

## Observatoire des ressources numériques adaptées

INS HEA – 58-60 avenue des Landes  
92150 Suresnes  
[orna@inshea.fr](mailto:orna@inshea.fr)

### TITRE DE LA FICHE

Tablette graphique Wacom Intuos A6

### DATE DE PUBLICATION DE LA FICHE

Novembre 2014

### MOTS -CLES (CHAMPS DISCIPLINAIRES, TROUBLES, ACTIVITES)

Tablette graphique, arts plastiques, arts visuels, troubles moteurs, troubles des fonctions cognitives et du développement, traçage, dessin, peinture, retouche d'image

## DESCRIPTIF GENERAL

### TYPE DE LA RESSOURCE PEDAGOGIQUE

- Matériel

### ACCROCHE :

Wacom est le premier concepteur et fabricant mondial de tablettes graphiques. La tablette **Wacom Intuos** est une tablette graphique d'entrée de gamme de petite taille (A6), bien adaptée à une utilisation en classe ou à domicile. Elle permet le pilotage de l'ordinateur (PC-Mac) et de logiciels graphiques spécifiques (arts visuels) tirant parti de ses fonctionnalités, notamment la sensibilité à la pression du stylet.

### DESCRIPTIF DETAILLE :

La tablette graphique Intuos est une **tablette de petites dimensions** (A6) dotée de 4 touches programmables, fournie avec un stylet et un ensemble logiciel qui diffère suivant la version. Elle se connecte à un PC ou un Mac par USB et ne requiert pas d'alimentation par pile. Elle est sensible aux variations de pression du stylet. La tablette Intuos succède au modèle Bamboo, en reprenant l'essentiel de ses caractéristiques.

Il existe 3 versions de cette tablette graphique dénommées : Intuos Pen, Intuos Pen & Touch, Intuos Manga.

La première version, **Intuos Pen**, est la plus basique : une surface sensible et un stylet, pas de fonction tactile, un logiciel de dessin artistique (Art Rage)

La seconde version, **Intuos Pen & Touch**, dispose d'une tablette plus élaborée dotée de la fonction tactile multipoints qui permet des gestes (pointage, sélection, déplacement, zoom, page suivante/précédente, etc.) sans requérir la souris. Les logiciels inclus (sur CD Rom) comprennent notamment « Photoshop Elements 10 » et le logiciel de dessin artistique « Art Rage ».

La troisième version, **Intuos Manga**, est l'équivalent de la Intuos Pen & Touch (en coloris noir et vert au lieu de noir et gris), avec une offre logicielle différente orientée animation et création de Manga : le logiciel de dessin animé « Anime Studio Debut » et le logiciel de BD type Manga « Manga Studio Debut 4 » ainsi que des ressources pour le dessin (brosses, textures, palettes de couleurs).

### CYCLE(S) OU CLASSES CONCERNE(S)

Toutes classes du premier et du second degré

### OBJECTIFS ET/OU COMPETENCES VISES

Dessiner, écrire, piloter un ordinateur

## DESCRIPTIF PEDAGOGIQUE

### COMMENTAIRE PEDAGOGIQUE

La tablette Wacom « Pen & Touch » peut se montrer intéressante dans des activités graphiques avec des élèves entravés dans leurs mouvements, du fait de troubles moteurs, praxiques, d'une hospitalisation ou présentant des troubles cognitifs.

Elle permet, avec les logiciels ad hoc :

- de simuler l'emploi d'outils multiples (crayons, pinceaux, feutres, aéroglyphes, aquarelle, etc.)
- de tolérer l'erreur, en évitant les accidents de manipulation (de par sa robustesse et en évitant les accidents de pots renversés et de pointes de feutres écrasées !),
- de faciliter la précision (travail au zoom, retouche),
- de permettre la prise de risque et donc d'aider à désinhiber des élèves le plus souvent en proie au plus grands doutes quant à leurs capacités d'expression créative et renonçant de ce fait généralement à ce type d'activité artistique.

La réussite envisageable, même avec des possibilités motrices diminuées, peut en faire – avec le projet et l'accompagnement adéquats - un instrument d'affirmation artistique, et contribuer à la réassurance d'élèves touchés par un sentiment d'impuissance acquise.

La tablette dans sa version plus simple, « Pen », suffit dans bien des cas, mais pour un prix légèrement supérieur, le système tactile de la « Pen & Touch » autorise un travail plus efficace puisqu'il permet à l'élève de se dispenser de la souris et donc d'éviter un va-et-vient pas toujours pratique entre celle-ci (pour les commandes du logiciel) et le stylet (pour l'utilisation des outils graphiques).

Cet avantage demande cependant probablement une prise en main qui ne destinera pas ce modèle aux plus jeunes ou à ceux dont les compétences cognitives sont plus limitées.

Cependant, dans le cadre d'une utilisation destinée à plusieurs élèves de profils différents, on peut désactiver provisoirement la fonction Touch du modèle « Pen & touch » pour permettre une utilisation plus basique aux élèves les plus handicapés puis en réactivant cette fonctionnalité pour d'autres.

# DESCRIPTIF TECHNIQUE

## TITRE DE L'OUTIL

Tablette graphique Wacom Intuos A6

## VERSION

Intuos A6

## VISUEL/VIGNETTE DE LA RESSOURCE



Visuel issu du site Wacom : <http://fr.shop.wacom.eu/produits/intuos>

## EDITEUR/FABRICANT

Wacom

## TYPE DE LICENCE

### PRIX INDICATIF (EN EUROS)

Wacom Intuos Pen A6 : 70 euros

Wacom Intuos Pen & Touch : 85 euros

Wacom Intuos Manga : 85 euros

## VERSION DE DEMONSTRATION

### RESSOURCES ASSOCIEES

Un kit de connexion sans fil disponible en option (40 euros) permet de se passer de la liaison par USB. Il peut, par exemple, trouver son utilité dans une utilisation avec un élève alité, scolarisé à l'hôpital, en allégeant le dispositif de ses câbles.

### ALTERNATIVES :

Il existe de rares autres fabricants, notamment Trust et Aiptek, qui proposent des produits d'entrée de gamme bon marché typiques de la production de masse chinoise, dont la qualité est en rapport avec le prix.

Wacom propose par ailleurs la tablette Pen & Touch en dimension A5 ; la surface de travail est doublée, le prix également.

## CONFIGURATION RECOMMANDEE

Port USB

PC avec Windows Vista (SP3) et au-delà

Mac avec OS X 10.6.8 et au-delà

Connexion Internet (pour les mises à jour)

Les configurations plus anciennes peuvent utiliser les modèles antérieurs de tablettes, Wacom Bamboo, encore disponibles à la vente (mars 2014).

**LOCALISATION DE LA RESSOURCE**

<http://fr.shop.wacom.eu/produits/intuos>