



كلية العلوم القانونية و الاقتصادية و الاجتماعية

تطوان



**FSJES**  
**TETOUAN**

جامعة عبد الملك السعدي  
Université Abdelmalek Essaadi

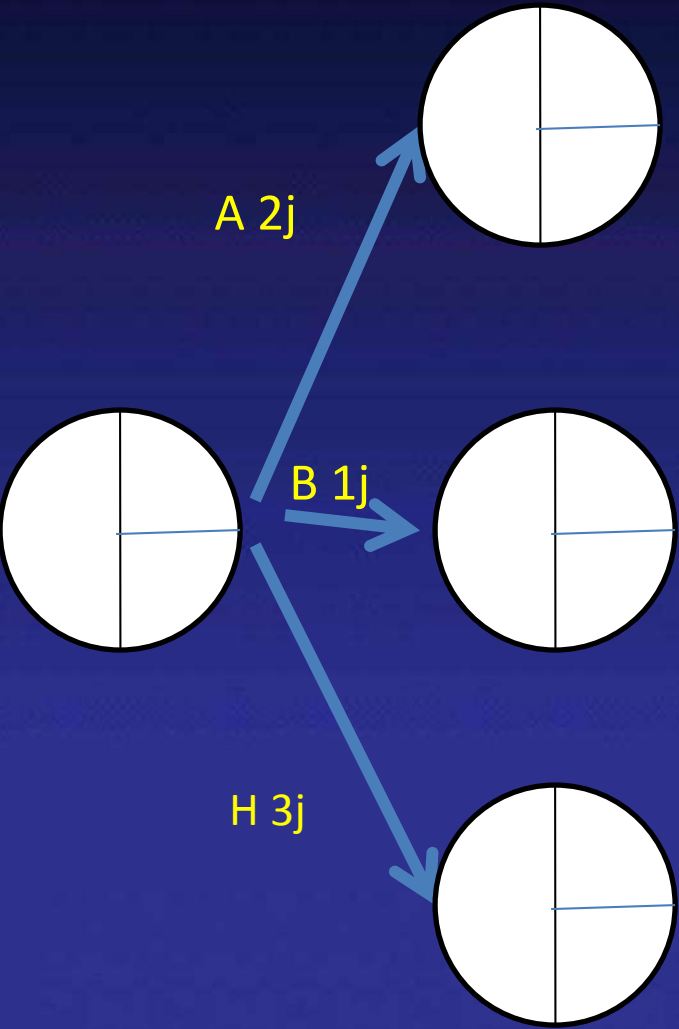
**La méthode P.E.R.T.**

Pr. Mahmoudi Zouhair  
Visiter [eBoik.com](http://eBoik.com)



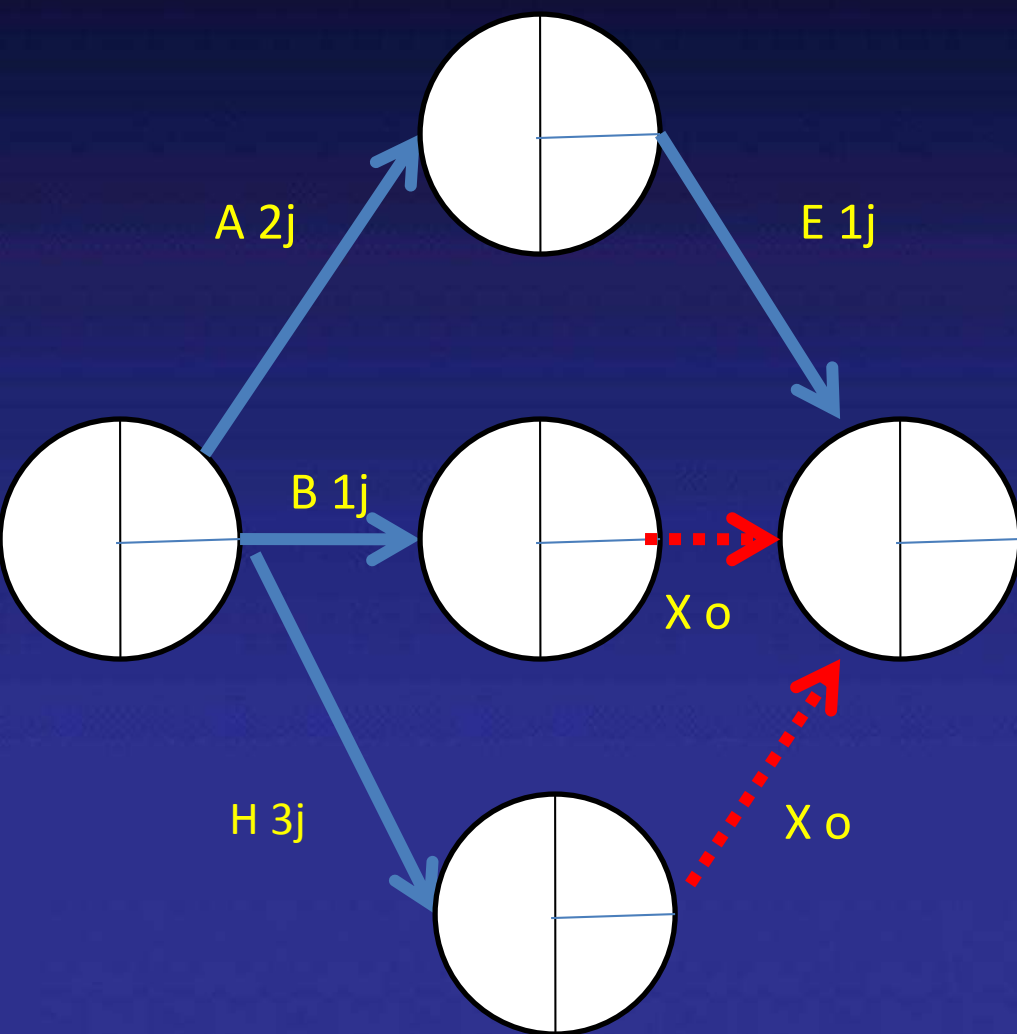
# Exercice

Description des taches	Taches antérieures	Durée
A découpage des éléments de châssis	/	2 jours
B assemblage du moteur	/	1 jour
C montage châssis, moteur, cabine	E,B,H	1 jour
D pose pare-brise, guidon, manette...	C	2 jours
E Perçage, soudage, châssis	A	1 jour
F vérification du fonctionnement	E,B,H	2 jours
G Essai du scooter	D,F	1 jour
H Préparation cabine et accessoires	/	3 jours





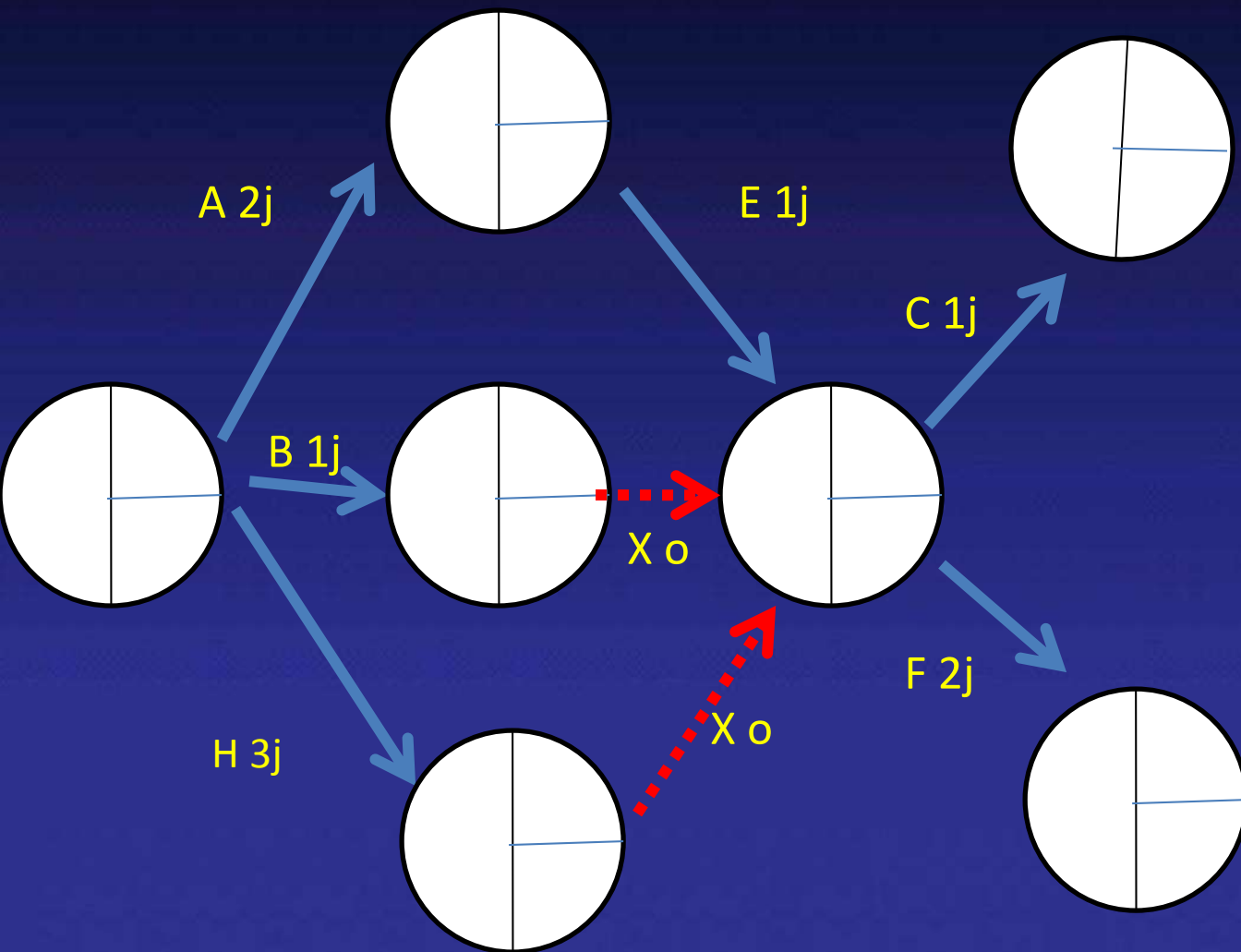
Description des taches	Taches antérieures	Durée
<del>A découpage des éléments de châssis</del>	/	2 jours
<del>B assemblage du moteur</del>	/	1 jour
C montage châssis, moteur, cabine	E, <del>B</del> , H	1 jour
D pose pare-brise, guidon, manette...	C	2 jours
E Perçage, soudage, châssis	<del>A</del>	1 jour
F vérification du fonctionnement	E, <del>B</del> , H	2 jours
G Essai du scooter	D, F	1 jour
<del>H Préparation cabine et accessoires</del>	/	3 jours



N.B. Comme le graphe PERT ne doit compter qu'un seul sommet de départ et un seul sommet d'arrivée, nous utiliserons des taches fictive (en pointillés dans le graphe pour ne pas laisser des sommets à l'air libre.



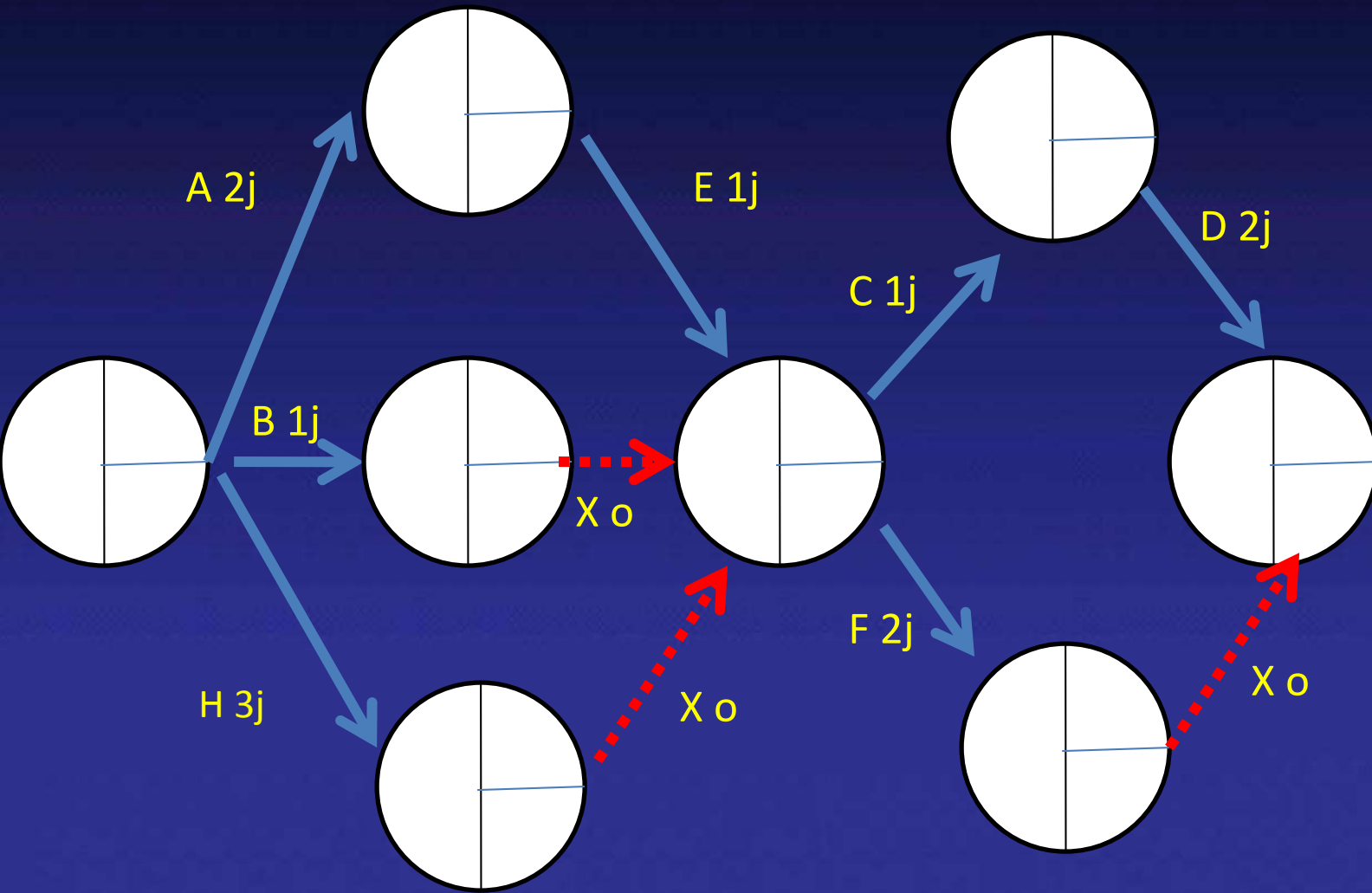
Description des taches	Taches antérieures	Durée
<del>A découpage des éléments de châssis</del>	/	2 jours
<del>B assemblage du moteur</del>	/	1 jour
C montage châssis, moteur, cabine	<del>E</del> ,B,H	1 jour
D pose pare-brise, guidon, manette...	C	2 jours
<del>E Perçage, soudage, châssis</del>	A	1 jour
F vérification du fonctionnement	<del>E</del> ,B,H	2 jours
G Essai du scooter	D,F	1 jour
<del>H Préparation cabine et accessoires</del>	/	3 jours





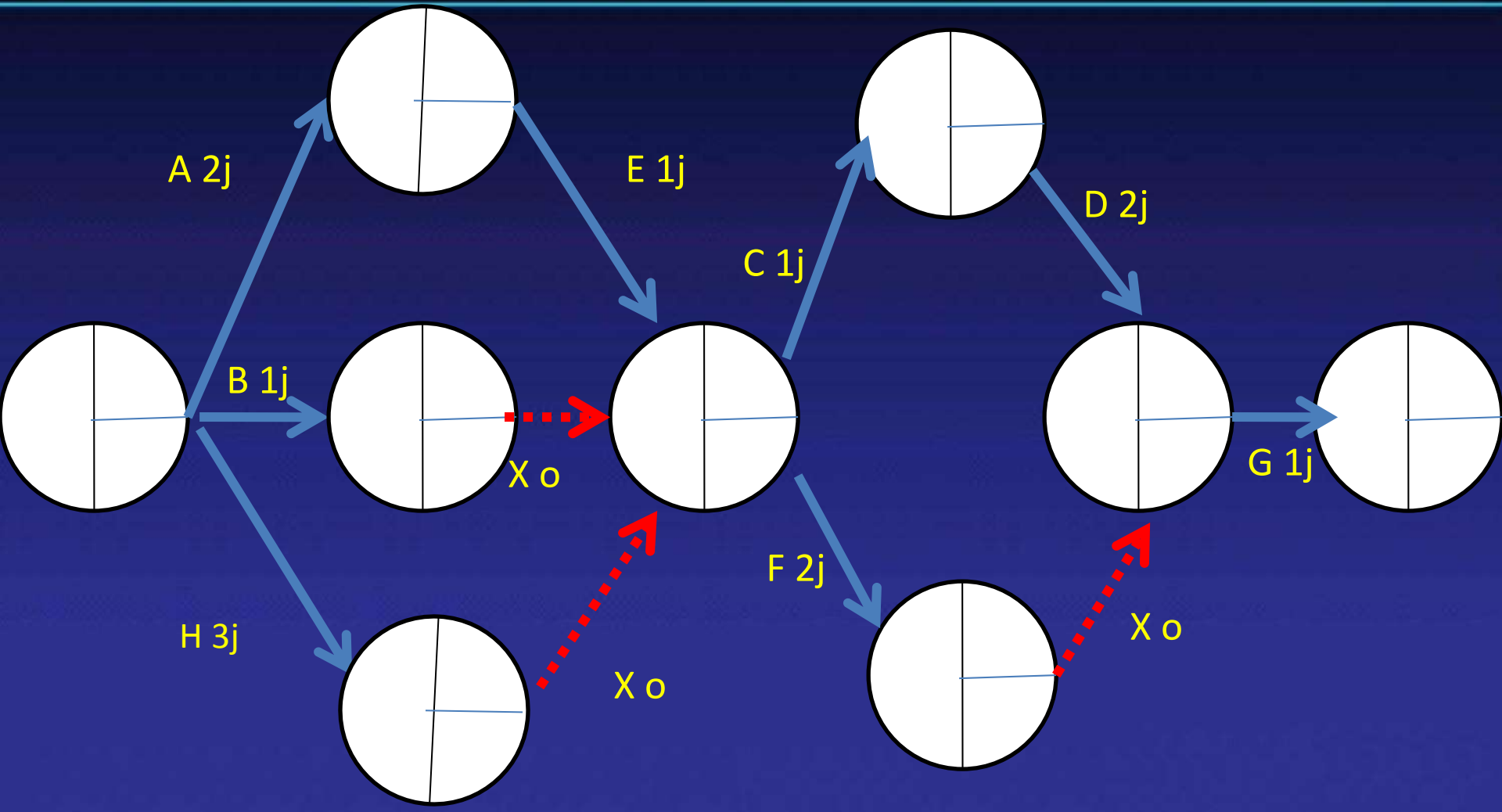
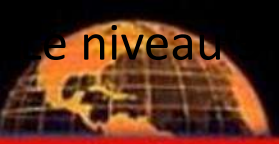
Description des taches	Taches antérieures	Durée
<del>A découpage des éléments de châssis</del>	/	2 jours
<del>B assemblage du moteur</del>	/	1 jour
<del>C montage châssis, moteur, cabine</del>	<del>E,B,H</del>	1 jour
D pose pare-brise, guidon, manette...	E	2 jours
<del>E Perçage, soudage, châssis</del>	A	1 jour
<del>F vérification du fonctionnement</del>	<del>E,B,H</del>	2 jours
G Essai du scooter	D,F	1 jour
<del>H Préparation cabine et accessoires</del>	/	3 jours





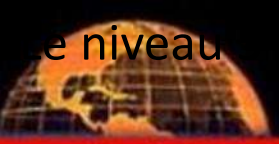


Description des taches	Taches antérieures	Durée
<del>A découpage des éléments de châssis</del>	/	2 jours
<del>B assemblage du moteur</del>	/	1 jour
<del>C montage châssis, moteur, cabine</del>	<del>E,B,H</del>	1 jour
<del>D pose pare-brise, guidon, manette...</del>	<del>E</del>	2 jours
<del>E Perçage, soudage, châssis</del>	<del>A</del>	1 jour
<del>F vérification du fonctionnement</del>	<del>E,B,H</del>	2 jours
G Essai du scooter	<del>D,F</del>	1 jour
<del>H Préparation cabine et accessoires</del>	/	3 jours

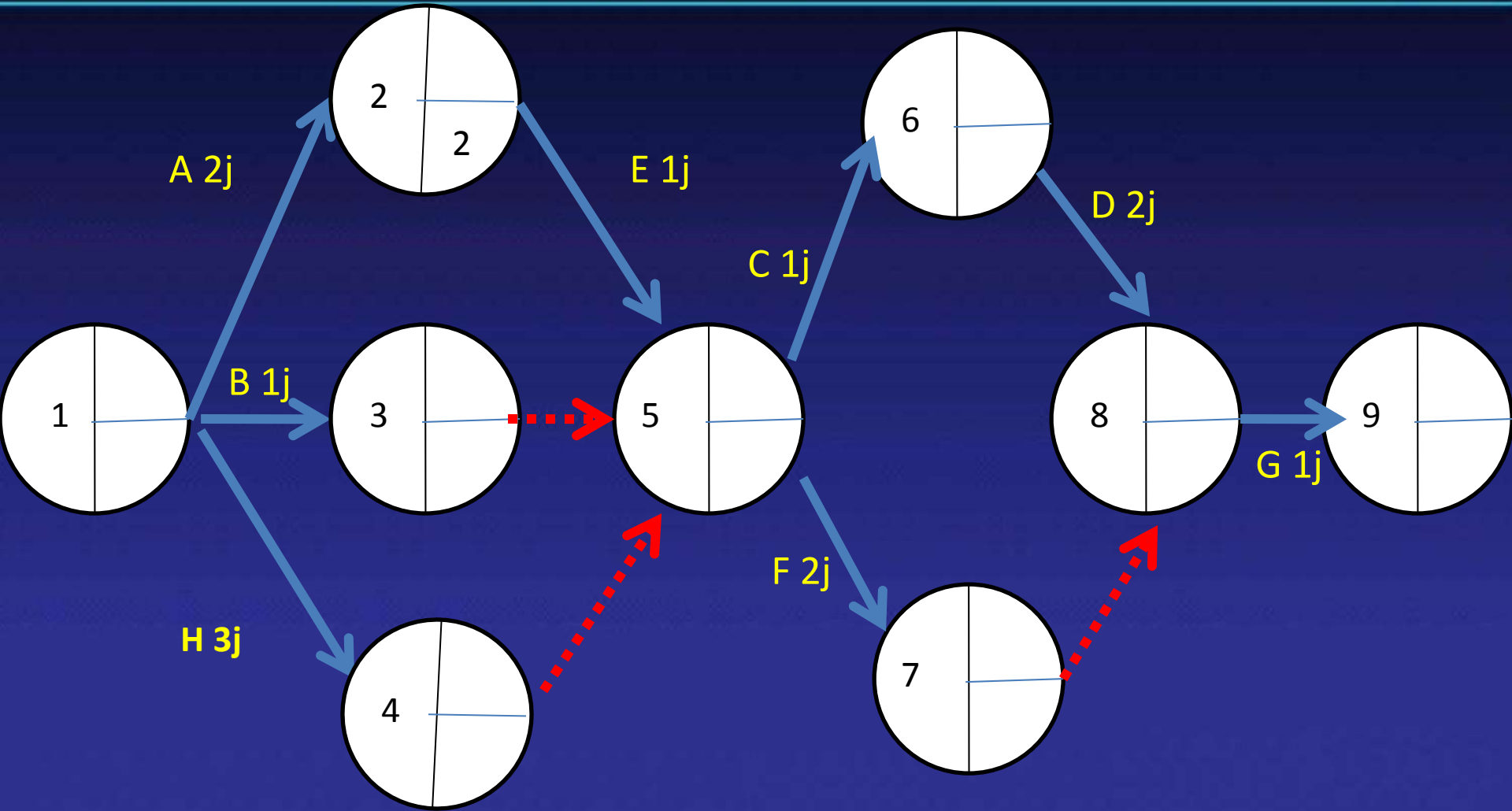


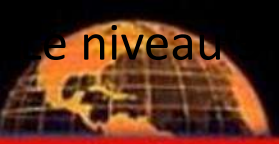


Description des taches	Taches antérieures	Durée
<del>A découpage des éléments de châssis</del>	/	2 jours
<del>B assemblage du moteur</del>	/	1 jour
<del>C montage châssis, moteur, cabine</del>	<del>E,B,H</del>	1 jour
<del>D pose pare-brise, guidon, manette...</del>	<del>E</del>	2 jours
<del>E Perçage, soudage, châssis</del>	<del>A</del>	1 jour
<del>F vérification du fonctionnement</del>	<del>E,B,H</del>	2 jours
<del>G Essai du scooter</del>	<del>D,F</del>	1 jour
<del>H Préparation cabine et accessoires</del>	/	3 jours

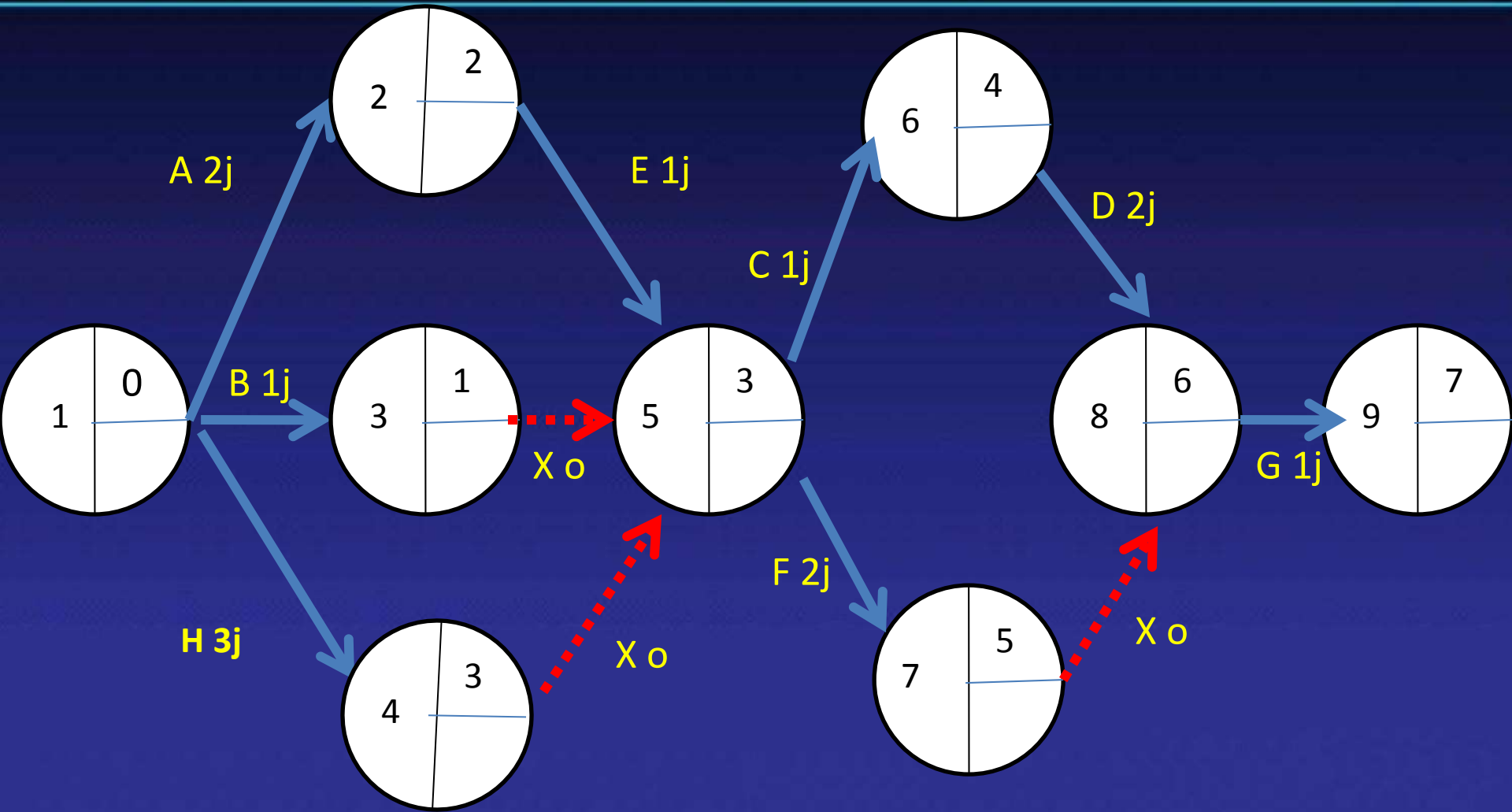


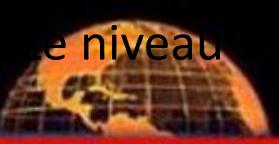
# La numérotation des sommets



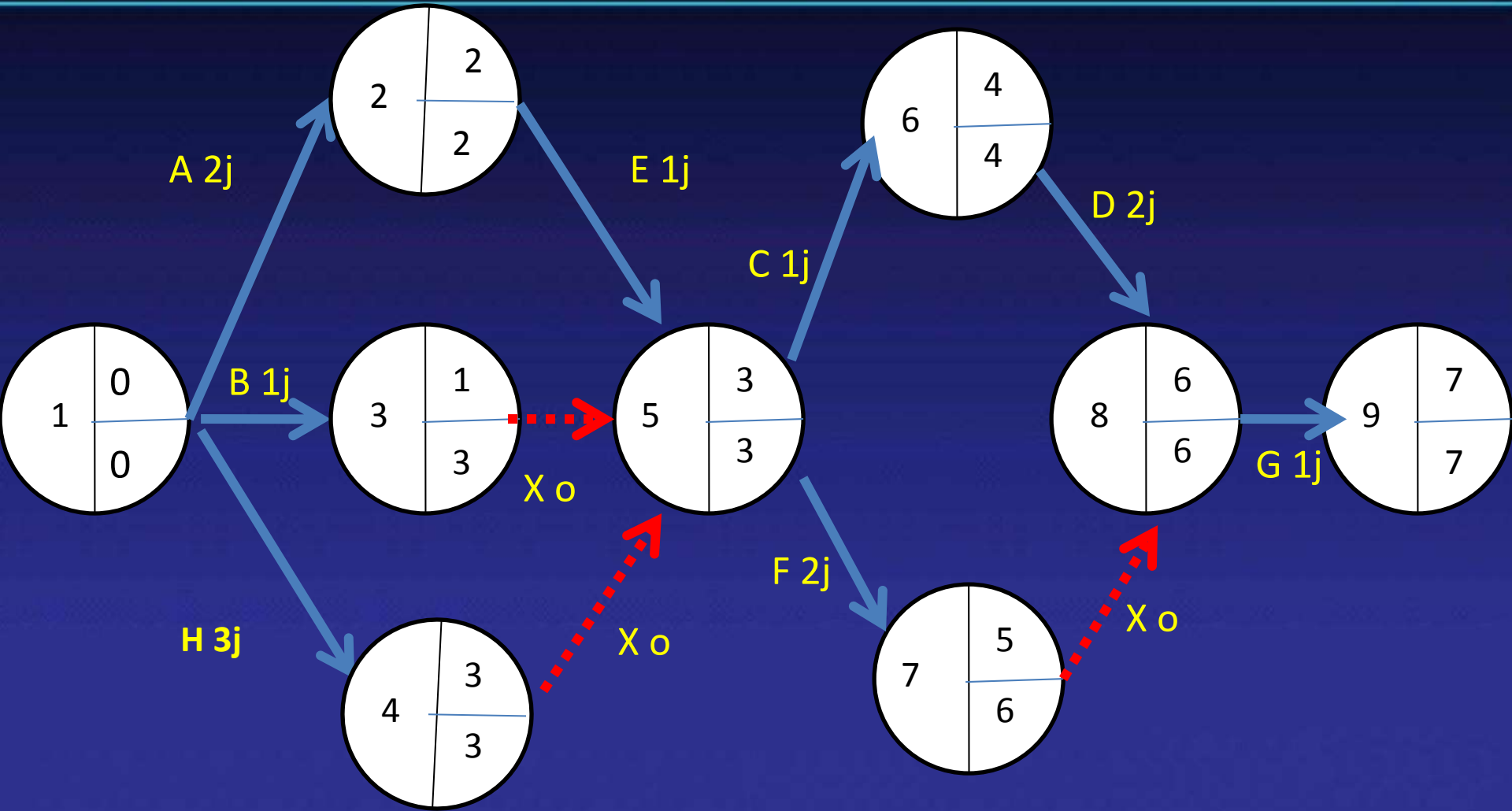


# Les dates au plus tôt

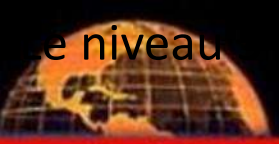




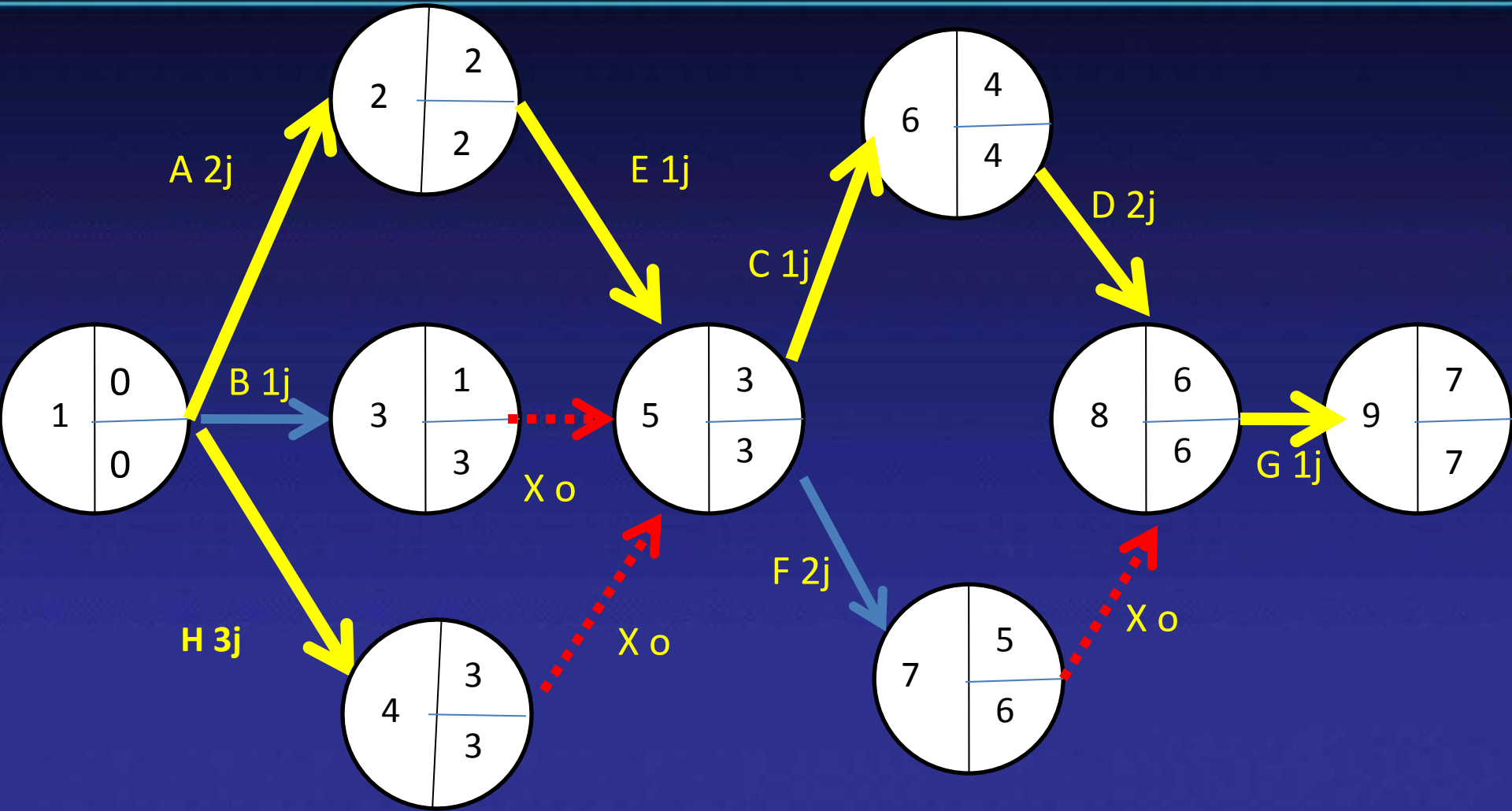
# Les dates au plus tard



**Le chemin critique: AHECDG**



# Le chemin critique (tâches sans flottement)



**Le chemin critique: AHECDG**