicite dans le nom ?

---

---

---

---

### Chemin vers la bibliothèque de test

---

---

---

---

# Le Tourniquet 5S - « Connexion utilisateur »

## Mission 1: rendre SIMPLE

- "Un collègue métier comprendrait-il ?"
- "Peut-on simplifier la formulation ?"
- "Y a-t-il du jargon inutile ?"

## Mission 2: Rendre SPÉCIFIQUE

- "Comment saura-t-on que c'est réussi ?"
- "Quels sont les critères objectifs ?"
- "Peut-on ajouter des mesures ?"

# Le Tourniquet 5S - « Connexion utilisateur »

## Mission 3: Rendre SOLIDE

- "Les données sont-elles paramétrables ?"
- "Le scénario survivra-t-il aux évolutions ?"
- "Peut-on remplacer du texte figé ?"

---

---

---

---

---

---

---

---

## Mission 4: Rendre SMART

- "Quel risque métier couvre-t-il ?"
- "L'effort de test est-il justifié ?"
- "Pourrait-on tester autre chose de plus utile ?"

---

---

---

---

---

---

---

---

# Le Tourniquet 5S - « Connexion utilisateur »

## Mission 5: "Rendre SCRIPTABLE"

- « Un robot comprendrait-il les instructions ? »
- « Les actions sont-elles atomiques (1 étape = 1 action) ? »
- « Les données sont-elles séparées des actions ? »
- « Les vérifications sont-elles objectives ? »

---

---

---

---

---

---

---

---

### Titre

SIMPLE: Le titre est-il court et clair ? Compréhensible en 3 secondes ?

SPÉCIFIQUE: Le titre reflète-t-il bien l'objectif précis ?

---

---

---

---

SOLIDE: Le titre survivra-t-il aux changements ? Évitez les termes trop spécifiques/figés

SMART: Le titre indique-t-il la valeur/risque ? Priorité implicite dans le nom ?

---

---

---

---

### Chemin vers la bibliothèque de test

---

---

---

---

# Le Tourniquet 5S - « Ajout au panier »

## Mission 1: rendre SIMPLE

- "Un collègue métier comprendrait-il ?"
- "Peut-on simplifier la formulation ?"
- "Y a-t-il du jargon inutile ?"

## Mission 2: Rendre SPÉCIFIQUE

- "Comment saura-t-on que c'est réussi ?"
- "Quels sont les critères objectifs ?"
- "Peut-on ajouter des mesures ?"

# Le Tourniquet 5S - « Ajout au panier »

## Mission 3: Rendre SOLIDE

- "Les données sont-elles paramétrables ?"
- "Le scénario survivra-t-il aux évolutions ?"
- "Peut-on remplacer du texte figé ?"

---

---

---

---

---

---

---

---

## Mission 4: Rendre SMART

- "Quel risque métier couvre-t-il ?"
- "L'effort de test est-il justifié ?"
- "Pourrait-on tester autre chose de plus utile ?"

---

---

---

---

---

---

---

---

# Le Tourniquet 5S - « Ajout au panier »

## Mission 5: "Rendre SCRIPTABLE"

- « Un robot comprendrait-il les instructions ? »
- « Les actions sont-elles atomiques (1 étape = 1 action) ? »
- « Les données sont-elles séparées des actions ? »
- « Les vérifications sont-elles objectives ? »

---

---

---

---

---

---

---

---

### Titre

SIMPLE: Le titre est-il court et clair ? Compréhensible en 3 secondes ?

SPÉCIFIQUE: Le titre reflète-t-il bien l'objectif précis ?

---

---

---

---

SOLIDE: Le titre survivra-t-il aux changements ? Évitez les termes trop spécifiques/figés

SMART: Le titre indique-t-il la valeur/risque ? Priorité implicite dans le nom ?

---

---

---

---

### Chemin vers la bibliothèque de test

---

---

---

---