



Comité de Direction de l'AISOL
1863 Le Sépey

Le Sépey, le 28 mars 2025

***Le Comité de direction aux membres
du Conseil intercommunal de l'AISOL***

Répondant du Codir de l'AISOL : Madame Stéphanie Chablaix

Préavis n° 2/2025 Remplacement de 12 tableaux interactifs

Madame la Présidente,
Mesdames, Messieurs les Conseillers,

Préambule

Depuis une dizaine d'années maintenant, les élèves bénéficient de nouvelles infrastructures favorisant leur épanouissement scolaire. Afin de suivre l'évolution actuelle des moyens d'enseignement, les bâtiments scolaires ont été équipés de tableaux interactifs en lieu et place des traditionnels tableaux noirs.

Aujourd'hui tous les élèves de l'Établissement Scolaire des Ormonts-Leysin (ESOL) peuvent s'appuyer sur cette technologie pour renforcer l'apprentissage des différentes matières scolaires.

Nous constatons que les possibilités d'enseignement offertes pour dispenser les cours de manière plus ludique en utilisant les avantages de cette technologie pour pimenter certaines matières (utilisation de la vidéo, recherches en instantané sur internet, annotation sur des images ou documents « fixes », etc...), donnent entière satisfaction.

A ce jour, tous les tableaux interactifs installés sur les cinq sites sont propriété de l'AISOL.

But du préavis

Les 11 classes du collège d'Aigremont, ainsi qu'une salle de classe de l'ancien collège du Sépey, ont été équipées, il y a près de 10 ans, de projecteurs, type « beamer ». Les performances de ces projecteurs sont désormais limitées. En effet, lors de journées ensoleillées et/ou enneigées, la visibilité est des plus difficiles, particulièrement depuis le fond de la classe où les couleurs et les quadrillages sont quasi inexistant. L'opportunité de remplacer les lampes a été expérimentée. Si cela a pu effectivement quelque peu prolonger la durée de vie des premiers projecteurs concernés, cela ne permet aucunement d'atteindre une luminosité optimale.

Choix des tableaux interactifs

Nous avons contacté 3 prestataires et les avons invités à nous soumettre leur meilleure offre. S'agissant de produits très spécifiques, nous avons impliqué M. Damien Girod responsable informatique au sein de l'ESOL.

Lors de sa séance du 24 février 2025, à l'unanimité, le Comité de direction de l'AISOL (CODIR) a décidé de retenir l'une des 3 offres reçues.

Caractéristiques techniques

Notre choix s'est porté sur l'offre faite par la société Galmar SA, à Lonay. Cette dernière s'est distinguée par une offre complète, allant jusqu'à l'évacuation des écrans actuels. De plus, cette offre est la moins chère et nous avons déjà travaillé avec cette entreprise par le passé. Cette société a également gagné la mise au concours du canton de Vaud (DAL - Direction des Achat et de la Logistique) concernant ce type produit.

Nous souhaitons vous proposer un modèle qui présente les caractéristiques suivantes :

- ❖ Ecran "Touch-Speechi Android UHD – SuperGlass +S"
- ❖ Angle de vision 179°
- ❖ Vitrage de protection anti-reflet 3mm MOHS – niveau 7
- ❖ Résolution d'affichage UHD 4K
- ❖ Technologie tactile SuperGlass HP+S
- ❖ Temps de réponse 8ms
- ❖ Barre de son 2x 16W stéréo + subwoofer 16W
- ❖ Entrées : 3 x HDMI, 1 x VGA, 1 x USB C
- ❖ Télécommande IR, 2 stylets passifs
- ❖ Intégral 2 light avec volets cadre alu (support mural BB 650 avec course de 65cm en hauteur, inclus cadre de montage flexible de 65' à 90' – Set de 2 volets latéraux blancs
- ❖ Garantie constructeur 8 ans pour les écrans, 25 ans pour les volets et garantie à vie pour la structure

Coût et financement pour 12 tableaux

Le financement se présente comme suit :

➤ Dépose et évacuation des anciens tableaux	CHF 3'840.--
➤ Prix d'achat brut des écrans HT	CHF 16'262.40
➤ Supports muraux	CHF 19'200.--
➤ Auget pour supports muraux	CHF 1'320.--
➤ Paires de traverses 177cm	CHF 2'520.--
➤ Installation sur site par des monteurs professionnels	CHF 8'160.--
➤ Participation au frais de transport - offerte	<u>CHF 0.--</u>
➤ Montant net HT	CHF 51'302.40
➤ TVA 8.10%	<u>CHF 4'155.50</u>
➤ Montant net TTC	CHF 55'457.90
➤ Divers et imprévus	<u>CHF 4'542.10</u>
➤ Coût total net TTC des nouveaux tableaux	CHF 60'000.--
	=====

Planification

En cas d'acceptation de ce préavis, la commande, la livraison et le montage des tableaux pourront être prévus pour la rentrée du mois d'août 2025.

Financement et amortissement

Cette dépense sera financée par la trésorerie courante et amortie sur une période de 6 ans.

Conclusions

Au vu de ce qui précède, le Comité de direction vous prie, Madame La Présidente, Mesdames et Messieurs les Conseillers, de bien vouloir prendre les décisions suivantes :

LE CONSEIL INTERCOMMUNAL DE L'ASSOCIATION INTERCOMMUNALE SCOLAIRE DES ORMONT ET LEYSIN DANS SA SÉANCE DU 20 MAI 2025

Vu le préavis No 2/2025 du 10 mars 2025;

Oui le rapport de la commission chargée d'étudier cette affaire;

Attendu considérant que cet objet a été porté à l'ordre du jour;

DECIDE

1. d'accorder au Comité de direction un crédit total de **CHF 60'000.--** pour :

➤ Financer l'achat de 12 tableaux à affichage numérique frontaux (ANF) afin de remplacer les «beamer» mis en place il y a une dizaine d'années, pour un montant maximum de CHF 60'000.- TTC,

2. d'admettre le mode de financement proposé

Approuvé par le comité de direction dans sa séance du 8 avril 2025.

AU NOM DU COMITÉ DE DIRECTION

Le Président :



Philippe Tauxe



La Secrétaire :



Séverine Mermod