

Préavis du Comité de Direction de l'AISE

**Achat de 31 écrans interactifs pour les élèves
du primaire**

Préavis N°03/2022

Monsieur le Président,

Mesdames et Messieurs les Conseillers Intercommunaux,

Le Comité de Direction (CoDir) de l'AISE a le plaisir de soumettre à votre approbation une demande d'achat de 31 écrans interactifs dans les établissements primaires de Bassins, Coinsins, Duillier, Le Vaud, Saint-George et Vich.

Base légale :

Article 27 des statuts de l'AISE selon lequel l'achat du mobilier et matériel nécessaire à l'enseignement est à la charge de l'AISE.

Objets :

Suite à une demande du Conseil Intercommunal, le CoDir avait effectué l'étude financière pour l'installation d'écrans interactifs dans toutes les classes qui n'en disposaient pas encore dans les écoles de notre arrondissement scolaire.

Dans sa décision n° 184 du 22 juin 2022, le Département de la formation, de la jeunesse et de la culture explique que : « l'affichage numérique frontal (ANF) est à charge des communes pour un montant maximum de 2'500 francs par local équipé ceci pour une durée de 8 ans. Durant cette période de 8 ans, l'entretien et le dépannage sont organisés par la Direction générale de l'enseignement obligatoire, ceci à partir de la date de livraison de l'ANF. »

Nous avons négocié avec notre fournisseur, qui fait partie des sociétés interpellées par l'Etat, pour établir le devis en tenant compte du prix/forfait qu'il ferait à l'Etat afin de pouvoir aller de l'avant et équiper les 31 classes manquantes dans les établissements primaires de Bassins, Coinsins, Duillier, Le Vaud, Saint-George et Vich. Cette offre prend en compte l'achat de 31 écrans interactifs et de leur installation dans les salles pour la rentrée scolaire d'août 2022. Ce matériel permettra au corps enseignant de dispenser les cours pour les élèves du primaire avec des supports actuels. Les anciens tableaux noirs, les rétroprojecteurs et les appareils audio seront donc remplacés dans 31 salles.

Les écrans interactifs tactiles présentent les avantages suivants :

- Meilleure qualité d'image.
- Absence d'ombre portée sur le support d'enseignement.
- Luminosité accrue.

Ils sont capables de fonctionner de manière autonome ou branchés à un ordinateur.

Cette nouvelle technologie permet aux élèves ainsi qu'au corps enseignant l'accès aux ressources numériques de manière interactive. L'avantage est qu'il permet à une classe entière de visualiser un même contenu numérique projeté sur une surface appropriée.

Ces écrans interactifs rendent les élèves actifs cognitivement. De plus, ils enrichissent la dynamique de la classe.

Mobilier à acheter pour la rentrée scolaire d'août 2022 :

- 31 Ecran interactif ETX-8620 incl. android et airserver software (CHF 2'500.00 / prix Etat).
- 31 Montage mural réglable en hauteur Easyspring BB650.
- 31 Volets blanc/blanc pour ETX-8620.
- 31 Volets ligné / blanc d'un côté et quadrillé / blanc de l'autre côté.
- 31 Barre de son + support.
- 31 USB Extender.
- 31 Distribution du matériel dans chaque classe, installation, réglage et test.
- 31 Démontage et évacuation de l'ancien matériel.

Seront équipés :

- Etablissement scolaire de Bassins : 5 salles
- Etablissement scolaire de Coinsins : 4 salles
- Etablissement scolaire de Duillier : 7 salles (3 écrans seront posés sur un pied mobile, dans les éléments modulaires)
- Etablissement scolaire de Le Vaud : 4 salles
- Etablissement scolaire de Saint-George : 5 salles
- Etablissement scolaire de Vich : 6 salles

La formation des utilisateurs (4 heures dans chaque établissement) sont offertes.

Le coût pour l'achat du mobilier susmentionné est estimé à **CHF 199'841.65 TTC** y compris le démontage/évacuation du matériel existant et la formation des utilisateurs de ce nouveau matériel.

Les méthodes d'enseignement ont passablement évolué avec les années et requièrent aujourd'hui des outils de travail adaptés, plus conviviaux, plus rapides, plus variés et bien entendu plus efficaces.

De plus, il est nécessaire de prévoir le branchement des écrans interactifs par une entreprise d'électricité et la soumission pour ces travaux s'élève à **CHF 40'000.00 TTC**.

En conclusion :

Ainsi délibéré par le Comité de Direction dans sa séance du 25 mars 2022 pour être soumis à l'approbation du Conseil Intercommunal :

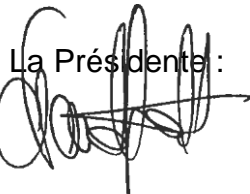
- Vu le préavis N°03/2022 ;
- Ouï les conclusions du rapport de la Commission de gestion et des finances ;
- Considérant que cet objet figure à l'ordre du jour.

Il est demandé au Conseil Intercommunal :

- D'adopter le préavis N°03/2022 concernant la demande d'achat de 31 tableaux interactifs et les adaptations électriques pour un montant maximum de **CHF 239'841.TTC**.
- De financer cet achat et les adaptations électriques par le biais du compte achat de mobilier primaire N°510.3112.00 financé par le compte courant ou par un emprunt.

Coinsins, le 26 avril 2022

Au nom du Comité de Direction de l'AISE

La Présidente :


Claudine Vanat-Gachet

La Secrétaire :



Vanessa Wicht

Au nom du Conseil Intercommunal de l'AISE

Le Président :

Antoine Nicolas

La Secrétaire :

Vanessa Wicht