Etape 1: Construis tes deux échelles indicatrices

On connaît le pH des solutions dans les pissettes. Ajoute 1 cm de chacune de ces substances aux éprouvettes dans lesquelles se trouve 1 cm de jus de chou rouge. Détermine la couleur du jus de chou rouge correspondant à chaque pH. Fais de même avec le papier indicateur. Indique ces couleurs au bon endroit dans le tableau à l'aide du crayon de couleur adéquat.

	pH	Couleur du jus de chou rouge	Couleur du papier indicateur
Très acide	1		
Acide	4		
Neutre	7		
	8,5		
Basique	10		
Très basique	13		

Etape 2: Détermine le pH des produits de la vie courante

Choisis quelques produits de la vie courante. Mets-en 1 cm dans une éprouvette préalablement remplie d'un fond de 1cm de jus de chou rouge. Par comparaison, détermine le pH en utilisant l'échelle que tu as réalisée ci-dessus. Fais de même avec le papier indicateur. Complète le tableau pour chaque produit.

Produit	Couleur du chou rouge	pH d'après le chou-rouge	Couleur du papier indic.	pH d'après papier indic.	(très) acide ? Neutre ? (très) basique?	Produit dangereux (oui/non)