






5IP-1 Cycle 4 Seq : 2 Activité : 1	Comment faire circuler les informations dans un réseau local (LAN) ?	
Compétences	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Concevoir, créer, réaliser <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> S'approprier des outils et des méthodes <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Pratiquer des langages	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Mobiliser des outils numériques <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Adopter un comportement éthique et responsable <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Se situer dans l'espace et dans le temps
CS 5.6 ► Comprendre le fonctionnement d'un réseau informatique.		
	LE PROBLEME L'évolution rapide des technologies de communication amène à renouveler régulièrement le matériel informatique. On suppose que le matériel informatique du réseau informatique du collège a été renouvelé et qu'il faut maintenant l'installer et le câbler correctement.	
	SOMMAIRE DU TRAVAIL A FAIRE <ul style="list-style-type: none"> • Proposer un câblage du réseau informatique du collège. • Identifier la fonction des éléments du réseau informatique du collège. • Vérifier si la communication est possible entre les stations de travail et le serveur à l'aide de la commande « \>ping ». 	
	CE QUE JE DOIS AVOIR COMME MATERIEL <ul style="list-style-type: none"> • 1 ordinateur connecté au réseau du collège. • Le serveur de cours de technologie www.bdumas.fr 	
	J'AI REUSSI MON TRAVAIL SI... <ul style="list-style-type: none"> - J'ai consulté la ressource - J'ai travaillé en équipe - J'ai formalisé mes résultats sur un fichier et je l'ai remis au professeur 	

Mes notes :