



Comparatif VPI TBI écran tactile

Critère	TBI	VPI	Ecran tactile
Surface de projection	Grande > 2m	Grande > 2m	Moyenne ou petite entre 1,40 et 2m
Résolution	Moyenne	Moyenne	Très bonne
Luminosité	Bonne	Bonne	Très bonne
Interface	Nécessite un ordinateur	Nécessite un ordinateur	Avec ou sans ordinateur suivant les modèles
Écriture avec stilet	Stilet simple ou écriture au doigt fluide	Stilet avec pile plutôt lent	Stilet simple ou écriture au doigt fluide
Sensibilité	Sensibilité importante donc déplacement objets facile	Sensibilité moindre. Les petits ont du mal à déplacer des objets car la surface glisse beaucoup. Parfois le stilet va trop vite et l'objet ne suit pas.	Sensibilité importante donc déplacement objets facile
Technologie capteurs	Nombreux sur ou autour du tableau Multitouche Nécessite un driver sur l'ordinateur	Unique sur le vidéoprojecteur ou bien déporté Nécessite un driver sur l'ordinateur	Tactile natif Multitouche Nécessite un driver sur l'ordinateur
Logiciel	Logiciel éducation performant fourni avec la plupart des marques	Logiciel peu performant fourni.	Logiciel intégré ou logiciel fourni.
Tableau supplémentaire	Nécessaire dans la plupart des cas	Pas nécessaire	Nécessaire
Interactivité	Les élèves peuvent assez facilement le prendre en main mais ne peuvent pas aller jusqu'en haut du tableau sauf s'il est réglable en hauteur	Les élèves ont du mal à l'utiliser et ne peuvent aller jusqu'en haut du tableau.	Les élèves peuvent assez facilement le prendre en main et peuvent aller jusqu'en haut du tableau
Son	Intégré au tableau (de bonne qualité). Penser à l'achat de haut-parleurs pour certains modèles.	Son intégré horrible, haut-parleurs à acheter impérativement.	Son intégré à l'écran de bonne qualité.
Simplicité d'utilisation	Assez facile	Assez facile	Très facile
Entretien	Lampe à changer tous les 3 à 5 ans Ordinateur à changer tous les 3 à 5 ans.	Lampe à changer tous les 3 à 5 ans. Ordinateur à changer tous les 3 à 5 ans.	Ordinateur à changer tous les 3 à 5 ans.
Tarif	2500 à 3500€	1800 (dans le cas où le tableau blanc est déjà existant) à 3000€	2500 à 6000€