



**19-20-21
SEPT. 2018**

**2^{ème} CONGRÈS
DE LA SF2S**

**SOCIÉTÉ FRANÇAISE
DES SCIENCES DE
LA STÉRILISATION**

4^{èmes} JIFS

**JOURNÉES
INTERNATIONALES
FRANCOPHONES
DE STÉRILISATION**

PALAIS DU PHARO - MARSEILLE

▶ Libérez la charge!

Formation continue par le jeu

Eden Schwartz, Interne en pharmacie

Laure Desenfant, Pharmacien assistant spécialisé

Anne Lecoeur, Pharmacien hospitalier

Hôpital Ambroise Paré Boulogne Billancourt

Bonnes pratiques de pharmacie hospitalière

« La qualité de la préparation des dispositifs médicaux stériles dépend des compétences, de la formation et du comportement du personnel impliqué »

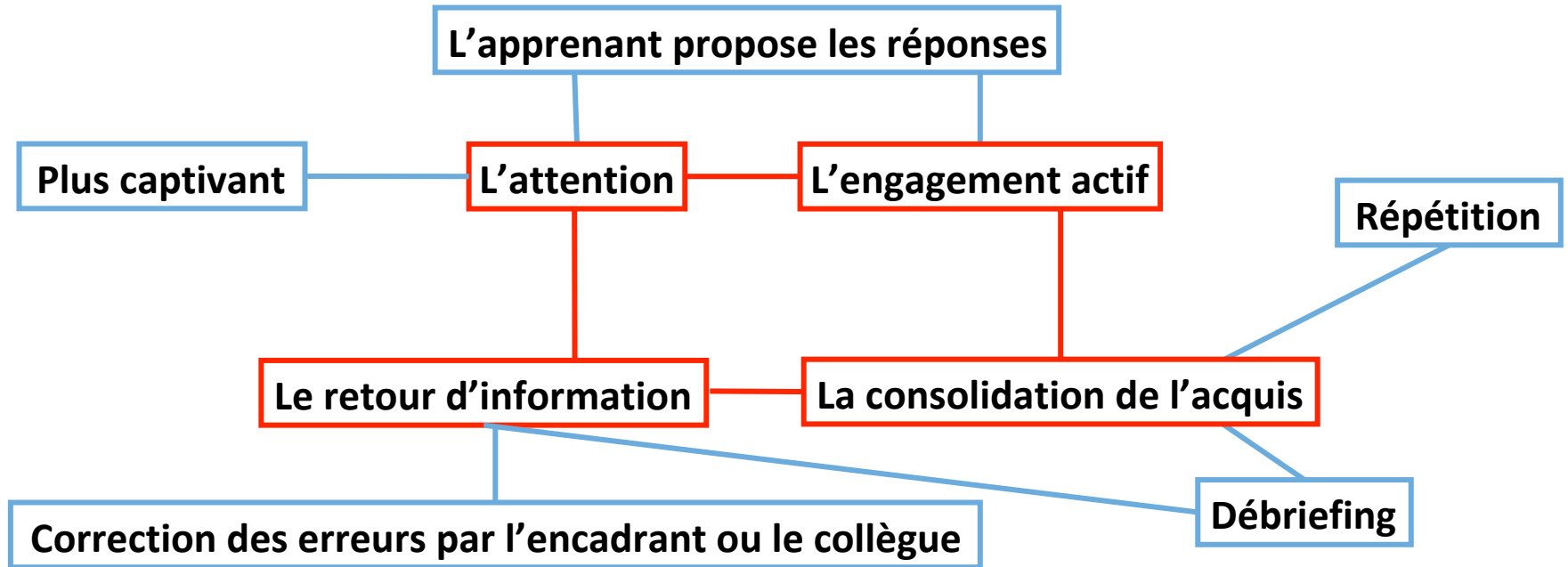


Apprentissage par le jeu

L'apprentissage par le jeu

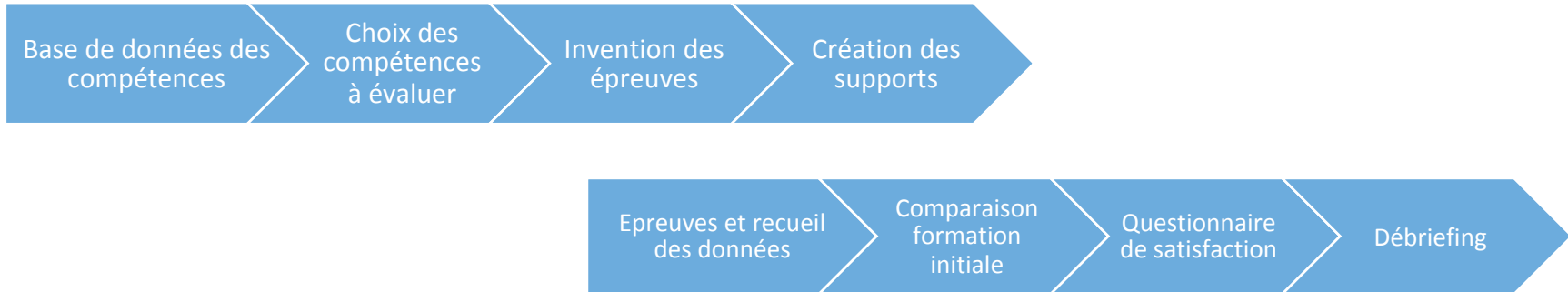
Les 4 piliers de l'apprentissage

Lien avec le jeu



Méthode

- Escape Game
 - Libérer la charge en 1h30
 - En binôme
 - Résolution d'énigmes, jeux de logique, erreurs disséminées en 3 étapes (Laverie/ Conditionnement/ Autoclave)
 - Indices



Matériel

ENIGMES

- Rebus
- Charade
- Mot mystérieux

JEUX DE LOGIQUE

- Cercle de Sinner
- Plaquette de Pré-désinfection
- Jeux des plateaux

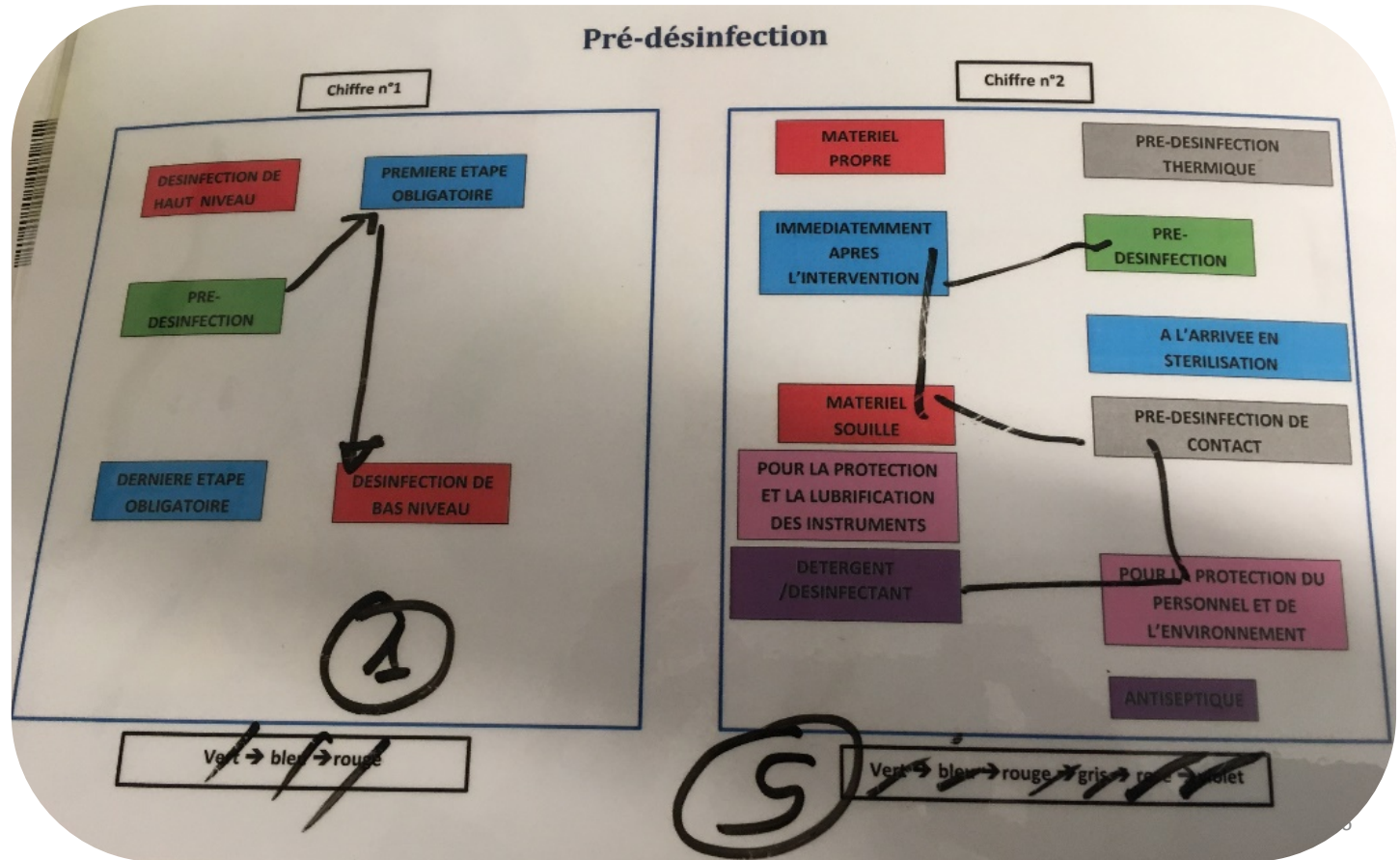
ERREURS DISSEMINÉES

- Fausse fiche de liaison (photo?)
- Charge aux erreurs
- Epreuve du TRI

Ainsi que des épreuves de simulation et des questionnaires...

Matériel

- Laverie



80% ont
revu des
notions déjà
commues

**4 binômes sur 5
ont libéré la charge !**

70% des
notions
acquises
seront utiles
au quotidien

70%
préfèrent
la
formation
par le jeu

40% ont
appris de
nouvelles
notions

¼ des notions
mal acquises
(nécessité d'indice(s))

Pour 90% la
méthode est
plaisante et
ludique

Conclusion et discussion

- **Etat des lieux** des compétences et **formation instantanée**
 - Sessions de **révisions** à prévoir et réaliser par les agents
- Envisager des séances par zone → réduire durée du jeu et revoir des notions plus spécifiques
- Epreuves durant activité → impacte sur certaines séances → à prévoir en période creuse
- A souligner! Il s'agit d'un « **serious game** » exigeant une **conception réfléchie et précise**

Rien n'aurait possible sans l'enthousiasme des agents de stérilisation, merci à eux !

Questions ?

Grâce à votre attention
la charge est maintenant libérée!
Merci !

En laverie

- En moyenne 5 épreuves
- Temps moyen 32 minutes
- Épreuve la plus longue : TRI
- Notions ayant eu la nécessité d'indice :
 - bas/haut niveau de désinfection
 - tri
 - Composition
 - fiche de liaison

Ensemble des épreuves laverie

- 1) Notion d'EPI
- 2) Fausse fiche de liaison
- 3) Plaquette pré-désinfection
- 4) TRI
- 5) Notion d'AES ou exposition chimique
- 6) Mot mystérieux
- 7) Charge aux erreurs
- 8) Cercle de Sienner

Au conditionnement

- En moyenne 2 épreuves
- Temps moyen 27 minutes
- Épreuve la plus longue : Questionnaire
- Notions ayant eu la nécessité d'indice :
 - instrument tombé

Ensemble des épreuves conditionnement

- 1) Questionnaire
- 2) Jeu des plateaux V1 et V2

À l'autoclave

- En moyenne 3 épreuves
- Temps moyen 16 minutes
- Épreuve la plus longue : Questionnaire
- Notions ayant eu la nécessité d'indice :
 - ATNC
 - bd (pénétration)
 - chronicité BD étanchéité
 - agents transmissibles (champignons)

Ensemble des épreuves autoclave

- 1) Questionnaire
- 2) Rébus/Charades
- 3) Charge aux erreurs
- 4) Mot de la fin

Résultats questionnaire de satisfaction

80% ont
revu des
notions
déjà
connues

40% ont
appris de
nouvelles
notions

70% des
notions
acquises
seront utiles
au
quotidien

A 90% les
erreurs
cachées
étaient
réalistes

100%
confirment
que les
règles du
jeu étaient
claires

Globalement
la difficulté
était
moyenne

Le jeu
préféré
était le
mot
mystérieux
(laverie)



Pour 90% la
méthode
est
plaisante et
ludique


70%
préfèrent
la
formation
par le jeu

Globalement
pas de
suggestion
d'amélioration

Matériel

- Autoclave

 **K'**  **AUTOCCLAVE**

 **ERREUR** **TEMPERATURE**

2

NUMERO **CYCLE**

CHARGE

Mon premier n'est pas habillé
Mon second est le cri de la vache
Après la tétée mon bébé fait le troisième

Mon premier est le bruit du serpent
Mon deuxième ouvre une porte... sans accent

Mon premier est une voiture à deux roues tirée par des chevaux, dont les Anciens se servaient dans les combats
Si mon deuxième est de mains alors il est de vilains

Autoclave

- 1) Quelle est la méthode de stérilisation employée à APR ?
➤ **VAPEUR** d'eau
- 2) Contre quels agents transmissibles cherche-t-on à lutter ?
➤ **poison** **champ**
➤ **virus**
➤ **bactérie**
- 3) Remplir ce texte à trou concernant le test de Bowie-Dick
C'est un test de **étanchéité** de la vapeur, il permet de valider la performance de la stérilisation d'un autoclave par la vapeur d'eau. Il est **bien sûr** **logé** et **qu'** **hordien**
- 4) Remplir ce texte à trou concernant le test de fuite
Ce test permet d'évaluer l'**étanchéité** de l'autoclave, il est **éprouvé** non **logé** et se fait **avant** le test de BD.
- 5) Avant d'ouvrir la porte d'un autoclave s'assurer que
➤ pour les Belimed

➤ pour les Getinge