

TERRITOIRE  
NUMÉRIQUE  
ÉDUCATIF  
ISÈRE



# Territoires Numériques Éducatifs de l'Isère - Seconde Vague

## Cahier des charges Volet équipements



Porté par le Secrétariat général pour l'investissement, le ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, et opéré par la Banque des territoires, avec les collectivités partenaires, la Trousse à projets, les académies et Réseau Canopé.

## Ensemble de vidéo projection (VPI)

Les éléments mentionnés dans ce tableau sont à titre indicatif, d'autres marques et modèles peuvent être soumis dans vos devis à condition de respecter les caractéristiques techniques minimales et le prix indicatif maximal.

Obligatoire

Noms	Exemples de Références indicatives	Caractéristiques techniques minimale	Coûts TTC indicatifs
Vidéoprojecteur Interactif (VPI)	EPSON EB-685W	LCD / 2900 Lumen	1 200 €
"	EPSON EB 695WI	"	1 550 €
"	EPSON EB 725WI	"	2 000 €
"	EPSON EB 725WI + Unité Tactile	"	2 450 €
Câblages divers	HDMI / USB 2.0 / Jack 3.5		40 €
Plastron	HMDI / USB		35 €
Lampe VPI	En fonction du VPI		65 €
Ordinateurs de Pilotage	Lenovo ThinkPad E15	Processeur : 2,8GHz - Turbo Disque dur : 256 Go SSD Mémoire Vive : 4Go RAM Ecran 11 pouces	600 €
Visualiseur flexible	Hue HD pro		100 €

Subventionnable

Tableau Tryptique simple		120 x 200 cm	250 €
Tableau Tryptique Tactile	BASIC +	120 x 200 cm	560 €
Installation Tableau			125 €
Prévisite			100 €
Installation VPI			330 €
Passage de câble			50 €
Extension de Garantie		sur 3 ans	N/C

## Ensemble de vidéo projection (ENI)

Les éléments mentionnés dans ce tableau sont à titre indicatif, d'autres marques et modèles peuvent être soumis dans vos devis à condition de respecter les caractéristiques techniques minimales et le prix indicatif maximal.

Obligatoire

Noms	Exemples de Références indicatives	Caractéristiques techniques minimale	Coûts TTC indicatifs
Écran Numérique Interactif	SpeechiTouch 75" SG	Taille écran : 75 Pouces	2 300 €
	SpeechiTouch 86" SG		2 800 €

Support mural fixe			65 €
Support mural motorisé ajustable			810 €
Support mobile motorisé			660 €

Ordinateurs de Pilotage	Lenovo ThinkPad E15	Processeur : 2,8GHz - Turbo Disque dur : 256 Go SSD Mémoire Vive : 4Go RAM Ecran 11 pouces	600 €
Visualiseur flexible	Hue HD pro		100 €

Subventionnable

Prévisite			100 €
Installation murale ENI			310 €
Installation support interactif			190 €
Livraison à l'étage			160 €
Extension de Garantie		sur 3 ans	N/C

## Ensemble Classe Mobile (Tablettes)

Les éléments mentionnés dans ce tableau sont à titre indicatif, d'autres marques et modèles peuvent être soumis dans vos devis à condition de respecter les caractéristiques techniques minimales et le prix indicatif maximal.

**Obligatoire**

Noms	Références indicatives	Caractéristiques techniques minimales	Coûts TTC indicatifs maximaux
Tablette	Ipad 10,2 9eme Gen. Samsung S6 lite	Disque Dur 64 Go Mémoire vive : 4 Go Ecran 10,2"	450 €
Etui	Mobilis Protech	protection renforcée	50 €
Valise ou chariot + hub	TABICASE MT1 / TABICART S3	Adapté au nb. de tablettes commandées	1 500 €
Solution de projection	Microsoft Wireless Display Adapter / AppleTv / Air Serveur		180 €
MDM	Jamf Idruide	Licence perpétuelle Licence annuelle pour 3 ans	30 € / tablette 54 € / tablette
Borne Wifi	D-Link DAP-2610		130 €
Crédit VPP	IOS uniquement	Crédits pour l'achat de ressources pédagogiques	20 € / Tablette
Prestation de services	Prépa Valise / Gestion de projet paramétrage / Instal. MDM Instal. Logiciel supervision		900 €
Casques	Logitech Zone Learn		50 €
Claviers	Logitech Keys-To-Go		50 €
Stylets	En fonction des tablettes choisies		

Optionnel pour classes élémentaires

**Subventionnable**

Noms	Exemples de Références indicatives	Caractéristiques techniques minimales	Coûts TTC indicatifs maximaux
Trépied modulable	StarTech - réglable pour tablette		100 €
Extension de Garantie		Sur 3 ans	N/C

## Ensemble Classe Mobile (Ordinateurs portables)

Les éléments mentionnés dans ce tableau sont à titre indicatif, d'autres marques et modèles peuvent être soumis dans vos devis à condition de respecter les caractéristiques techniques minimales et le prix indicatif maximal.

**Obligatoire**

Noms	Exemples de Références indicatives	Caractéristiques techniques minimales	Coûts TTC indicatifs maximaux
PC Portable	Lenovo ThinkPad L13	Processeur : 2,8GHz - Turbo Disque dur : 256 Go SSD Mémoire Vive : 4Go RAM Ecran 11 pouces	710 €
Chariot Valise (pour lot de 10)	Naocart S1 Smarty / Naocase M500 Smarty	Rangement par rapport au nombre de PC commandés	1 630 €
Hub de rechargement	TABIPOWER C10 DUAL - 10PC		760 €
Borne Wifi	D-Link DAP-2610		125 €
MDM	Idruides	pour 3 ans	160 €/ PC
Solution de projection	Microsoft Wireless Display Adapter		100 €
Prestation de Services	Gestion de projet /prépa. Atelier / paramétrage Instal. MDM / Instal. Supervision		2 400 €

**Subventionnable**

Nom	Exemples de Références indicatives	Caractéristiques techniques minimales	Coûts TTC indicatifs maximaux
Casques	H390 USB COMPUTER HEADSET		50 €
souris bluetooth	Logitech M240		30 €
Extension de Garantie		Sur 3 ans	N/C

## Équipements complémentaires

Les éléments mentionnés dans ce tableau sont à titre indicatif, d'autres marques et modèles peuvent être soumis dans vos devis à condition de respecter les caractéristiques techniques minimales et le prix indicatif maximal.

Subventionnable

Noms	Exemples de Références indicatives	Caractéristiques techniques minimales	Coûts TTC indicatifs maximaux
Clavier bluetooth	Logitech Keys-To-Go		50 €
Souris bluetooth	Logitech M240		30 €
Micro-casque	H390 USB COMPUTER HEADSET		50 €
Trépied modulable	StarTech - Trépied réglable pour tablette		100 €
Liseuse	Bookinou		75 €
Micro-enregistreur	EasySpeak / Zoom		250 €
Multiplicateur Jack	Belkin Rockstar Adaptateur		20 €
Robot (unité)	BlueBot / BeeBot / Thymio / Mbot		190 €
Lot 6 robots + station de charge	BlueBot / BeeBot / Thymio / Mbot		670 €
Imprimante A4	Epson EcoTank ET-3850		450 €
Imprimante A3	Epson Pro WF-C8690DWF		1 200 €
Kit Webradio	Micros / Pieds réglables table de mixage / câbles Ordinateur de pilotage		1 500 €
Kit WebTV (kit socle)	Éclairages avec pieds / toiles uniformes / sac transport		1500 €
Kit WebTV (Kit complet )	Kit socle + Régie vidéo micro / caméras		5 000 €