

Chers Parents d'élèves,

Nous espérons que vous avez passé de bonnes vacances !

• **REUNION D'INFORMATION JEUDI 9 MARS A 20H30 AU GYMNASE**

Nous avons le plaisir de vous inviter à la première réunion d'information de l'année 2017.

Ce sera l'occasion de partager avec vous les excellentes nouvelles survenues au cours de ces dernières semaines sur le projet d'agrandissement du LFS (appel d'offres, recherche de financements alternatifs, soutien de l'État, etc.). En effet, le démarrage imminent des travaux de construction s'inscrit dans des conditions favorables, qui nous permettent aujourd'hui de confirmer notre objectif d'inaugurer le nouvel établissement pour la rentrée de septembre 2018.

La construction de la nouvelle école est étroitement liée au projet d'établissement. Cette réunion permettra donc aussi de partager avec vous la réflexion lancée par le chef d'établissement en vue de sa redéfinition.

Enfin, le LFS étant durablement installé dans ses locaux actuels, une nouvelle série d'investissements a été lancée depuis la rentrée 2016 afin d'améliorer et de moderniser les équipements et les infrastructures de l'école.

• **MODERNISATION DU PARC INFORMATIQUE**

Le parc informatique du LFS s'est enrichi de 28 nouvelles tablettes de type iPad Air 2 qui s'ajoutent aux 63 tablettes déjà déployées l'an passé. 91 tablettes sont donc en fonctionnement au LFS. En particulier, toutes les classes de la grande section au CM2 sont désormais équipées de tablettes.

Le parc informatique est également composé de 156 PC fixes ou portables : les 24 PC les plus anciens ont été remplacés pendant les dernières vacances scolaires (15% du parc).

• **MODERNISATION DU RESEAU INFORMATIQUE**

Le réseau informatique a été modernisé pour améliorer la rapidité des connexions et la sécurité des données.

En particulier, tous les câbles reliés aux PC, bornes wifi et autres périphériques de l'établissement ont été remplacés par un câble de nouvelle génération, dit de catégorie 6, pour accroître le débit d'un facteur 100 et permettre la connexion de périphériques professionnels compatibles avec la technologie POE (Power over Ethernet).

Cela a notamment permis de déployer des bornes wifi professionnelles, plus performantes, par exemple dans la salle des profs et dans les salles de classe utilisant de nombreuses tablettes ou portables.

La sécurité du réseau a également été renforcée grâce à l'achat de matériel professionnel (commutateurs, serveurs NAS, etc) et une nouvelle architecture réseau (réseaux virtuels, etc.).

• **REFECTION DU BATIMENT EXISTANT**

Le gymnase a été complètement rénové (murs, peinture, etc) ainsi que certaines salles de classe.

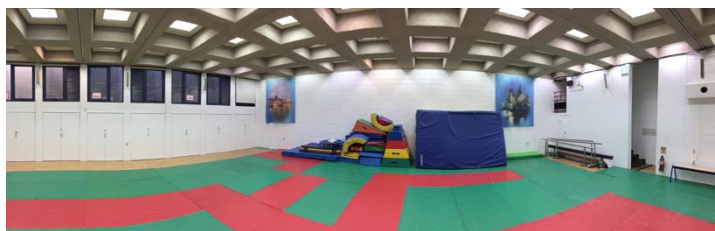
Le carrelage au sol a été refait dans certaines parties (cuisine, vestiaire, etc.).

4 portes ont été remplacées.

L'éclairage a été rénové dans l'ensemble du bâtiment:

- remplacement de 165 néons et 68 ballasts défectueux;
- remplacement 25 ampoules LED à détecteur de mouvement pour un meilleur éclairage de l'escalier du bâtiment du secondaire du B2 au 4F.

152 déflecteurs ont été installés pour assurer une meilleure diffusion de la climatisation dans les salles.



• **PREPARATION DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION**

Les unités reliées aux systèmes de chauffage et de climatisation sur la cour du secondaire ont été déplacées pour permettre le démarrage imminent des travaux et la construction de la future grande cour entre le CDI et le nouveau bâtiment.

Nous espérons vous voir très nombreux ce jeudi à 20h30 au gymnase du LFS !

Le bureau APE

Dear Parents,

We hope you had a good time during the school holidays!

• **INFORMATION MEETING ON THURSDAY 9th MARCH AT 8:30 p.m. TO THE GYMNASIUM**

We are pleased to invite you to the first information meeting of the year 2017.

We will share with you some recent great news about the LFS extension project (tender, fundraising, State support, etc.). Indeed, the commencement of construction work is imminent and it happens in favorable conditions. The former allow us to confirm our objective to inaugurate the new building at the beginning of the new school year in September 2018. We will tell you more Thursday evening.

The construction of the new school is closely linked to the school project. Therefore, this meeting will also be the chance to share with you the discussion launched by the headmaster in order to rethink it.

Also, as the LFS is now settled for a while in its present location, a new series of investments was launched since September 2016 in order to improve and modernize the school equipment and facilities.

• **MODERNIZATION OF THE IT EQUIPMENT**

28 new tablets iPad Air 2 were bought during the last holidays. Now, school IT equipment includes 91 tablets iPad. In particular, all the classes from *grande section* to *CM2* are equipped now.

School IT equipment also includes 156 desktops or portable PCs. 24 PC of them were changed during the last holidays (15% of the existing PC).

• **MODERNIZATION OF THE IT NETWORK**

The IT network was modernized in order to enhance the connection speed and the data security.

In particular, all wires connected to PC, WiFi hotspots and other devices were replaced by the latest generation of cable, commonly referred to as category 6, in order to increase connection speed from 100 Mb /s to 10 Gb / s and to be able to use professional devices compatible with POE technology (Power over Ethernet).

Thanks to this new network, new professional WiFi hotspots, more efficient, were installed in several rooms in the building.

The network security was also improved thanks to new professional devices (switches, NAS server, etc.) and a new network infrastructure (virtual network, etc.).

• **RENOVATION OF THE EXISTING BUILDING**

The gymnasium has been completely renovated (walls, painting, etc.) and also some classrooms.

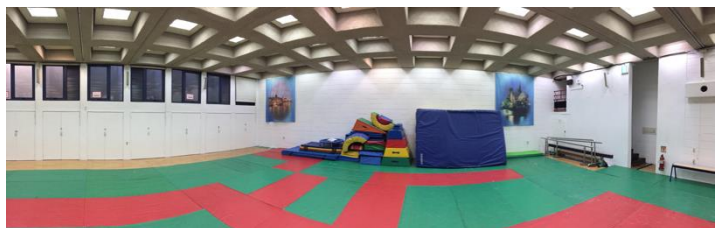
In some parts of the building, the floor tilings have been renewed (kitchen, locker rooms, etc.).

4 doors have been replaced.

The lighting in the existing building have been renewed.

- Replacement of 165 neon tubes and 68 ballasts;
- Replacement of 25 LED lamps with motion detector in order to improve the lighting in the stairs of the secondary school.

152 deflectors have been installed to ensure a better diffusion of the air-conditioning in all the classrooms.



• **PREPARATION OF CONSTRUCTION WORK**

Units related to heater and air-conditioning which were in the outdoor courtyard of the secondary school was removed in order to allow the commencement of the building work and the construction of the future large courtyard between the library and the new building.

We hope to see you all of you this Thursday evening on 8:30 p.m. at the gymnasium of the school!

The APE office