



Classe de 3 __ îlot n° __

Seq.Cmi __ /Trace Ecrite n° __

Par
(inscrire les noms des autres élèves
aux dos de la feuille)



L'étude FONCTIONNELLE ou Diagramme FAST

(FAST, en anglais function analysis system technique)

Le diagramme FAST se construit de gauche à droite, dans la logique du "pourquoi" au "comment".

Pour vérifier qu'un objet ou système réponde au besoin pour lequel il a été conçu, on utilise l'analyse fonctionnelle systémique. Cette représentation est utilisée pour **décrire et expliquer la constitution et le fonctionnement d'un système**.

Il a pour objectif de **mettre en évidence les relations entre les fonctions techniques et les solutions techniques** choisies par les ingénieurs.

(à compléter avec les informations de la vue éclatée)

