asiabe
Association scolaire intercommunale
Apples-Bière et environs

Sévery, le 13 septembre 2023

Préavis No 05/2023
du Comité Directeur au Conseil Intercommunal concernant une

Demande de crédit de Fr. 600'000.-- pour la mise à jour des installations réseaux dans tous les collèges de l'ASIABE

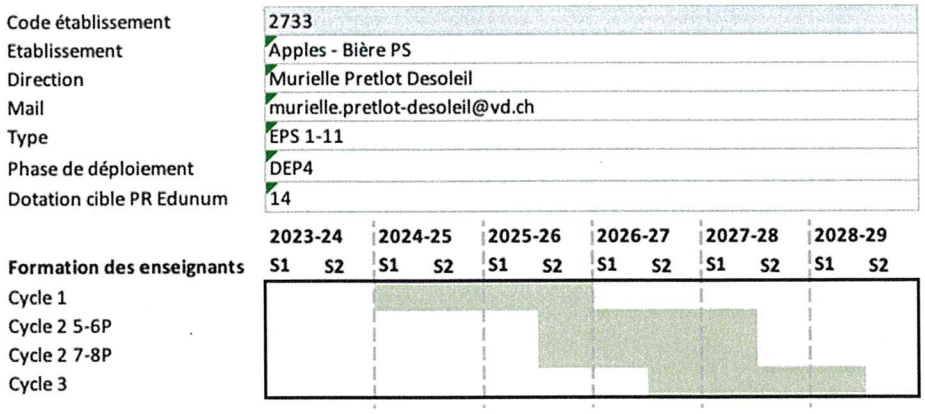
****

Monsieur le Président,
Mesdames et Messieurs,

Préambule

En 2020, un état de la situation a été effectué par la DGEO pour, dans un premier temps, trouver des solutions pour équiper chaque classe d'un accès WIFI afin de pouvoir utiliser des tablettes pour l'ensemble des classes.
Nous devions donc répondre aux besoins, selon les exigences imposées par le canton, selon la phase de déploiement suivante :

Code établissement	2733
Etablissement	Apples - Bière PS
Direction	Murielle Pretlot Desoleil
Mail	murielle.pretlot-desoleil@vd.ch
Type	EPS 1-11
Phase de déploiement	DEP4
Dotation cible PR Edunum	14



- Rentrée 2024 : équipement de toutes les classes de 1-4P
- Dès janvier 2026 : toutes les classes de 5 à 8P (éventuellement pour la rentrée 2025)
- Dès janvier 2027 : toutes les classes de 9 à 11S (éventuellement pour la rentrée 2026)

A cet effet, nous avons envoyé en novembre 2021 une demande à toutes les communes afin d'obtenir l'autorisation de celles-ci pour que le Comité Directeur de l'ASIABE puisse s'occuper du développement du WIFI et de l'affichage numérique frontal (ANF) sur l'ensemble des sites.

Ayant reçu l'accord de l'ensemble des communes, nous avons mandaté un électricien afin d'établir un cahier des charges et un chiffrage brut des travaux à réaliser.

Au terme de son travail, l'électricien nous a remis l'ensemble des documents nécessaires, et détaillés par collège, afin de pouvoir établir les devis et réaliser les travaux, c'est-à-dire :

- Soumission à remettre aux entreprises de notre choix
- Plans de toutes les installations à transformer et à réaliser par collège

Descriptif par collège

Collège de Bière		
numéro	description	Montant
231.21	Modifications ensembles d'appareillages existants	10 291.30
232.51	Installations de prises courant fort	6 488.30
236.4	Liaisons fibres optiques (FO)	5 438.25
236.41	Adaptations armoires de brassages existantes	1 618.60
236.42	Armoires de brassages	1 319.85
236.44	Installations informatiques nouvelles	81 911.90
239.21	Travaux spéciaux	1 599.40
239.24	Réserve pour divers et imprévus	2 000.00
	Total HT	110 667.60
	TVA 7.7%	8 521.40
	Montant Total TTC	**119 189.00**

Collège de Chaniaz		
numéro	description	Montant
231.20	Coffrets de distributions additionnels	1 405.05
232.51	Installations de prises courant fort	3 290.10
236.42	Armoires de brassages	3 500.10
236.44	Installations informatiques nouvelles	41 941.85
236.46	Alimentation T+T	208.85
239.21	Travaux spéciaux	1 599.40
239.24	Réserve pour divers et imprévus	2 000.00
	Total HT	53 945.35
	TVA 7.7%	4 153.80
	Montant Total TTC	**58 099.15**

Collège de Cottens		
numéro	description	Montant
231.21	Modifications ensembles d'appareillages existants	1 085.90
232.51	Installations de prises courant fort	1 773.40
236.42	Armoires de brassages	4 758.70
236.44	Installations informatiques nouvelles	11 334.80
236.46	Alimentation T+T	663.60
239.24	Réserve pour divers et imprévus	2 000.00
	Total HT	21 616.40
	TVA 7.7%	1 664.45
	Montant Total TTC	**23 280.85**

Collège d' Apples "Jura"		
numéro	description	Montant
231.21	Modifications ensembles d'appareillages existants	1 386.85
232.51	Installations de prises courant fort	2 253.20
236.41	Adaptations armoires de brassages existantes	1 333.20
236.43	Installations informatiques existantes	279.00
236.44	Installations informatiques nouvelles	33 887.25
239.21	Travaux spéciaux	9 117.60
239.24	Réserve pour divers et imprévus	2 000.00
	Total HT	50 257.10
	TVA 7.7%	3 869.80
	Montant Total TTC	**54 126.90**

Collège d'Apples "Plateau"		
numéro	description	Montant
231.20	Coffrets de distributions additionnels	632.90
231.21	Modifications ensembles d'appareillages existants	2 629.25
232.51	Installations de prises courant fort	8 127.25
236.40	Liaisons fibres optiques (FO)	3 008.60
236.41	Adaptations armoires de brassages existantes	885.50
236.42	Armoires de brassages	5 099.30
236.43	Installations informatiques existantes	4 001.70
236.44	Installations informatiques nouvelles	61 755.00
236.45	Réserve installations existantes prises MMC/BKS	1 649.00
239.21	Travaux spéciaux	1 360.00
239.24	Réserve pour divers et imprévus	3 000.00
	Total HT	92 148.50
	TVA 7.7%	7 095.45
	Montant Total TTC	**99 243.95**

Collège d'Apples "Léman"		
numéro	description	Montant
231.20	Coffrets de distributions additionnels	632.90
231.21	Modifications ensembles d'appareillages existants	529.00
232.51	Installations de prises courant fort	9 942.45
236.40	Liaisons fibres optiques (FO)	7 026.15
236.41	Adaptations armoires de brassages existantes	3 223.30
236.42	Nouvelles armoires de brassages	5 135.50
236.43	Installations informatiques existantes	15 484.25
236.44	Installations informatiques nouvelles	45 882.30
236.45	Réserve installations existantes prises MMC/BKS	1 799.95
239.21	Travaux spéciaux	10 000.00
239.24	Réserve pour divers et imprévus	3 000.00
	Total HT	102 655.80
	TVA 7.7%	7 904.50
	Montant Total TTC	**110 560.30**

Collège de Montricher		
numéro	description	Montant
231.21	Modifications ensembles d'appareillages existants	3 108.80
232.51	Installations de prises courant fort	3 470.30
236.41	Adaptations armoires de brassages existantes	966.25
236.43	Installations informatiques existantes	558.00
236.44	Installations informatiques nouvelles	31 457.95
239.21	Travaux spéciaux	6 397.60
239.24	Réserve pour divers et imprévus	1 500.00
	Total HT	47 458.90
	TVA 7.7%	3 654.35
	Montant Total TTC	**51 113.25**

Collège de Pampigny		
numéro	description	Montant
232.51	Installations de prises courant fort	4 596.85
236.42	Armoires de brassages	2 674.95
236.44	Installations informatiques nouvelles	35 504.35
236.46	Alimentation T+T	324.50
239.21	Travaux spéciaux	1 975.10
239.24	Réserve pour divers et imprévus	2 000.00
	Total HT	47 075.75
	TVA 7.7%	3 624.85
	Montant Total TTC	**50 700.60**

Récapitulatif	
Collège	Montant
Bière	119 189.00
Chaniaz	58 099.15
Cottens	23 280.85
Apples Jura	54 126.90
Apples Plateau	99 243.95
Apples Léman	110 560.30
Montricher	51 113.25
Pampigny	50 700.60
Réserve augmentation du taux de TVA en 2024 à 8.1%	2 831.55
Réserve globale pour travaux de peinture et divers	30 000.00
Arondi	854.45
Montant Total TTC	**600 000.00**

Tous les chiffres des tableaux ci-dessus sont des montants bruts non négociés.
Le Comité Directeur prêtera une attention particulière afin de négocier au mieux l'ensemble des travaux.

Ces travaux ne concernent que la partie scolaire des bâtiments. Les communes qui désirent améliorer leurs installations publiques (wifi) doivent étudier ces travaux en parallèle.
Un courrier en ce sens va leur parvenir dès l'approbation du présent préavis par le conseil intercommunal de l'ASIABE.

Nous avons opté pour une adjudication par collège afin de pouvoir utiliser toutes les ressources et disponibilités des diverses entreprises qui s'occupent déjà de ces bâtiments.

Conclusions

Le Comité Directeur vous demande de voter les décisions suivantes :

Le Conseil Intercommunal

- vu le préavis N° 05/2023 du Comité Directeur,
- ouï les rapports de la commission gestion/finances,
- considérant que cet objet figure à l'ordre du jour,

décide

a) **d'accorder un crédit de Fr. 600'000.-- pour la mise à jour des installations réseaux dans tous les collèges de l'ASIABE ;**

b) **d'autoriser le Comité Directeur à emprunter le montant nécessaire aux meilleures conditions auprès d'un établissement financier ou d'une commune ;**

c) **d'amortir ce montant sur une durée de 10 ans.**

Ce préavis a été adopté par le Comité Directeur de l'ASIABE dans sa séance du 13 septembre 2023.

Pour le Comité Directeur

Le Président	La Secrétaire
Cédric Beaud	Stéphanie Baud

Annexes :

- soumissions du collège Léman
- plan du rez du collège Léman