

Poursuite des descentes sur terrain des étudiants de la GET Bac2



Après la BBS, <https://ens.edu.bi/visite-en-entreprises-des-etudiants-de-la-section-genie-electronique-bac2/> et dans la poursuite de leurs excursions, les étudiants de Génie électronique ont visité la TECOO (Telephone & TV Assembling Company), une entreprise technologique en pleine croissance Située à Buringa, dans la commune de Bubanza (province de Bujumbura), à environ 10 km de la ville de Bujumbura, spécialisée dans l'assemblage téléphones et smartphones, d'ordinateurs portables et de téléviseurs



Guidés par le Directeur Technique de la TECOO, les étudiants ont visité la salle d'assemblage et de paquetage des téléphones, laquelle se partage en deux lignes, celle d'à droite où les techniciens-ingénieurs assemblent la carte mère avec ses accessoires notamment ; l'émetteur, la batterie, le logiciel et enfin le housing



cartes-mères de téléphone et certains accessoires



Screw driver machine

A la fin de cette ligne s'en suit la ligne de paquetage où les téléphones déjà assemblés, subissent des vérifications au niveau de **poids-vissage** : les agents de l'usine vérifient minutieusement le poids des téléphones déjà assemblés car un téléphone mal assemblé a une valeur plus ou moins supérieure au poids normale et à ce stade le téléphone manque un ou plusieurs accessoires ou a un accessoire de plus que prévu.



Appareil pour charger les batteries



Quatre types de téléphone assemblés à la TECOO

S'ils trouvent que le téléphone a les valeurs recommandées, alors les agents procèdent à l'emballage de ce dernier à commencer par le chargeur, la batterie et le téléphone enfin.

Après la visite de 1^{er} point d'assemblage jusqu'au produit fini du téléphone assemblé et emballé, le Directeur Technique a dit aux étudiants que la TECOO dispose d'un autre espace où elle compte installer dans le futur proche une autre ligne d'assemblage des smart phones, des ordinateurs et des écrans plats.