# FORWATION VPI



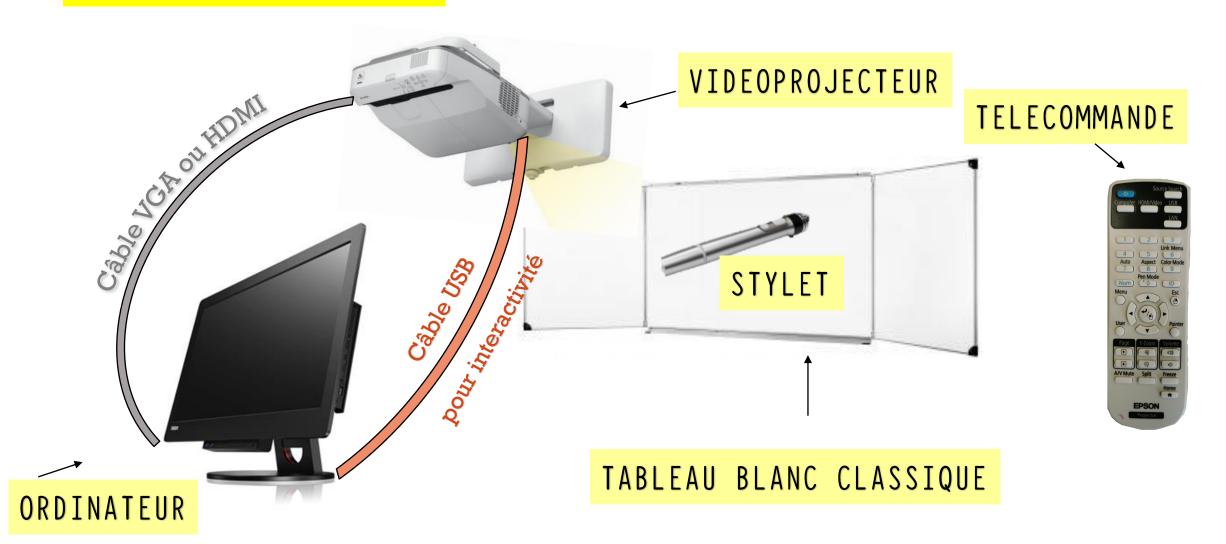


# VIDEOPROJECTEUR INTERACTIF

UN PEU DE TECHNIQUE...

### DU WATEREL

### DES LOGICIELS



Si l'interactivité ne fonctionne pas ou mal, pensez à vérifier les branchements et le calibrage du tableau.

### DU MATERIEL

#### La télécommande du vidéoprojecteur

#### Menu:

pour calibrer

A/V Mute: pour mettre en veille la lampe du vidéoprojecteur sans éteindre celui-ci: idéal en récré par exemple.

Attention l'interactivité est toujours active!



(a): marche/arrêt



**Freeze**: pour bloquer l'écran sur une image et pouvoir continuer de travailler sur son PC

### DU MATERIEL

Un calibrage nécessaire et une résolution graphique à régler

### ALORS CALIBRAGE:

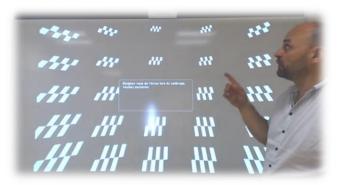




En passant par la télécommande

menu/avancé/easy interactive functions







Résolution graphique de l'ordinateur

doit être



Résolution graphique du vidéoprojecteur

soit 1280 x 800



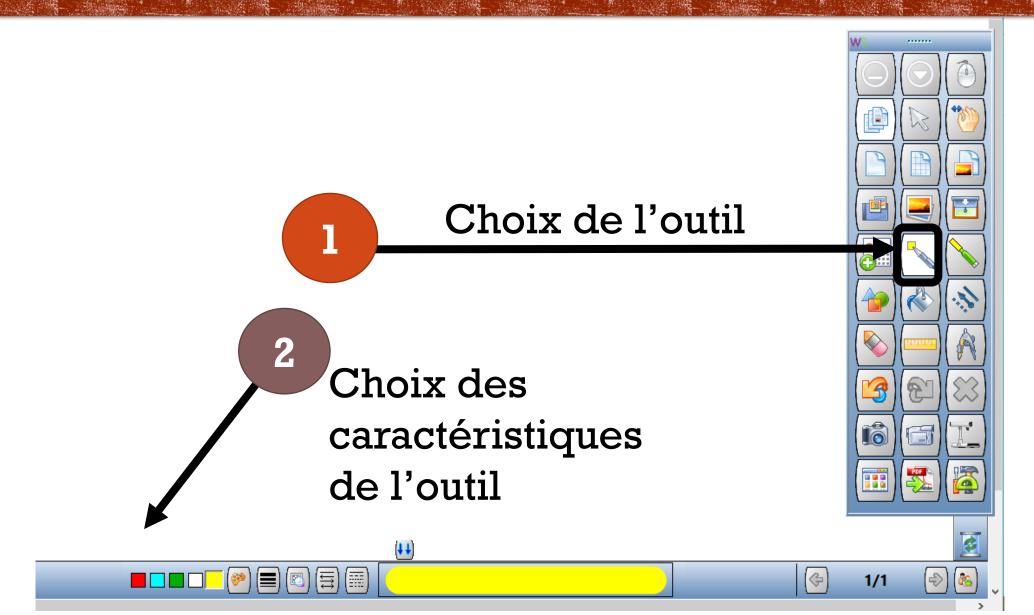




# WORKSPACE

UN LOGICIEL POUR INTRODUIRE DE L'INTERACTIVITÉ

# PRINCIPE DE BASE



### DES OUTILS DE BASE



L'outil remplissage



Accès à tous les menus



Pour sélectionner, manipuler des objets



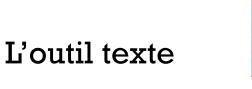
Le rideau

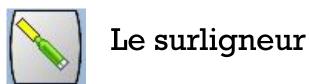


Le stylo



La gomme







Supprimer tous les objets de la page ou l'objet sélectionné

### DES FONCTIONNALITES



Verrouiller un objet pour qu'il ne soit pas déplacé lors des manipulations



Dupliquer un objet à l'infini pour en prendre autant que l'on souhaite



### PARAMETRER SA BARRE D'OUTILS

Aller dans le menu <u>Préférences</u>



- □ Puis dans l'onglet <u>Paramètres de la barre d'outils</u>: choisir Tonneau / 40 x 40 . Afficher la barre d'outils simplifiée / Décocher « Appel des options à l'aide du clic droit » et « Utiliser la transparence »
- □ Enfin dans l'onglet <u>Personnaliser les barres</u>, en faisant des glisser-déposer, vous pouvez paramétrer votre barre d'outils comme souhaité



### Barre d'outils principale

























































































# DES FONCTIONNALITES INTERESSANTES



Outil texte permet de taper du texte, mais permet aussi de copier-coller du texte depuis Word en gardant la mise en forme



Depuis l'outil texte, permet de créer une étiquette par mot, idéal pour analyser une phrase, remettre une phrase dans l'ordre, etc.



La galerie permet d'utiliser des éléments déjà pré-enregistrés. Vous trouverez des éléments intéressants dans les différentes rubriques.

Vous pouvez également y stocker vos propres éléments à réutiliser dans vos différents Workspace



## DES FONCTIONNALITES INTERESSANTES



Permet de faire une capture d'image et de l'insérer dans Workspace



Permet de faire un enregistrement vidéo (son + image) de ce que l'on fait sur l'ordinateur ou au tableau : très utile pour faire une capsule pédagogique.



Permet de prendre en photo un document, des travaux d'élèves et d'insérer l'image dans Workspace. Très pratique pour les mises en commun



# DES PAGES



Insérer une page blanche (ou de couleur si vous avez choisi une couleur dans le menu *Préférences / Configuration de la nouvelle page*)



Insérer une page quadrillée (vous avez prédéfini les paramètres du quadrillage dans le menu *Préférences / Configuration de la nouvelle page*)



Insérer une page avec un fond imagée (soit une image proposée par le logiciel Workspace soit une image de votre choix enregistrée dans votre ordinateur)



La trieuse de page permet de <u>réorganiser</u> vos pages, <u>supprimer</u> des pages, <u>dupliquer</u> une page, <u>fusionner</u> 2 documents Workspace pour n'en faire plus qu'un (car on ne peut pas ouvrir 2 workspaces en même temps)



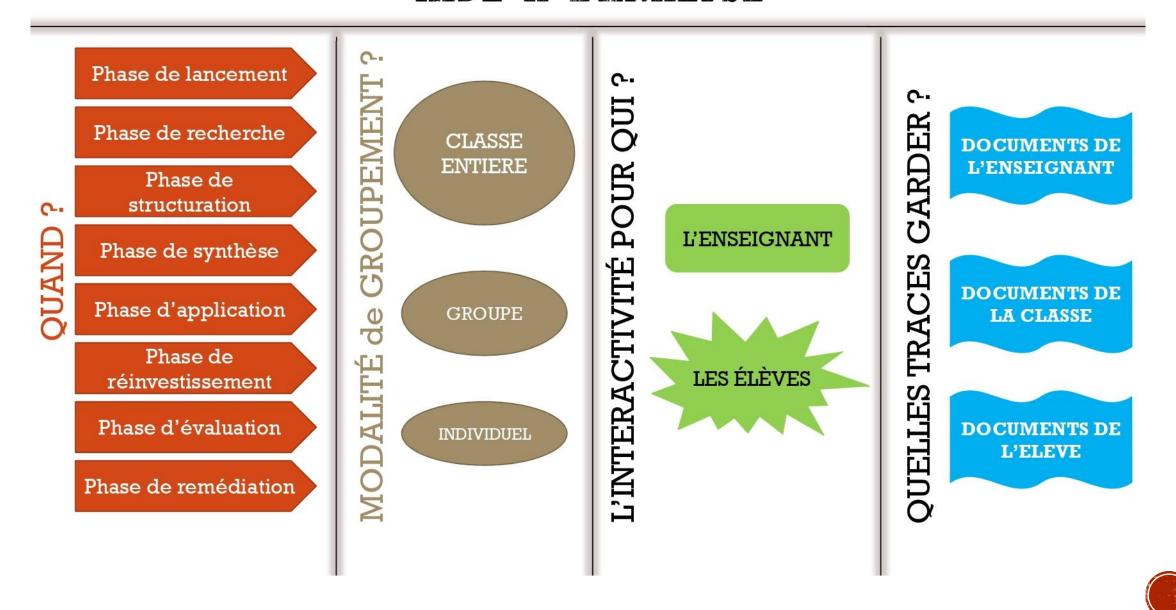
# ENSEIGNER AVEC UN VPI

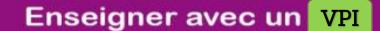
Savoir utiliser un VPI, c'est bien

Exploiter pédagogiquement un VPI, c'est mieux!



### AIDE À L'ANALYSE





#### Quand vais-je utiliser le VPI au cours de ma séance?

Phase de lancement

Phase de recherche

Phase de structuration

Phase de synthèse

Phase d'application

Phase de réinvestissement

Phase d'évaluation

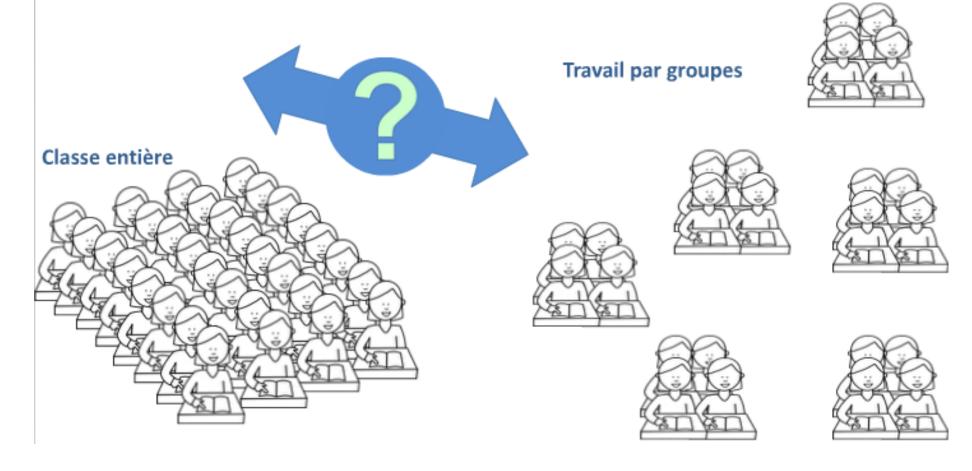
Phase de remédiation





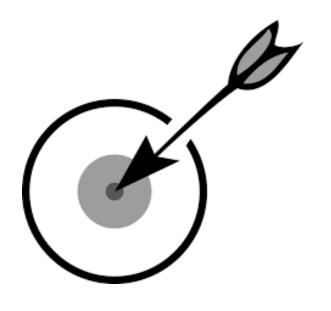
#### Enseigner avec un VPI

#### Quelles modalités de groupement ?





### PREPARATION D'UN SUPPORT WORKSPACE (PAPERBOARD)



- Manipuler le logiciel Workspace
- Mettre en valeur des fonctions du logiciel utiles à l'interactivité
- Utiliser le numérique pour passer du manipulatoire aux concepts abstraits



# UN EXERCICE DE FRANÇAIS

#### Catégoriser



# UN EXERCICE DE MATHS





# DES QUESTIONS?

