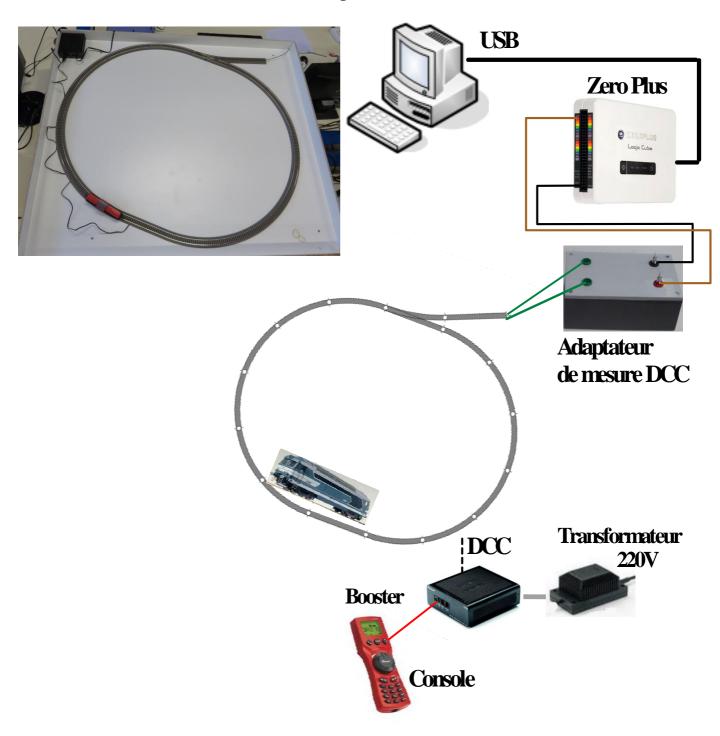




## Mise en œuvre et mesure sur le train DCC

1 Voilà ci-dessous l'interconnexion générale.





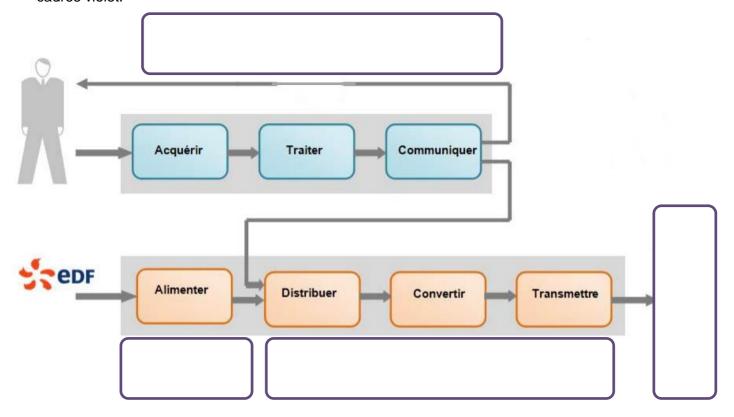




Q1: Remplir le tableau ci-dessous :

DESIGNATION	FONCTION REALISEE
Console	
Booster	
Transformateur	
Adaptateur de mesure DCC	
Zero Plus	
PC	
Réseau de train, rails	

Q2 : Préciser le système dénommé dans le tableau ci-dessus qui réalise la fonction dans les cadres violet.



- !!! Faire vérifier son câblage avant toute mise sous tension.
- !!! Tout train tombé à terre pendant le TP provoquera immédiatement l'arrêt du TP et la note 0 à celui-ci.



Q3 : Faire fonctionner le réseau, et indiquez la différence entre un arrêt normal et un arrêt programmé.

Q4: Relever une trame DCC avec le logiciel LAP<sup>1</sup>. Faire constater au professeur.

Q5 : Analyser succinctement la trame relevée, en particulier isoler la trame IDLE et votre trame de commande. Faire constater au professeur.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Les documents d'aide à l'utilisation du logiciel son sur le site SITE\_COM page Analyseur logique.