

Le contexte

Afin d'anticiper la mise en place de la transition énergétique qui est au cœur de la Transformation de la Voie Professionnelle, dans nos ateliers et dans nos plateaux techniques, l'équipe énergétique du Lycée Le Corbusier a sollicité le service de formation **du centre de formation de BDR THERMEA France Marque CHAPPEE** situé au **157 avenue Charles Floquet, 93158 LE BLANC MESNIL**.

Avec l'équipe de formation de ce centre, nous avons échangé sur les modalités de mise en place la TNE. Cet échange nous a permis d'identifier les différents systèmes répondant à nos besoins. Vous trouverez ci-dessous la liste du matériel qui nous a été proposée par ce centre de formation international. Nous avons constitué une équipe composée de M. DINARD, M. EL AROUI, M. GOVEDAROVIC, M. DAHOUMANE et M. CHAHITELMA pour gérer la partie démantèlement de l'ensemble des équipements avec l'aide d'une société partenaire du Lycée Le Corbusier, IAMP, représentée par M. THENIN, que nous remercions chaleureusement pour les moyens mis à notre disposition et le temps qui nous a été consacré.

A ce jour, l'équipe enseignante génie thermique travaille sur la TNE afin de positionner nos élèves au plus près des compétences attendues par cette réforme.

Qté	Désignation du produit	N° de série ou Code article
1	SEMPRA NOVA HYBRIDE	A015A1539001
1	AWHP 8 MR-2	5E00678
1	Brûleur TIGRA 2 CF 510 LX	1080053542
1	ODIA HTE 24 kW	001312005783
1	PAC GEO. BSW	000010021112
1	PAC GEO. Ballon Tampon 100l	011137013206
1	PAC GEO. Ballon ECS EAS 290l	W12110186k
1	Banc CLIM BAXI R410	
1	Ballon OLECTRA PV	
1	Tigra 2 CG 1210 2A	C20018232
1	WGB 90 E	12102137
1	WGB 50 E	12111624
1	Power Evolution 110 kW	00041412201
1	NXR3 Progress 4	00031383192/1
1	WGB 90 E	12102137
1	WGB 50 E	12111624
1	Ballon LSR 300 l + échangeur	
1	Tigra 2 CG1810 2A	C20016465
1	Tigra 2 CG 2810 2A	C20018380
1	Tigra 2 CG 1210 2A	C20018232
1	Tigra 2 CG1810 2A	C20017709
1	Brûleur HP TBG 35 PN	9146299
1	Brûleur HP TBG 35 PN	9160271
1	Brûleur HP SF II 45 2A	35714620

Jean-François DINARD

Enseignant Génie Thermique. Coordonnateur Génie Thermique. Formateur Académique.
Lycée des Métiers du Bâtiment Le Corbusier

Téléphone : 06.87.31.37.87 - **Mail** : Jean-Francois.Dinard@ac-versailles.fr

La stratégie mise en place

Les élèves de la classe 1TISEC ont été sollicités pour le projet : implantation et réalisation des nouveaux équipements. Ce projet a été l'occasion de mobiliser des compétences des différents champs d'activités du référentiel. Ce travail va permettre à nos élèves de seconde TRANE et aux rentrants de l'année 2022/2023 de pouvoir bénéficier d'équipements liés à la TNE afin de pouvoir positionner les élèves dans leurs orientations. Ce projet a aussi pour objectif de sensibiliser nos élèves de seconde, première et terminale sur l'impact environnemental des nouveaux systèmes innovants implantés sur les différents plateaux du Lycée Le Corbusier.



Jean-François DINARD

Enseignant Génie Thermique. Coordonnateur Génie Thermique. Formateur Académique.
Lycée des Métiers du Bâtiment Le Corbusier

Téléphone : 06.87.31.37.87 - **Mail** : Jean-Francois.Dinard@ac-versailles.fr