

LE CHANTIER SUR MERLE



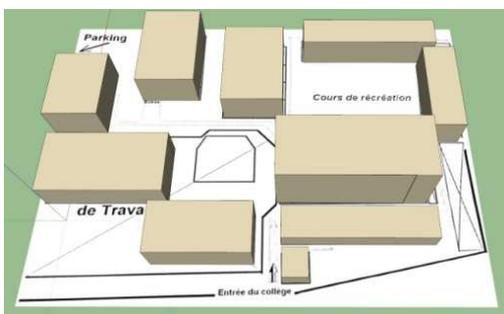
Edition n° 1 de janvier 2017, créé par le groupe AP4A-B de Mme JOUBERT

- ◆ **Chantemerle métamorphosé** p.2
Chantemerle se transforme car des rénovations sont en cours depuis juin 2016 jusqu'en 2018.



Le chantier

- ◆ **Comparaison du plan avant / après du collège en 3D** p.3



- ◆ **Avis des élèves de Chantemerle** p.5
Nous avons mené une étude pour connaître les opinions des élèves vis-à-vis des travaux.

- ◆ **Les détails du chantier avec Monsieur Humbert** p.6
Les élèves ont rencontré le chef des travaux, voici les détails de leur échange....



CES Chantermerle en rénovation

- ◆ **Opinions des adultes** p.7
- ◆ **Tout sur les panneaux...** p.8



- ◆ **Visite du chantier du 25 janvier 2017 en photos** p.10
- ◆ **Espace jeux** p.11
Avant de refermer notre journal, place à la détente... Devinettes et mots mêlés !



Chantemerle métamorphosé

Chantemerle n'était au départ qu'un simple collège jusqu' au jour où le Conseil départemental de l'Essonne lança la grande rénovation. Les travaux de rénovation du collège débutèrent le 6 juillet 2016 et s'achèveront pour la rentrée 2018.

Il y aura au rez-de-chaussée une salle de réunion/audiovisuelle, à l'étage la salle de musique sera dans l'extension du bâtiment 3 ; il y aura un préau fermé, où on trouvera un ascenseur pour les personnes handicapées. Le mur d'escalade ne changera pas de place, tout comme le CDI ainsi que le réfectoire. L'entrée des élèves sera aménagée dans le but d'une meilleure organisation.

AVANT	APRES
Bâtiment 3 assez vieux.	Extension et rénovation du bâtiment 3.
Pas d'ascenseur = pas d'handicapés	Installation d'un ascenseur
CDI assez vieux	Modernisation et rénovation du CDI
Pas de carte avec un code barre pour manger = non organisé	Mise en place des cartes avec un code barre pour manger
Seulement trois bâtiments dans le collège	Construction de nouveaux bâtiments
Bonne entrée d'élèves	Entrée d'élèves réaménagée
Pas de salle de réunion/audiovisuelle.	Mise en place d'une salle de réunion/audiovisuelle au rez-de-chaussée.

Avant : Vue extérieure du collège



Maintenant : Mise en place d'une grue



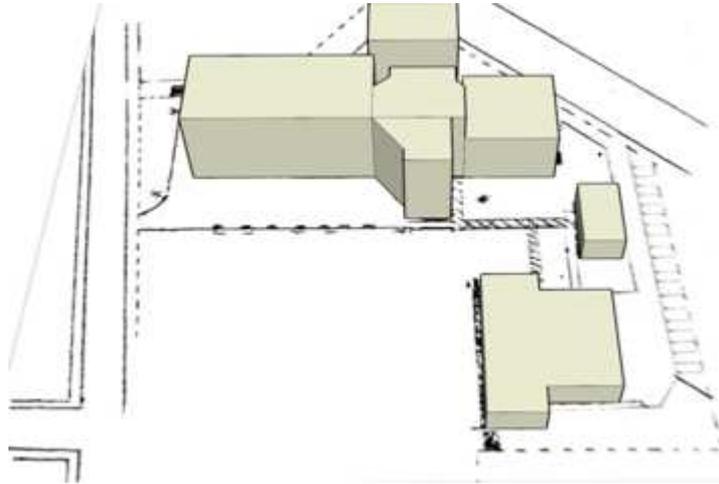
Après... : Le collège du futur



Roboto Flo A

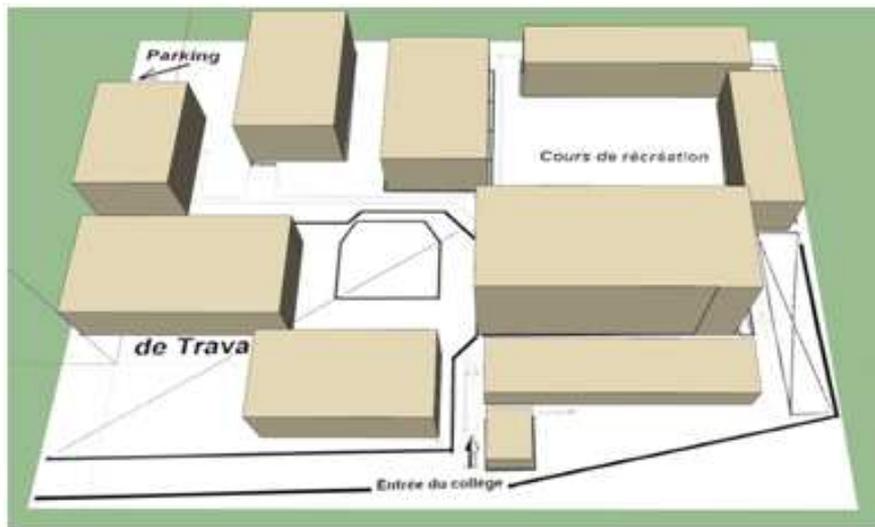
Le collège en 3D *before and after*

Plan du collège 3D avant les travaux



Le plan du collège avant les travaux comprenait uniquement le bâtiment 5, le bâtiment 3, la cantine, le bâtiment d'administration, la tour du CDI ainsi que le foyer et l'infirmierie.

Plan du collège 3D phase 1 des travaux



Le plan du collège pendant les travaux contient les mêmes bâtiments que dans le plan précédent plus les bâtiments préfabriqués prévus pour remplacer le bâtiment d'administration, le bâtiment 3 ainsi que la vie scolaire.

Plan du collège 3D après les travaux



Le collège « du futur » contiendra les bâtiments d'origine (rénovés) du collège plus une annexe comprenant une salle audiovisuelle.

Conclusion :

Voici des plans avant et après la rénovation du collège Chantemerle, construits à partir de plans à plat trouvés sur Internet et mis en volume grâce au logiciel de mise en volume Sketchup. M. Humbert, le directeur des travaux, nous a aussi donné des plans légendés du collège *avant* et *après* la rénovation du collège Chantemerle. Nous aurons du coup par la suite de nouvelles salles comme la salle de projection, un grand hall central chauffé, un ascenseur pour personnes en situation de handicap et plein d'autres éléments.



**Kanoa
Old El Paso**

Avis des élèves du collège Chantemerle

Nous avons mené une étude pour connaître les opinions des élèves vis-à-vis des travaux.

Celle-ci a tout d'abord révélé que 100% des élèves de sixième interrogés affirment qu'il y a du bruit (par rapport aux travaux) pendant les cours. Mais également que 60% des élèves de cinquième interrogés entendent du bruit pendant leurs cours, 40% ne se prononcent pas et 0% n'en entend pas. Pour les quatrièmes, 50% des élèves interrogés affirment qu'ils entendent du bruit dans leurs cours. Le même pourcentage est observé pour les troisièmes. On peut constater que la majorité des élèves trouvent les cours bruyants depuis l'arrivée du chantier.

Maëlle est une élève de sixième, et elle pense que les préfabriqués ne sont pas vraiment convenables pour travailler car il y a moins de place que dans une salle de classe ordinaire et qu'en hiver, il fait beaucoup plus froid que dans les bâtiments du collège Chantemerle. Celle-ci dit que quand les cours ont commencé, les gens du chantier ne travaillaient pas. Elle pense avoir un beau, bon et plus spacieux collège et elle a hâte que les travaux se terminent car il y a trop de bruit.

Nous avons également retenu l'avis d'une collégienne de cinquième nommée Katia. Lorsque

nous lui avons demandé s'il y avait du bruit pendant les cours, elle nous a répondu qu'il faudrait penser à fermer les fenêtres plus souvent car quand celles-ci sont ouvertes, cela la dérange. Cette élève préfère les salles de classes ordinaires aux préfabriqués. Lors de sa rentrée, Katia s'est perdue au milieu des travaux. Et elle trouve que le CDI (Centre de Documentation et d'Information) est moins accessible que l'année précédente.

Un élève de quatrième dit, je cite : « Les préfabriqués ne sont pas convenables pour travailler car il fait plus froid que dans une salle normale, et surtout en hiver, et qu'il n'y a pas de vidéo projecteur, ça pue. ». Il dit également qu'il y a trop de bruit au milieu du chantier, et qu'il est obligé de faire le tour du bâtiment 5 pour sortir du collège. En 2018, il voit le collège plus grand et plus propre. Et il dit qu'il y a plus de bruit et qu'il manque une partie de la cour.

Anaëlle est une élève de quatrième et pense que les préfabriqués sont mieux que les salles, et il y fait plus chaud.

A suivre...

Lunaïs et Pablo M.

LES DETAILS DU CHANTIER AVEC MONSIEUR HUMBERT

Monsieur Humbert fait partie de la direction de la construction et de la maintenance des bâtiments au sein de l'Essonne.

Il propose notamment aux élus les plans des futurs bâtiments et suggère des modifications pour assurer la sécurité.

Au sujet de la rentrée scolaire des élèves, nous prévoyons l'ouverture annuelle du bâtiment 3 en l'an 2017, en cette même année débutera aussi la construction du bâtiment 5. Nous pensons dès lors, que la rénovation sera fin prête en l'an 2018.

Concernant le bâtiment 3, il y aura une extension : nous pensons prévoir 400m² et l'agrandissement du réfectoire.

L'entrée des élèves sera modifiée, elle sera coupée du bâtiment administratif et du hall. Le CDI sera refait : il sera plus grand et pourra contenir plus de livres et d'ordinateurs.

Les plans des nouveaux bâtiments ont été réalisés fin 2013, son étude de cas a été entreprise entre 2014 et 2015, le choix des entreprises a été fait en 2016 et les travaux de fondation ont été réalisés en juillet 2016.

La rénovation du collège ouvrira la porte à un collège plus fonctionnel, il y aura un ascenseur et de surcroît il pourra accueillir les handicapés.

A propos de la sécurité au sein du collège : il y aura l'isolation, le bureau de contrôle sera vérifié, le règlement qui applique le risque d'incendie et la solidité des

ouvrages seront étudiés. L'ensemble de ces mesures ont été faites pour que les élèves les professeurs puissent se sentir à l'aise au sein de leur propre collège.

Elus : ceux qui décident au Conseil Départemental (finances, constructions, bien être de l'Essonne).



PrestoSucrée

AGL+234

C243

Opinion des adultes

Interview :

«- Etes-vous dérangé par le bruit des travaux ?

Mme LEPLAT : - Oui, mais c'est irrégulier.

Mme SADIAKOU : - Non, le bruit des travaux ne dérange pas en préfabriqués.

Mme CHEDAN : - Je suis dérangée par le bruit seulement en salle de musique.

Rubens : - Non car nous en sommes éloignés.

M.TAZGHAITI Ahmed : - Oui, mais on fait avec.

Nicole LICIDE : - Oui, car je suis au cœur du bruit.

- Est-ce que vous vous mettez à la place des élèves et de leurs conditions de travail ?

Mme LEPLAT : - Non.

Mme SADIAKOU : - Oui, mais ça n'excuse pas tout.

Mme CHEDAN : - Oui, tout à fait.

Rubens : - Oui, absolument.

M.TAZGHAITI Ahmed : - Absolument.

- Est-ce que vous craignez de travailler dans les préfabriqués pendant l'hiver ?

Mme SADIAKOU : - Oui, car il ne fait jamais la bonne température.

Rubens : - Oui au début.

Nicole : - Je craignais le froid mais il y a un bon chauffage.

M.TAZGHAITI Ahmed : - Le matin il fait très froid.

- Est-ce que les travaux mettent en péril la sécurité des élèves ?

Mme LEPLAT : - Non, la sécurité des élèves a été prise en charge autant pour les incendies que pour le reste.

Mme SADIAKOU : - Oui parce que les portes des préfabriqués s'ouvrent de l'extérieur (intrusion).

Mme CHEDAN : - Oui.

Rubens : - Oui, beaucoup.

M.TAZGHAITI Ahmed : - Normalement non (tout est prévu, renforcement de la sécurité).

- Est-ce que vous craignez les mouvements de foule ?

Rubens : - Oui beaucoup.

M.TAZGHAITI Ahmed : - Oui mais nous essayons de les gérer au mieux.

Mme LEPLAT : - Oui dans les escaliers.

Mme SADIAKOU : - Oui, d'ailleurs je fais sortir mes élèves en avance.

Nicole : - Oui dans les escaliers.

Mme CHEDAN : - Oui beaucoup, de plus ça s'est déjà produit.

- Si vous vivez dans le collège, vivez-vous au même endroit qu'auparavant ?

Nicole : - Oui, mais une fois les travaux du bâtiment 5 commencés je déménagerai. »

Remarque :

Mme LYON : - Nous avons peur des dégradations du nouveau bâtiment quand les élèves y seront installés.

Tout sur les panneaux....



Questions-test :

Combien y a-t-il de panneaux dans l'établissement ?

1 : Il y a quatre panneaux dans l'établissement.

Il y a cinq panneaux dans l'établissement.

Il y a trois panneaux dans l'établissement.

Où sont-ils situés ?

2 : Ils sont situés dans le bâtiment 5.

Ils sont situés à l'entrée du collège.

Ils sont situés un peu partout dans le collège.

Que signifie le panneau bleu et blanc ?

3 : Le panneau signifie « Danger travaux ».

_Le panneau signifie « Casque obligatoire ».

_Le panneau signifie « Défense d'entrer ».



Que signifie le panneau jaune et noir ?

4 : Le panneau signifie « Attention travaux ».

Le panneau signifie « Attention, pas d'éclairage »

_Le panneau signifie « Attention danger ».



Que signifie le panneau de forme ronde cerclé de rouge ?

5 Le panneau signifie « Ne pas stationner ».

Le panneau signifie « la priorité à gauche où à droite ».

_Le panneau signifie « Attention danger ».



Que signifie cette signalisation ?

6 : Limitation de vitesse à 50km/h, uniquement pour les deux roues.

Obligation de rouler au-dessus des 50km/h.

Limitation de vitesse à 50km/h.



7 : Une aire interdite aux piétons.

Une aire piétonne.

Obligation de tenir son ou ses enfants par la main.



8 : Hôpital ou clinique assurant les urgences.

Interdiction formelle pour les véhicules d'entrer dans une zone médicalisée.

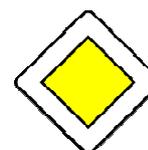
Présence d'une unité de la croix rouge.



9 : Fin de la signalisation temporaire de la route.

Fin du caractère prioritaire de la route.

Interdiction de porter son gilet de sécurité jaune dans sa voiture.



Le saviez-vous – Les panneaux de stop sont-ils octogonaux ?

Tout le monde sait à quoi ressemble un panneau Stop. Au lieu d'être rond, comme les limitations de vitesse ou les interdictions de stationner, au lieu d'être triangulaire, comme les signaux de danger, il est octogonal, c'est-à-dire tout en angles, avec huit côtés. Pourquoi cette exception ? Le panneau Stop a une forme octogonale à cause de la neige, du givre et du bon sens. Dans les contrées très froides, comme l'Alaska, la gelée empêche souvent de lire ce qui est écrit sur les panneaux, sauf si le panneau présente une forme particulière et unique. Les conducteurs sauront ce qu'il signifie sans même avoir à déchiffrer ce qui est écrit dessus, ou plutôt dessous sous la glace et la neige. D'où l'octogone.

Les M-J.

Visite de chantier du jeudi 25 janvier 2017 à 16h

Mme Guetta en tant que Principale du Collège Chantemerle, M. Jacob comme Principal Adjoint, Mme Gaudefroy, la Secrétaire et Mme Lyon, la Gestionnaire, quelques professeurs dont Mesdames Pain, Salaün, Joubert et Messieurs Langlais et Tessier, quelques parents d'élèves et trois élèves ont eu l'opportunité de visiter le chantier de « l'intérieur » (n°1) avec Monsieur HUMBERT, Chef des travaux et M. VERGNOL représentant l'entreprise Hanny.

Nous avons vu les principales fondations (gros œuvres) qui constitueront au rez-de-chaussée le futur hall d'entrée (n°2), l'endroit où il y aura l'ascenseur, l'extension avec la salle de réunion (n°3) et la grande salle (n°4), puis au 1^{er} étage ce que sera la passerelle entre les bâtiments 3 et 5, le CDI (n° 5a-b) et la nouvelle salle d'Arts Plastiques (n°6a-b). Et toujours le chantier !

Chantier sur Merle vous donne en images un aperçu :



n°1 Casques obligatoires !



n°2 Partie du hall d'entrée



n°3 Nouvelle salle de réunion RDC



n° 4 La grande extension RDC



n°5a Du futur CDI vue sur la cour et 5b le CDI en position centrale





n° 6a La salle d'Arts Plastiques vue dos au Parking, 6b vue en arrivant par le couloir et n°7 Le Chantier !
Photos et explications de Mme JOUBERT

Espace détente....mais vrai casse tête !

Mon premier est le son que fait un serpent

Mon deuxième est l'extrémité de certains animaux

Mon troisième est produit par la vache

Mon tout est un des symboles d'Halloween

Le mot est :

Réponse : etteleuqs

	TABLEAU		CISEAUX		CAHIER		CRAYON
	CARTABLE		PINCEAU		COLLE		

Mots mêlés

Retrouvez tous les mots dans la grille : ils peuvent être à l'endroit, à l'envers, en diagonale, à la verticale ou à l'horizontal. Les lettres qui resteront formeront la phrase mystère.

c	h	a	n	f	e	g	a	r	t	u	e	f	l	a	c
t	p	i	e	o	a	r	c	h	i	t	e	c	t	e	c
n	e	r	u	n	o	i	t	i	l	o	m	e	d	i	o
o	i	e	r	d	g	r	a	v	a	t	s	e	m	f	n
l	n	n	m	a	r	m	o	i	p	i	a	e	i	b	s
u	t	o	e	t	u	a	u	s	g	l	n	l	b	e	t
o	u	v	r	i	e	r	s	s	r	t	a	n	e	t	r
b	r	a	e	o	s	t	d	e	u	t	b	n	t	o	u
e	e	t	i	n	c	e	x	t	e	n	s	i	o	n	c
l	e	i	t	r	i	a	s	e	n	i	a	g	n	n	t
l	r	o	n	l	e	u	q	s	a	c	i	t	o	i	i
e	s	n	a	e	v	x	r	e	i	v	a	r	g	e	o
p	e	c	h	e	l	l	e	g	r	u	t	i	e	r	n
f	e	h	c	h	a	n	t	e	m	e	r	l	e	e	t

Architecte
Béton
Bétonnière
Boulon
Calfeutrage
Casque
Chantemerle
Chantier
Chef
Ciment

Construction
Démolition
Echelle
Extension
Fer
Fil
Fondation
Gaines
Gravats
Gravier

Grue (x2)
Grutier
Marteaux
Ouvrier
Peinture
Pelle
Plan
Rénovation
Scie
Visse (=le verbe)

Phrase mystère : _____

Ce journal a été écrit par le groupe d'AP 4A et 4B avec l'aide de Mme Joubert et Mme Salaün

