



**Direction Générale des Services**

Z\_Direction de la Politique Immobilière et de  
la Construction

DPIC-Service Administratif et Finances

Affaire suivie par : Marie-Christine Coupel, agence  
Sud  
Poste: 71.73

**2014-CP-5106**

**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  
'PIERRE DE COUBERTIN' A CHEVREUSE**

<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	69 215 759 €	5 747 320 €
Montant disponible	490 784 241 €	25 566 680 €
Montant réservé pour ce rapport	347 000 €	13 500 €

Echéancier des crédits de l'opération :

Opération	CP 2014	CP 2015	CP 2016
347 000 €	13 500 €	260 000 €	73 500 €

**Opération de travaux de réfection des courants faibles au collège « Pierre de Coubertin » à Chevreuse.**

Il vous est proposé d'adopter la programmation de l'opération de travaux dans le collège « Pierre de Coubertin » à Chevreuse, 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

<b>Opération :</b> 2007P013O007T06 CHEVREUSE Collège « Pierre de Coubertin » Réfection des courants faibles
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Enveloppe financière € TTC

Montant des travaux :	286 800
Date de valeur :	Janvier 2014
Maîtrise d'œuvre :	18 600
Services au maître d'ouvrage :	15 000
Aléas :	14 300
Révisions :	12 300
Total opération :	<u>347 000</u>

### Calendrier

Notification maîtrise d'œuvre :	Septembre 2014
Remise Projet :	Novembre 2014
Notification travaux :	Avril 2015
Livraison :	Septembre 2015

### Echéancier en € TTC

2014	13 500
2015	260 000
2016	73 500

## JUSTIFICATION DE L'OPÉRATION

Les installations de courants faibles – Système de Sécurité Incendie (SSI), protection intrusion et câblage informatique et téléphonique – sont obsolètes et ne répondent plus au cahier des charges du Département prenant en compte les nouvelles orientations pour le numérique.

Il est donc préconisé de rénover ces installations.

## CONSISTANCE DE L'OPÉRATION

Les travaux envisagés comprennent :

### **Système de Sécurité Incendie :**

- Rénovation intégrale avec remplacement de tous les éléments situés dans la baie SSI (sonnerie de fin de cours, amplificateur, système d'horloge, alarme technique...).

### **Protection Intrusion :**

- Remplacement des caméras fixes par des caméras couleurs infrarouges,
- Remplacement du système d'alarme.

**Câblage informatique et téléphonique :**

- Remplacement et déplacement de l'autocommutateur dans la baie du répartiteur général y compris remplacement des postes téléphoniques et du standard.
- Distribution de prises RJ45 avec les prises de courants associées sur l'ensemble de l'établissement,
- Création de sous répartiteurs en fonction des distances,
- Mise en place d'une climatisation au niveau du répartiteur général,
- Remplacement de l'ensemble des équipements actifs,
- Création d'une rocade entre le répartiteur général et les sous-répartiteurs.

**Travaux annexes :**

- Protection des placards des armoires électriques dans les circulations coupe-feu.