



**Direction Générale des Services**

Z\_Direction de la Politique Immobilière et de  
la Construction

DPIC-Service Administratif et Finances

Affaire suivie par : Joseph de Jaeger, agence Ouest  
Poste: 80.70

**2014-CP-5131**

**RAPPORT A LA COMMISSION PERMANENTE**

Séance du vendredi 20 juin 2014

**POLITIQUE C03 SOUTENIR LE PARCOURS  
DE FORMATION DES JEUNES YVELINOIS**

**BÂTIMENTS DÉPARTEMENTAUX  
OPÉRATION DE TRAVAUX AU COLLÈGE BENJAMIN FRANKLIN A EPÔNE**

<b>Code</b>	<b>C0301</b>
<b>Secteur</b>	<b>Favoriser la réussite scolaire des collégiens dans un environnement de travail de qualité dans la Cité</b>
<b>Programme</b>	<b>Plan pluriannuel d'investissement dans les collèges publics (2010-2016)</b>

Données financières	Investissement	
	AP	CP sur AP
Enveloppes de financement		
Montant actualisé	560 000 000 €	31 314 000 €
Montant déjà engagé	72 060 008 €	6 058 603 €
Montant disponible	487 939 992 €	25 255 397 €
Montant réservé pour ce rapport	455 000 €	18 000 €

Echéancier des crédits de l'opération :

Opération	CP 2014	CP 2015	CP 2016
455 000 €	18 000 €	340 000 €	97 000 €

**Travaux de réfection des courants faibles et mise en conformité partielle de l'accessibilité au collège « Benjamin Franklin » à Épône.**

Il vous est proposé d'adopter la programmation de l'opération de travaux dans le collège « Benjamin Franklin » à Épône, présentée dans la fiche ci-jointe.

*En conséquence, si ces propositions vous agréent, je vous prie de bien vouloir adopter les termes de la délibération suivante :*

## OPERATION NOUVELLE

**Opération : 2007P013O131T02**  
**EPONE**  
**Collège « Benjamin Franklin »**  
**Réfection des courants faibles et mise en conformité**  
**partielle de l'accessibilité.**

### Enveloppe financière € TTC

Montant des travaux :	364 400
Date de valeur :	Janvier 2014
Maîtrise d'œuvre :	37 900
Services au maître d'ouvrage :	18 000
Aléas :	18 200
Révisions :	16 500
Total opération :	<hr/> 455 000

### Calendrier

Notification maîtrise d'œuvre :	Juillet 2014
Remise Avant-Projet :	Septembre 2014
Notification travaux :	Mai 2015
Livraison :	Août 2015

### Echéancier en € TTC

2014	18 000
2015	340 000
2016	97 000

## JUSTIFICATION DE L'OPÉRATION

### **1/ Aspect réglementaire**

L'établissement n'est, par endroit, pas conforme à la réglementation accessibilité ; de même, l'ascenseur doit être mis en conformité (accessibilité et loi de Robien).

Il est donc proposé d'intervenir sur ces ouvrages et installations, pour respecter la réglementation en vigueur.

### **2/ Aspects fonctionnels et techniques**

Les installations de courants faibles suivantes sont vétustes et obsolètes :

- vidéo-protection
- alarme anti-intrusion
- système de sonorisation
- système de sécurité incendie (SSI)

Considérant également que le Plan Particulier de Mise en Sureté demande la possibilité de diffuser des messages d'alertes et que le pré-câblage ne répond pas totalement au cahier des charges du Département prenant en compte les nouvelles orientations pour le numérique, il est proposé une réfection des courants faibles.

## CONSISTANCE DE L'OPÉRATION

Les travaux envisagés comprennent :

### Accessibilité :

- Remplacement des tapis et grilles non conformes sur l'ensemble du collège,
- Traitement du dallage situé à l'entrée du collège devant les portes d'accès,
- Modification de la banque d'accueil,
- Remplacement de toutes les portes extérieures doubles par des portes tiercées avec un battant de 90cm de large,
- Suppression des estrades dans les salles de sciences ; remplacement des paillasses professeur accessibles PMR,
- Restructurations locales à R-1, RDC et R+1 des sanitaires.

### Ascenseur :

- Mise aux normes de l'ascenseur.

### Courants faibles :

- Réfection complète du SSI dans le bâtiment,
- Remplacement du dispositif d'interphone à l'entrée élèves du collège,
- Rénovation de l'intégralité du pré-câblage,
- Remplacement du système de vidéo-protection, avec, notamment, mise en œuvre d'une caméra type dôme,
- Remplacement complet de l'alarme intrusion,
- Remplacement du système sonorisation/horloge/alarmes techniques par du nouveau matériel adéquat, permettant notamment, de diffuser des messages et des alertes.