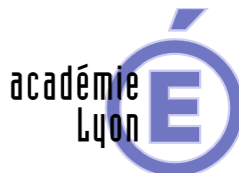


<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article46>



Utilisation expérimentale d'un Tableau Blanc Interactif : Correction d'un devoir

- Enseigner - Au Lycée - Autres outils numériques -



Date de mise en ligne : mardi 2 septembre 2008

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

- **Objectif** : Faire corriger par les élèves un devoir surveillé portant sur les inéquations du second degré. Prendre en main l'outil TBI : utilisation des fonctionnalités et outils de base (usage de la couleur, du crayon, du surligneur)
- **Niveau** : BEP Agricole 2ème année
- **Matériel et logiciel utilisés** : Videoprojecteur, TBI SmartBoard, ordinateur portable muni du logiciel de pilotage SmartBoard (fourni par le constructeur).
- **Intérêt de l'utilisation de l'ordinateur** : Profiter de l'engouement suscité auprès des élèves par ce nouvel outil pour capter l'attention et faire participer toute la classe. Profiter des possibilités offertes par l'interactivité.
- **Durée** : 1 heure 15'
- **Cadre d'utilisation** : en classe entière dans la salle où le TBI fixe et le videoprojecteur sont installés.
- **Auteur** : [Jean Paul Deruaz](#) (Lycée Horticole de Lyon-Dardilly)
- **Aperçu** :

$$\begin{aligned} -1^o) & -1x^2 - 1x + 2 \geq 0 \\ & a = -1, b = -1, c = 2 \\ \Delta & = b^2 - 4ac \\ \Delta & = (-1)^2 - 4 \times (-1) \times 2 \\ \Delta & = 1 - (-8) \quad (-1)^2 = +1 \\ \Delta & = 1 + 8 = \underline{\underline{9}} \end{aligned}$$

– **Fichiers** :

Tous les fichiers compressés :

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/local/cache-vignettes/L64xH64/zip-f045b.svg>
tbi.zip