Histoires d'inventions….	NOM :
Vignettes à découper	Prénom

Document 1

La mesure du temps

L'histoire de la bicyclette

Relier par un trait le bon texte à la bonne image

La "petite reine" ou bicyclette

Le système pédalier-chaine-pignon permet de transmettre l'effort humain à la roue arrière et non plus à la roue avant, et permet de rouler rapidement sans entrainer une grande roue.

Le vélocipède

Les frères Pierre et Ernest Michaux installent des pédales sur l'axe de la roue avant, donnant naissance au "Vélocipède". En pédalant, la rotation de la roue avant met le vélo en mouvement.

Le vélo de montagne

Un nouveau type de bicyclette est inventé : le "vélo de montagne" (ou VTT). C'est le début d'un nouveau sport et de nouvelles innovations techniques dont vont bénéficier tous les cyclistes.

Le "grand bi" ou bicycle

Un agrandissement de la roue avant motrice permet d'obtenir une plus grande multiplication du mouvement, et donc une plus grande vitesse.

La draisienne

Inventée par le baron Drais von Sauerbrun, elle permet à une personne de marcher à grande vitesse : un siège supporte le poids du corps et une roue avant directionnelle permet de se diriger.