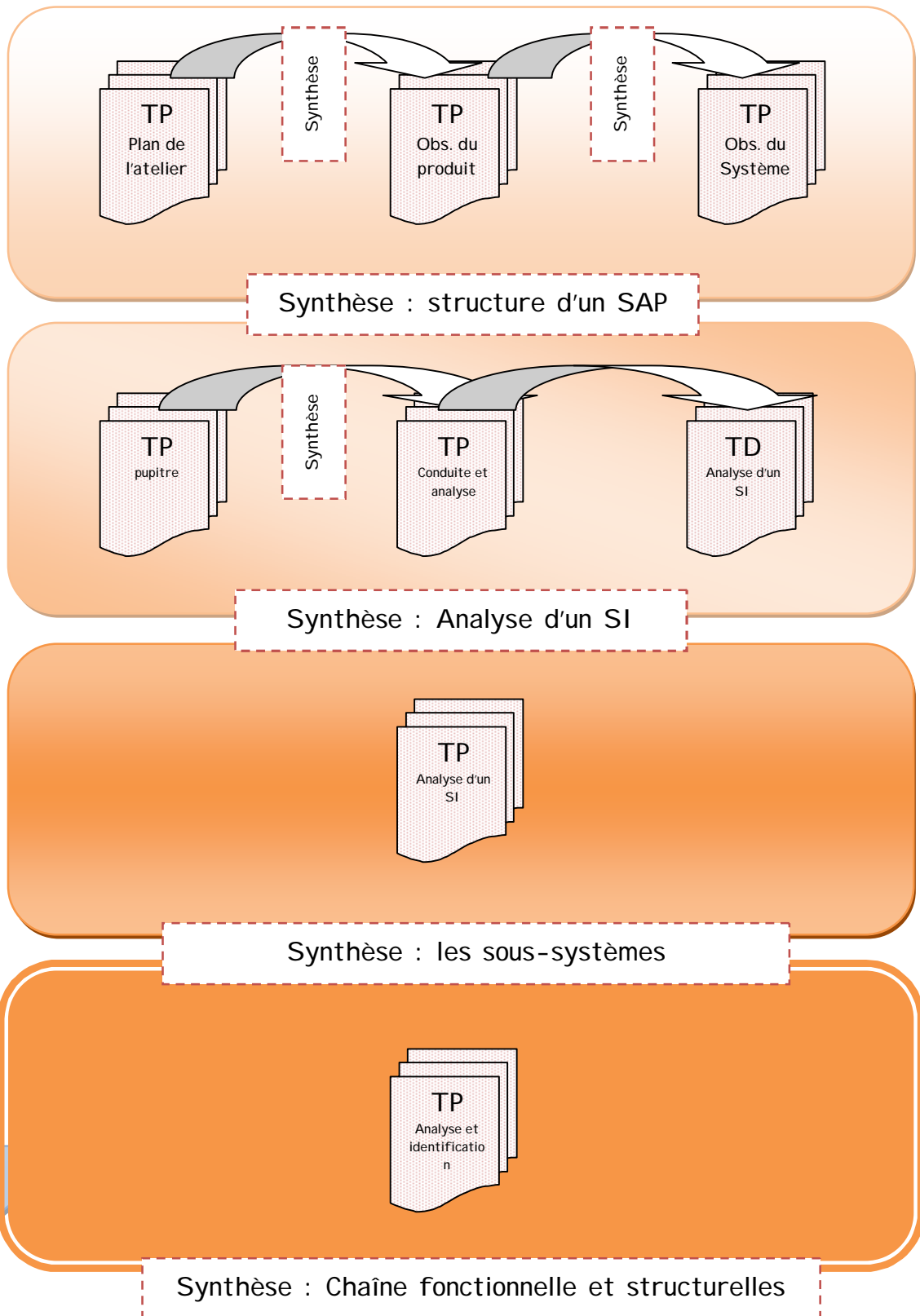


CI n° 1 : Approche fonctionnelle d'un Équipement industriel :

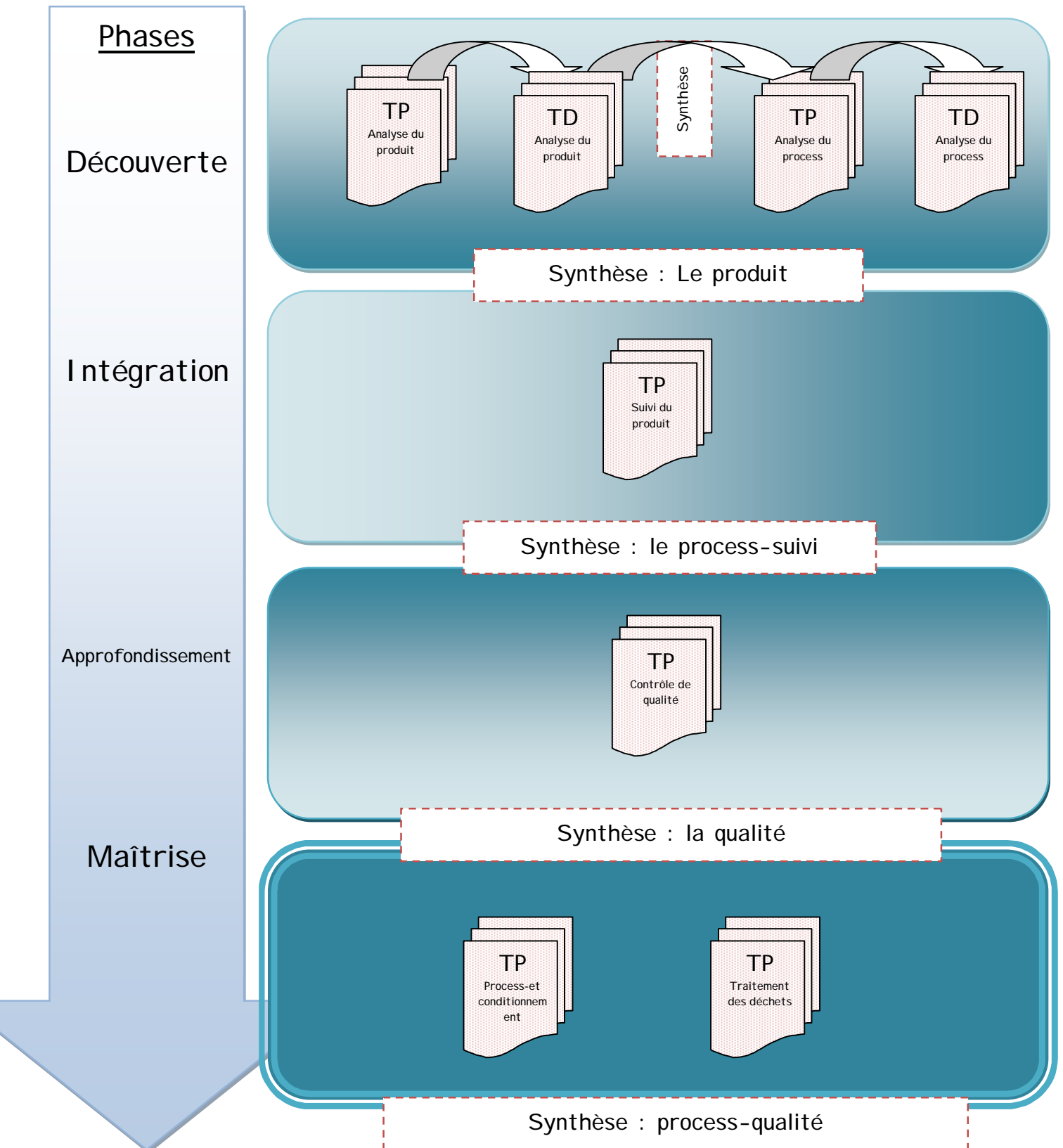
Ce centre d'intérêt de formation est dédié à l'approche d'un équipement ou système à l'aide des différents descripteurs fonctionnels des supports techniques.



CI n° 2 : « Analyse des procédés d'élaboration et des produits »

Ce centre d'intérêt de formation est dédié à la caractéristique des matériaux, à la matière d'œuvre entrante et sortante d'un process de fabrication.

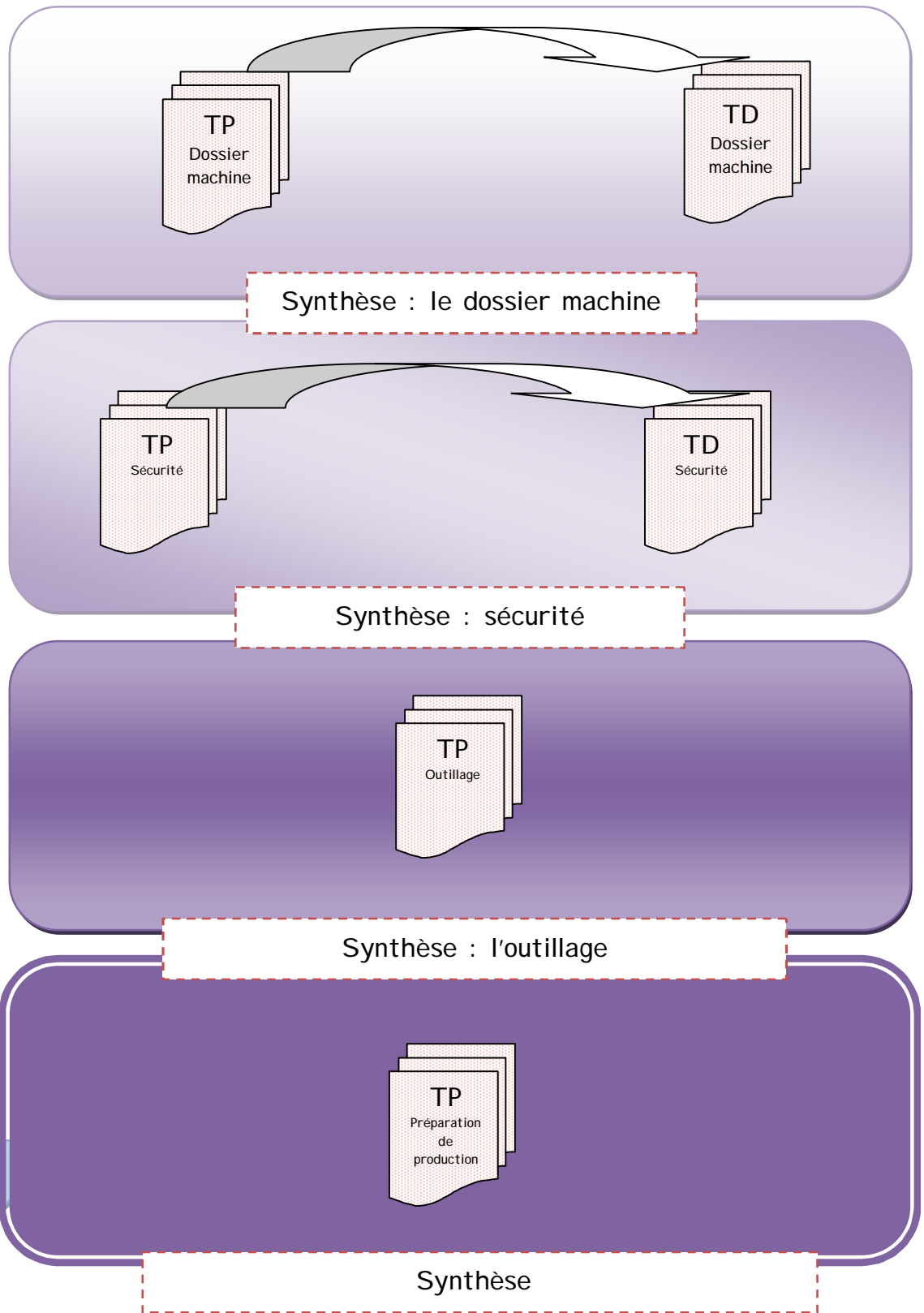
Ce centre d'intérêt peut être traité en parallèle avec le centre d'intérêt n°4 lié à la production



CI n°3 : « Organisation et préparation des interventions »

Ce centre d'intérêt de formation est dédié à la mise en place et à la préparation de la production et du produit.

Ce centre d'intérêt peut être traité en parallèle avec le centre d'intérêt n°4 lié à la production

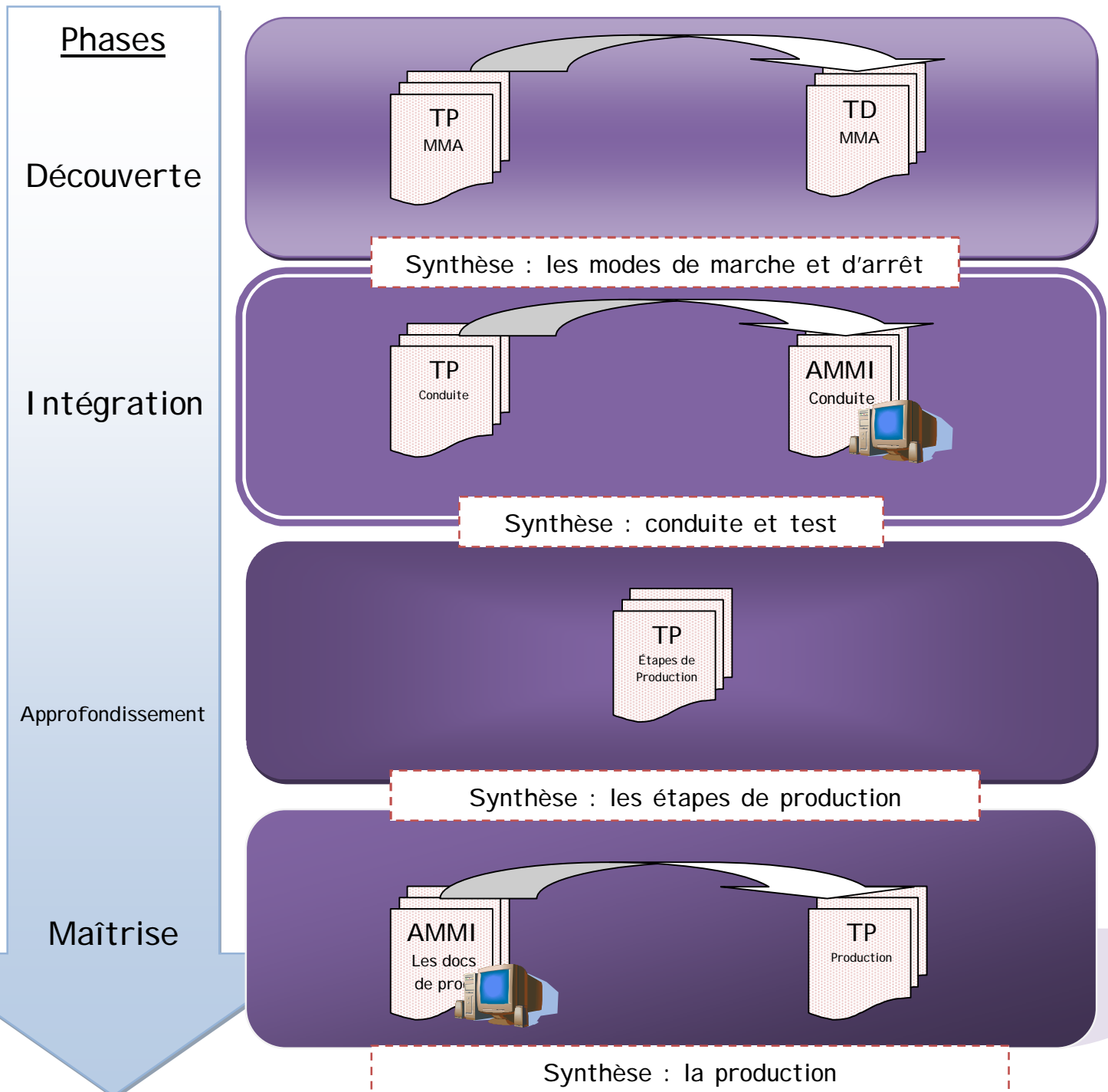


CI n° 4 : « Approvisionnement, conduite, essais et mise en route »

Ce centre d'intérêt de formation est dédié à l'activité principale du CSI c'est-à-dire la conduite et la production d'un système Industriels, ce centre d'intérêt sera traité pratiquement dans toutes les activités de TP.

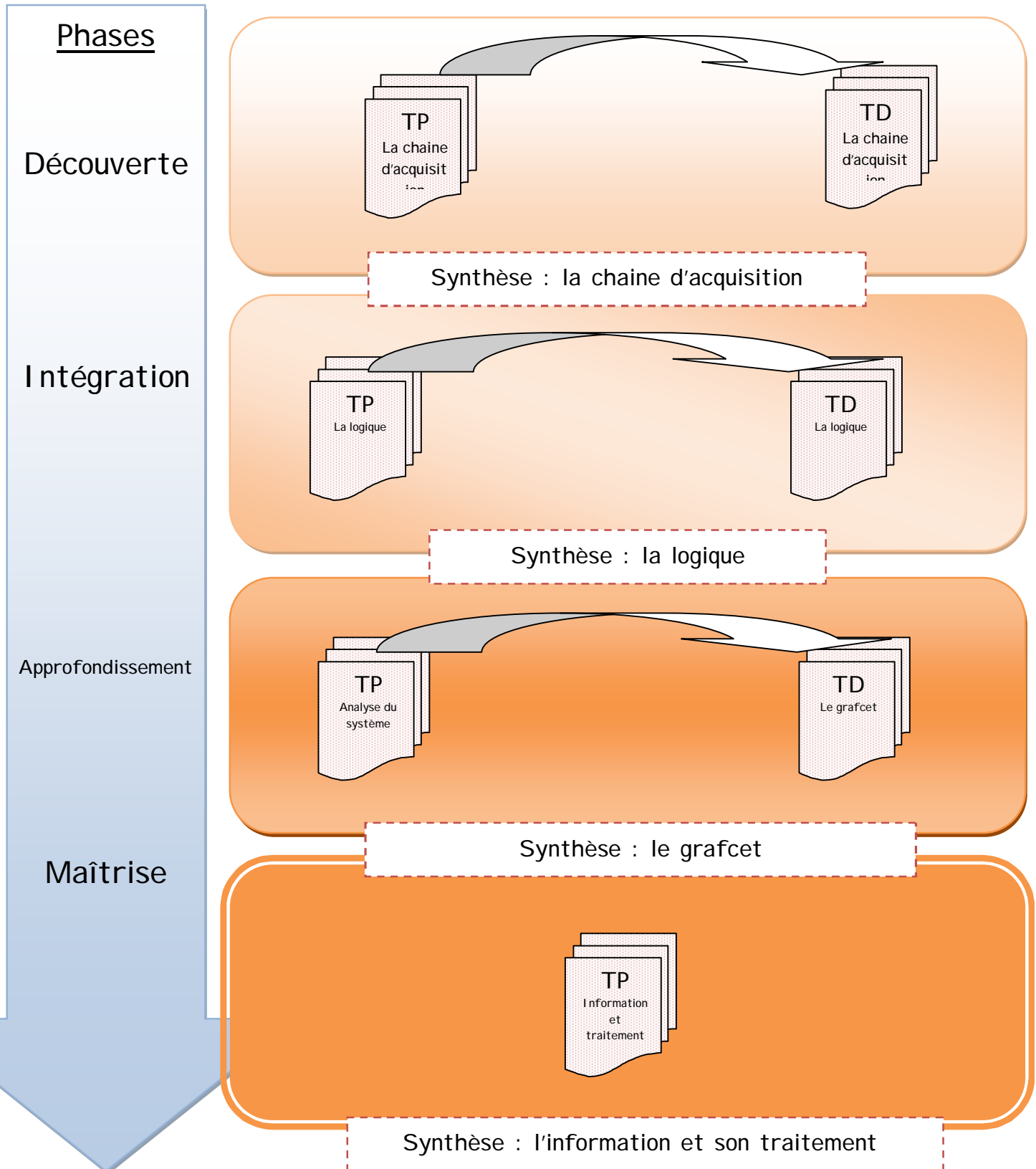
Cependant celui-ci sera évalué que lorsque l'élève sera seulement en condition de production normale.

Les activités réalisées autour de ce centre d'intérêt devront être mises en situation de production réelle on pourra par exemple traiter du changement d'équipe.



CI n° 5 : « Analyse des éléments de commande d'un système industriel »

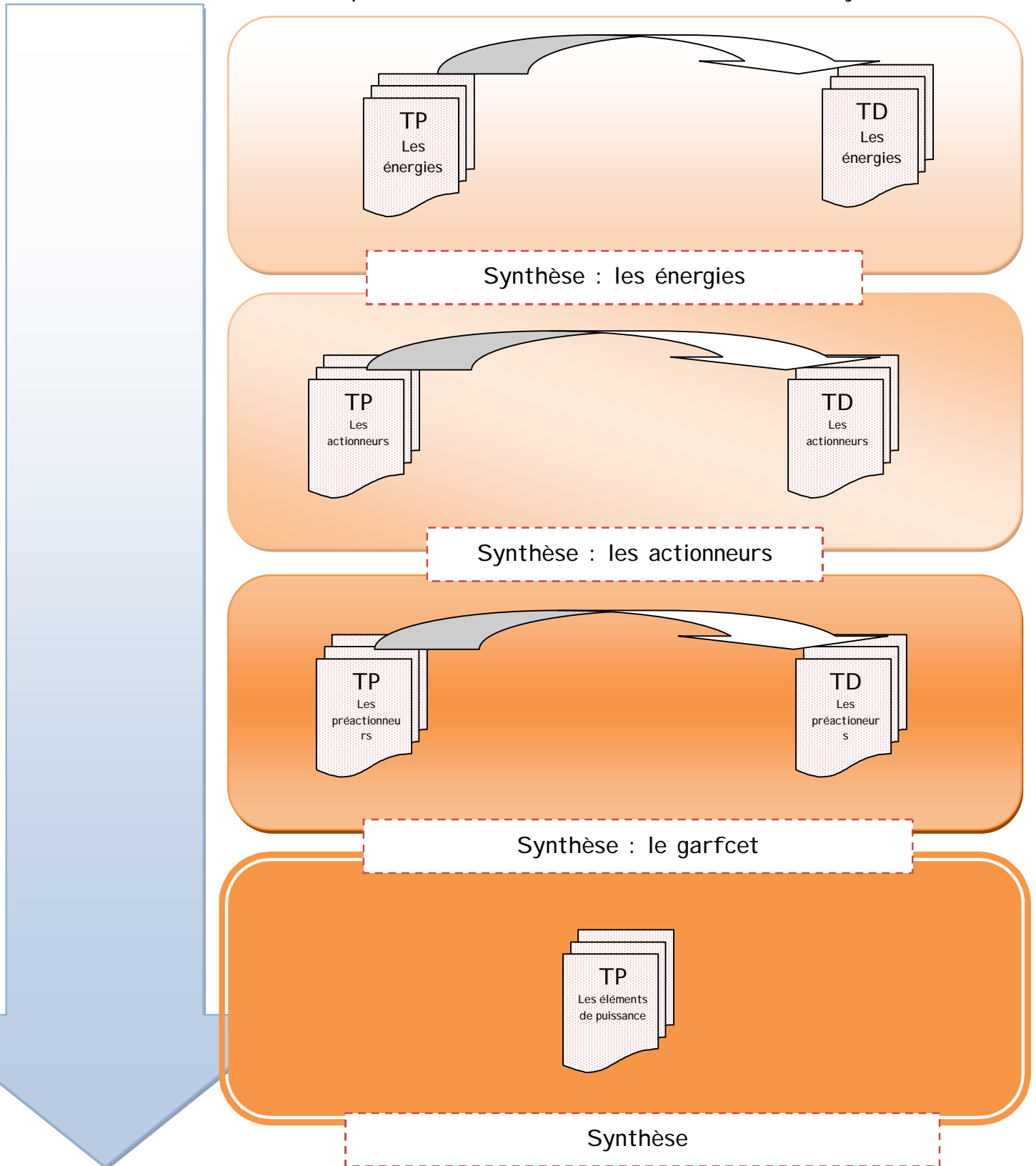
Ce centre d'intérêt de formation est dédié à l'étude du traitement de l'information de la partie commande d'un système, à sa description temporelle



CI n° 6 : « Analyse des éléments de puissance d'un système industriel »

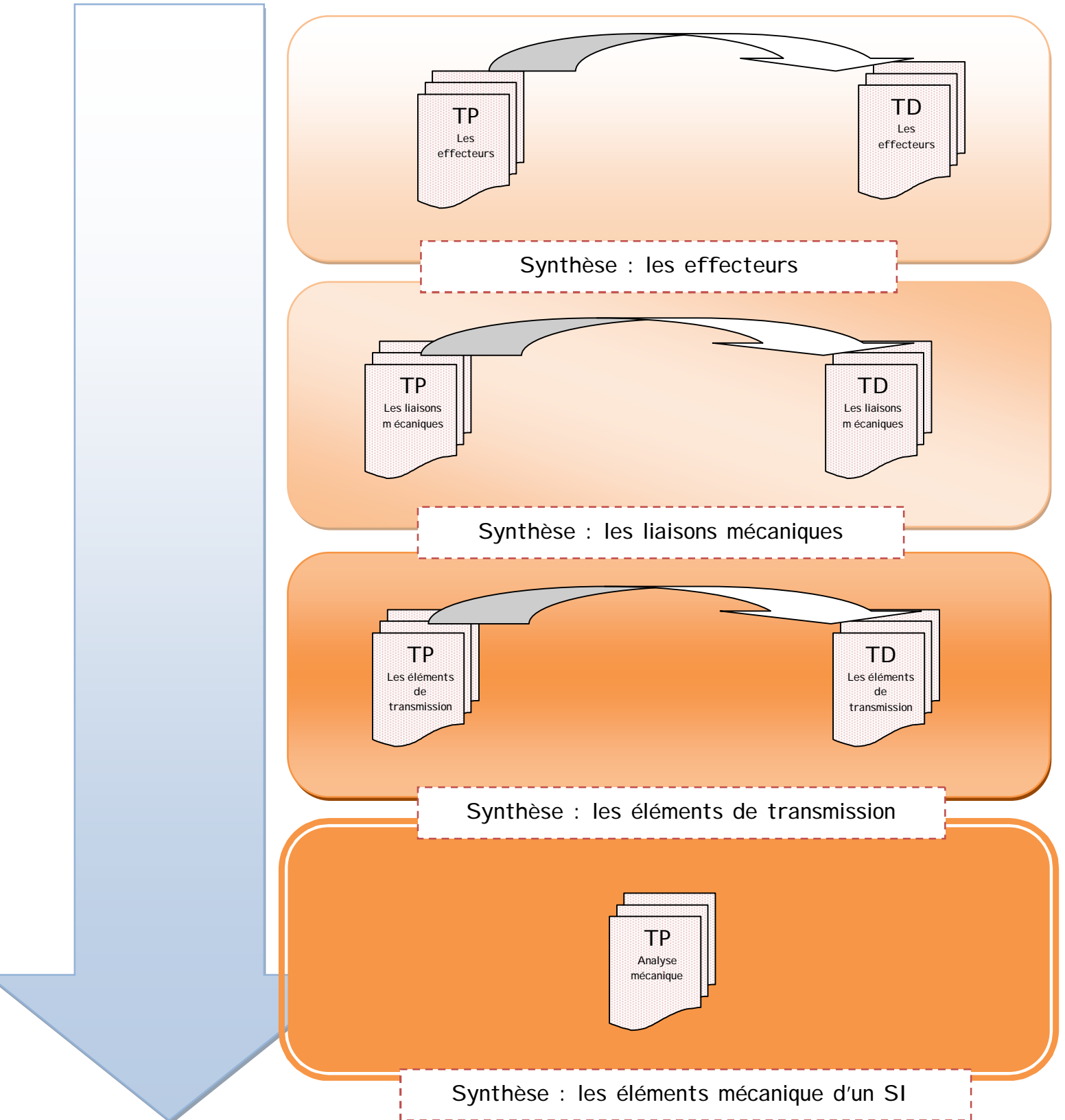
Ce centre d'intérêt de formation est dédié à l'approche des énergies d'un équipement. Ces technologies sont abordées dans une logique commune de distribution, conversion des énergies.

L'élève devra être capable d'identifier la chaîne fonctionnelle d'un système



CI n°7 : « Description des systèmes industriels et leurs différentes technologies »

Ce centre d'intérêt de formation est dédié à l'approche d'un système ou d'un équipement à l'aide des différents descripteurs fonctionnels des supports techniques.



CI n°8 : « Maintenance, assistance à la maintenance, surveillance et prévention des risques professionnel »

Ce centre d'intérêt de formation est dédié à l'approche d'un système ou d'un équipement à l'aide des différents descripteurs fonctionnels des supports techniques.

