

## Présentation du tableau interactif (PLC)

### Historique.

- arrivée du premier tableau dans l'établissement : mars 2005 (sur dotation rectorat)
- le tableau de la salle ER 7 : fin décembre 2006
- installation opérationnelle à la rentrée 2007.
- Pas de connexion Internet de la salle (demandée mais en attente de l'installation en réseau global)
- installation de la version du logiciel Interwrite.

### Fonctionnement et utilisation

l'outil est disponible en permanence, utilisation par clé USB

- Mise en marche :
  - de l'écran (bouton sur le côté droit)
  - de l'unité centrale
  - du rétro-projecteur (à l'aide de la télécommande ou manuellement)
- Principe :
  - L'image de l'ordinateur est projetée sur l'écran.
  - Le crayon remplace la souris et permet de manipuler depuis le tableau
  - Pour le clavier : on peut utiliser un clavier virtuel, mais c'est sûrement aussi simple d'utiliser le clavier ordinaire
- Différentes utilisations :

#### 1. en tableau blanc

utilisation du stylet (changement de couleur, d'épaisseur de trait)  
créations de lignes, flèches.

#### 2. en version rétroprojecteur

- exemple de cours à « trous »
- exemple de séquence d'exercice
- exemple d'exercice en TL

#### 3. animations

- géoplan / géospace
- utilisation de calculatrices virtuelles
- samao
- possibilité d'enregistrer des séquences

### Exemples

1. Utilisation du tableau en version « rétroprojecteur » diaporama + ex 1 version « à la règle »
2. Avec Géoplan encore l'exercice 1
3. Avec Géospace exercice 2
4. Utilisation du tableur exercice 3

