										di	offer	Low la	e Ca	a suivant le temps auspantle etudus
X	X			X			1 1 1 1 1 1 1 1 1				X	X	X	Tâche 11: analyser les résultats des différentes phases de travail afin de repérér et d'expliquer les écarts entre ce qui était prévu et les résultats obtenus. Proposer des était prevu et les résultats obtenus. Proposer des modifications ou des évolutions en conséquence.
X	X										X	X	X	Tâche 10 : synthétiser les recherches, les bilans d'études prévisionnelles et les résultats d'expérimentations. Chacun dans le domaine qui lui est confié.
				X	X	X	X	X					X	Tâche 9 : Décrire et modéliser simuler : un système de localisation de la bouée et du corps.
				X	X	X	x	X			X			Tâche 8 : Décrire et modéliser simuler : un objet flottant imperméable lié au bateau, pouvant accueillir le système.
				X	X	x	x	x				X		Tâche 7: Décrire, modéliser, simuler : le déploiement du mât (pour la localisation) et du contrepoids (principe du culbuto). Réalisation d'un algorithme de contrôle des moteurs.
		X	X										X	Tâche 6 : Expérimenter la bonne acquisition des informations de distance et d'emplacement pour choisir le capteur.
		X	X								X			Tâche 5 : Expérimenter la flottabilité et l'imperméabilité de différents matériaux.
		X	X									X	9	Tâche 4: Expérimenter le maintien du cap grâce aux moteurs, du déploiement du mât (pour la localisation) et du contrepoids (principe du culbuto).
X	X							X	X	X	X	X	X	Tâche 3 : : identifier les fonctions techniques et (une ou plusieurs) solutions techniques associées envisageables pour le système.
						X	X	X			X	X	X	Tâche 2 : Lister les contraintes à prendre en compte dans la conception du système (forme, dimensions, matériaux, normes, motorisation).
X	X								X	X	X	X	X	Tâche 1 : Réaliser le bilan de l'existant dans le domaine Chacun dans le domaine qui lui est confié.
D2 - Mettre en œuvre une communication	D1 – Rechercher et traiter des informations	C2 - Mettre en œuvre un protocole expérimental	C1 - Justifier le choix d'un protocole expérimental	B4 - Valider un modèle	B3 – Résoudre et simuler	B2 : Proposer ou justifier un modèle	B1 : Identifier et caractériser les grandeurs	A3 : Caractériser des écarts	A2 : Analyser le système	A1 : Analyser le besoin	Tanneguy	Alexis	Lolita	 Le système sera capable de secourir une personne se noyant en mer de jour comme de nuit de manière autonome en localisant celle-ci dans l'eau et en se dirigeant vers elle. Système de localisation de la bouée et du corps système de propulsion directionnelle de la bouée
ıniquer	nuuoo	nenter	ninėqx3	Modéliser				TezylsenA			Répartition des tâches			Fiche pédagogique du projetpeut éventuellement évoluer au cours du projet-

A