

# PROMETHEAN ActivBoard

## Prêt à fonctionner

1. Le tableau blanc est automatiquement pris en compte. S'il est sous tension, le symbole en haut à gauche est éclairé.
2. Allumez le vidéoprojecteur (voyant vert).
3. Allumez l'ordinateur.

## Calibrer le TNI ActivBoard

**Le calibrage garantit** que **votre pointe de stylo** sera correctement interprétée lors de l'utilisation du tableau interactif.

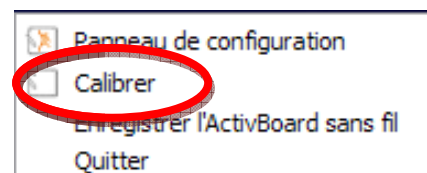
*Si vous touchez une icône et que votre curseur apparaît à un autre endroit, vous devez obligatoirement orienter le tableau interactif.*

Deux méthodes :

- Placez le stylet sur le témoin de calibrage  situé dans l'angle supérieur gauche de l'ActivBoard pendant quelques secondes.

- OU -

- *Clic droit sur l'icône  située à droite près de l'heure et **Calibrer** (menu ci-contre).  
Peut aussi se faire en utilisant la souris.*



## Les stylets ou ActivPen remplacent la souris

Clic droit



La commande **clic droit** s'effectue à moins d'un centimètre de l'ActivBoard.

Pour le **clic gauche**, taper fermement l'ActivBoard avec la pointe de l'ActivPen, mais rapidement.

## La barre d'outils « Au tableau »

Réduire/Agrandir la barre		
Position du menu		Epingler le menu sur la page
Menu principal		Changer de profil
Annoter sur le Bureau		Outils de Bureau
Page précédente		Page suivante
Commencer/Arrêter le vote		ExpressPoll
Palette de couleur		
		Indicateur de l'épaisseur du stylo
Déplacer/redimensionner les objets		Outils
Écrire sur la page		Surligner une zone de la page
Gomme		Pot de peinture
Ajouter des formes à la page		Connecter les objets sur la page
Navigateur de pages		Insérer un média depuis un fichier
Effacer		Rétablir la page
Annuler la dernière action		Rétablir la dernière action

Quatre autres barres d'outils sont disponibles :

- |                 |           |
|-----------------|-----------|
| - Création      | - Langues |
| - Mathématiques | - Médias  |


Il est possible et conseillé de créer d'autres barres d'outils, afin de ne rendre visible que les outils nécessaires lors d'une utilisation bien définie.








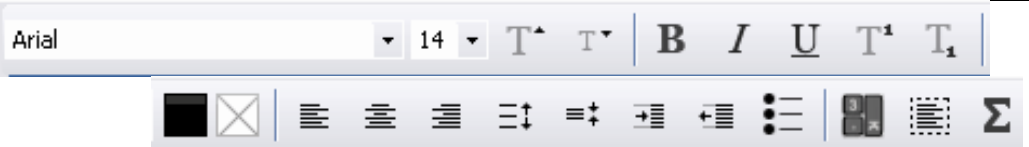




## Les menus

Fichier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nouveau paperboard (à la taille de l'écran) ou format à définir.</li> <li>• Ouvrir un fichier existant.</li> <li>• Fermer le document courant.</li> <li>• Enregistrer un fichier.</li> <li>• Enregistrer sous : Enregistrer un fichier pour la première fois, ou sous un nouveau nom ou dans un nouvel emplacement.</li> <li>• Résumé... et Publier... définissent les informations quant à l'usage qui pourra être fait du fichier par la suite.</li> <li>• Envoyer des paperboards à Promethean Planet afin de les partager.</li> <li>• Importer des documents provenant d'autres types (PDF, PPT, Smart, Gallery Smart, ou packs de ressources)</li> <li>• Imprimer les pages du paperboard.</li> <li>• Configuration... = paramétrage du logiciel (<b>Format</b> de présentation des barres d'outils, <b>Commandes</b> contenues dans les palettes, <b>Boutons</b> personnalisables par l'utilisateur, et <b>Paramètres</b> généraux).</li> </ul>
Edition	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mode aperçu (utilisation) ou Mode création du paperboard.</li> <li>• Annuler ou rétablir les actions précédentes.</li> <li>• Sélectionner un ou tous les éléments de la page.</li> <li>• Fond de page... et Grille... : esthétique et facilité d'usage.</li> <li>• Effacer toutes les annotations rajoutées lors de la présentation.</li> <li>• Rétablir la page telle qu'elle était lors du chargement du fichier.</li> <li>• Couper, copier, coller, dupliquer ou supprimer des objets sélectionnés ou tous les objets de la page.</li> <li>• Transformer la taille et projeter un objet par rapport à son axe.</li> <li>• Aligner les objets sélectionnés par rapport à un axe « virtuel ».</li> <li>• Organiser l'ordre des objets dans les différentes couches.</li> <li>• Questions, base de données, groupes et enregistrement sont des modules d'utilisation des boîtiers de votes.</li> <li>• Profils et Configuration offrent les mêmes commandes</li> </ul>
Aperçu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Changer et sélectionner le profil approprié.</li> <li>• Plein écran pour augmenter la surface de présentation.</li> <li>• Paperboards ouverts au moment présent.</li> <li>• Page suivante/précédente, et Effet de tourne-page (powerpoint).</li> <li>• Navigateurs, Barre de menu, Onglets de documents, Corbeille et Tableau de bord peuvent être affichés/masqués.</li> <li>• Contrôleur de son pour gérer les fichiers sons.</li> <li>• Personnaliser son affichage.</li> </ul>

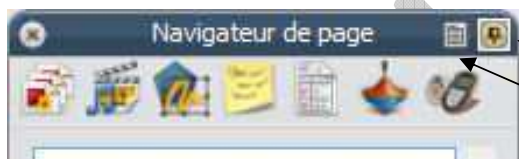
Insérer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Page : création d'une nouvelle page avec de nombreux choix.</li> <li>• Questions à générer pour l'utilisation des boîtiers de vote.</li> <li>• Médias rajoutés dans le paperboard.</li> <li>• Lien vers une page d'un paperboard ou vers une page Internet.</li> <li>• Depuis un scanner/un appareil photo récupère une image.</li> <li>• Texte permet la saisie de texte au clavier.</li> <li>• Formes gère des formes « géométriques » prédéfinies.</li> <li>• Connecteurs effectue la liaison entre deux objets du paperboard.</li> <li>• Date et heure afin d'indiquer le moment de création.</li> </ul>
Outils	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Annotation de bureau et Outils de bureau permettent le travail en transparence dans l'espace Windows.</li> <li>• Utilisateur double pour travailler à deux en simultané.</li> <li>• ExpressPoll permet l'utilisation des boîtiers de vote en direct.</li> <li>• Stylo, Marqueur, Gomme et remplissage sont des outils standards.</li> <li>• Encre magique efface/masque la couche supérieure.</li> <li>• Modifications du stylo interprète ce qui se trace sur le paperboard.</li> <li>• Reconnaissance d'écriture/forme transforme immédiatement le traçage à main levée selon le dictionnaire/formes géométriques.</li> <li>• Rideau et Spot masquent intégralement/partiellement la page.</li> <li>• Outils mathématiques : règle, compas, équerre, calculatrice, etc...</li> <li>• Plus d'outils pour un complément multimédia.</li> </ul>
Aide	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenu... et Nouveautés présentent les fonctionnalités d'ActivInspire.</li> <li>• Site Web de Promethean et Promethean Planet, infos et échange.</li> <li>• Rechercher les mises à jour....</li> <li>• Licence et version sur le produit ActivInspire installé.</li> </ul>

## Options supplémentaires de la barre d'outils

	Outils de bureau		 Retour à l'ensemble des paperboards ouverts.
	ExpressPoll		 (sous-menu d'Actions) Afin de clore la session d'utilisation des boîtiers de votes








	Annotation de bureau	Retour à l'ensemble des paperboards ouverts par un clic sur cette même icône.	
	Menu objet		
	Formes		
	Connecteurs		
	Texte		
	Effacer		Annotations, Objets, Grille, Fond, Page
	Outils mathématiques		Règle, Equerre, Rapporteur, Compas, Origine XY, Dés, Calculatrice

### Le navigateur de ...














Épingler le menu sur la page

Position des navigateurs

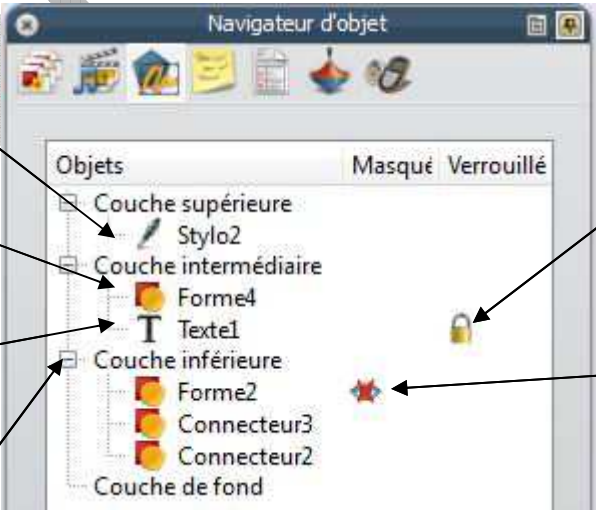
	page	Gestion des pages : couper, copier, supprimer, dupliquer, insérer, grille, fond, questions, ...
	ressources	Gestion des ressources (images, sons, ...) : organiser, prêter, importer/exporter, ... Mise en place d'une bibliothèque personnelle.
	objets	Gestion des objets (textes, images, ...) : couches (4), ordre d'affichage, regrouper, superposer, masquer, verrouiller, réorganiser, renommer (identifier), ...
	notes	Notes et commentaires sur la page du paperboard : Instructions d'utilisation ou références pédagogiques, ...
	propriétés	Afficher <b>toutes</b> les propriétés d'un objet. Permet la manipulation avec un maximum de précision de l'objet. (identification, apparence, contour, position, rotation, ...)
	action	Permet d'associer une action à un objet. Ex. : changer de page, faire apparaître la règle, afficher le corrigé, remettre le document dans son état d'origine, ...
	votes	Gestion des différents aspects de la mise en place, et utilisation des périphériques annexes au TNI...

## Menu objet

	Déplacer	Poignée servant à déplacer librement l'objet sur la page.
	Rotation	Poignée servant à faire pivoter l'objet par rapport à son centre.
	Menu contextuel	Accès au menu contextuel lié à l'objet sélectionné. Toutes les fonctionnalités qui s'y rapportent sont listées.
	Transparence	Modifier l'opacité de l'objet (invisible → visible)
	Regrouper / Dégroupier	Regrouper ou dégroupier des objets afin de les déplacer, de les modifier simultanément.
	Avancer	Avancer l'objet dans les couches et ainsi le placer au-dessus d'un autre pour le rendre visible par exemple.
	Reculer	Reculer l'objet dans les couches et ainsi le placer en dessous d'un autre pour le masquer par exemple.
	Dupliquer	Dupliquer l'objet.
	Augmenter	Augmenter la taille d'un objet.
	Diminuer	Diminuer la taille d'un objet.
	Tirer	Modifier la forme d'un objet en glissant ses coins.

## Gestion des couches

Lecture du navigateur d'objet et interprétation de son contenu



Objet manuscrit

Forme mathématique

Objet dactylographié

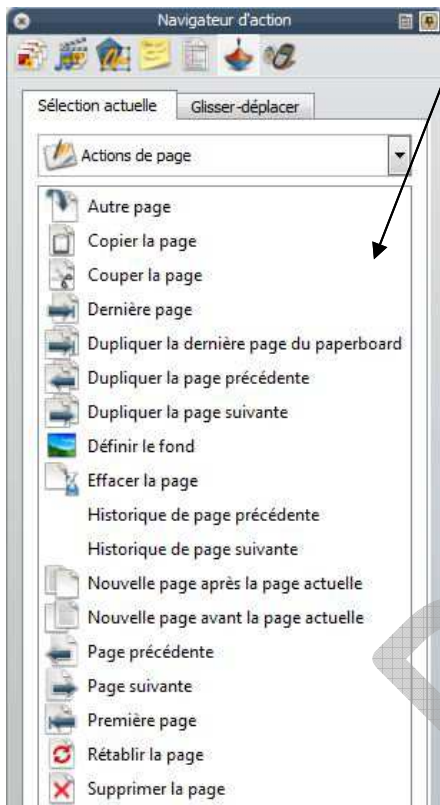
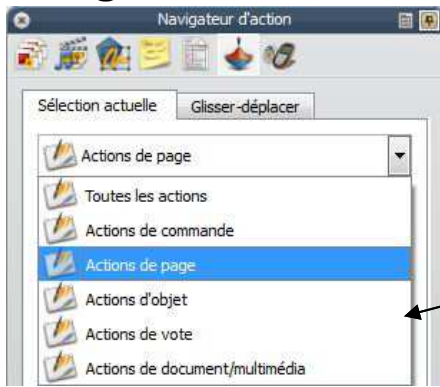
[-] Contenu visible  
[+] Contenu masqué

Objet verrouillé sur la page

Objet masqué, donc invisible

Afin de mieux les identifier, chaque objet peut être renommé.

## Navigateur d'action



Le navigateur d'action permet de mettre en place une animation.

Les différentes possibilités sont classées par catégorie.

Exemple : Action de page  
Cf. la liste de tout ce qu'il est possible d'obtenir en manipulant les pages du paperboard.

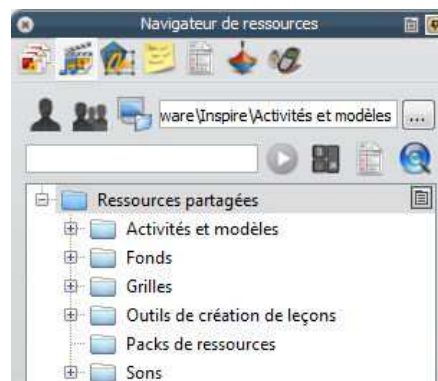
A droite, la liste des outils préparés qu'il suffit de glisser et déposer sur la page du paperboard.

Ces éléments d'animation augmentent la fluidité lors de l'utilisation du TNI. Ainsi le passage à la page suivante, le stylo, la gomme ou quelques outils mathématiques sont à portée de main.



## Navigateur de ressources


	Mes ressources
	Ressources partagées
	Autre dossier de ressources (à définir)
	Clavier virtuel
	Option de recherche
	Recherche dans Promethean Planet









les ressources, personnelles ou partagées. Ces ressources peuvent être de toute sorte (image, sons, vidéos, ...)

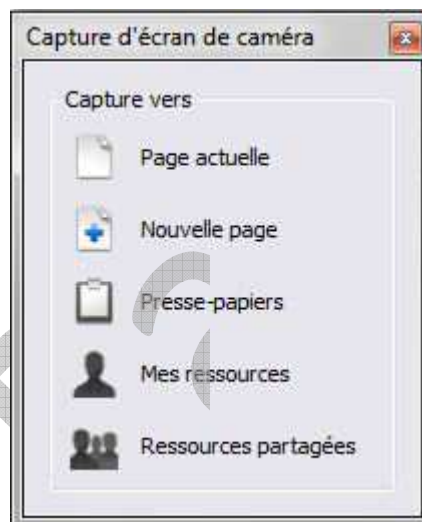
La présence d'un moteur de recherche en facilite l'utilisation.

## Capture d'écran, de notes ou de dessins

1. Appuyer sur le bouton **Outils de Bureau** 
2. Afficher à l'écran la page (internet, photo, logiciel, ...) dont vous souhaitez extraire un élément.
3. Dans les outils flottants sélectionner le mode qui convient.



	L'écran entier
	La fenêtre désignée
	Une zone à main levée
	Une zone point par point
	Une zone rectangulaire
	Une « photo » depuis ActiView



4. Si nécessaire déplacer la fenêtre **Capture d'écran de caméra**
5. Sélectionner la zone à capturer à l'aide la souris ou le stylet de façon à matérialiser la zone à capturer.
6. Indiquer maintenant l'emplacement de destination de l'image : **Capture vers**.

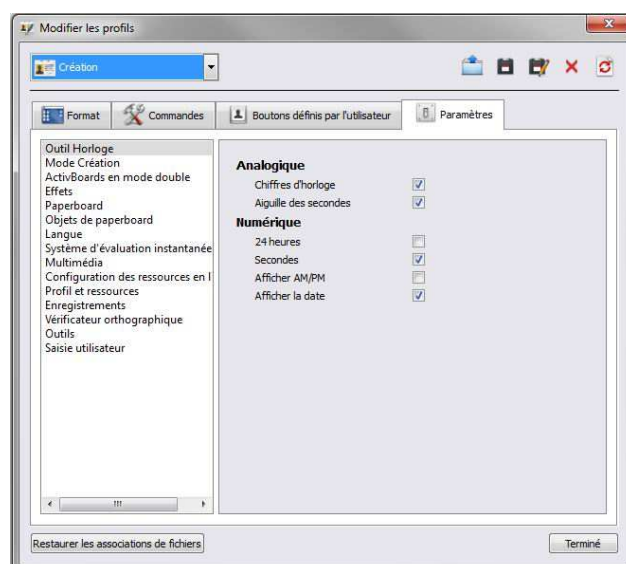
## Modifier les profils

**Format** : Disposition et comportement des navigateurs et boîtes à outils.

**Commandes** : Choix personnalisé des outils disponibles dans les différents profils.

**Boutons définis par l'utilisateur** : Créer des boutons personnalisés.

**Paramètres** : Personnaliser d'ActivInspire afin de l'adapter à vos besoins. Enregistrer vos configurations.



Sources :

*Manuel de formation ActiveInspire Studio*  
*Les nouveautés d'ActivInspire 1.6*  
 de chez

<http://www1.prometheanplanet.com/fr/>

CRDP de l'académie de Paris - 37, rue Jacob - 75006 PARIS



<http://www.cndp.fr/crdp-paris/>

Marc PHILIPPE

06/09/12