	L'EAU : DE LA NATURE AU ROBINET	CYCLE 3
		Science & Technologie
	COMMENT ECONOMISER L'OR BLEU ?	SEQUENCE
		3
Compétences	<input checked="" type="checkbox"/> Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques <input type="checkbox"/> Concevoir, créer, réaliser <input checked="" type="checkbox"/> S'approprier des outils et des méthodes <input checked="" type="checkbox"/> Pratiquer des langages	<input checked="" type="checkbox"/> Mobiliser des outils numériques <input checked="" type="checkbox"/> Adopter un comportement éthique et responsable <input type="checkbox"/> Se situer dans l'espace et dans le temps

Quelle est ta consommation en eau (virtuelle ou réelle) ?

Chaque français consomme aujourd'hui 3 fois plus d'eau qu'il y a 30 ans. As-tu une idée de ta consommation personnelle rien que pour les gestes du quotidien ?



Travail à faire	Critères de réussite
<ul style="list-style-type: none"> Note dans ton classeur : J'estime ma consommation à : ...litres par jour A partir des documents rédige une définition pour « l'eau virtuelle » Propose un tableau à remplir pour approcher ta consommation d'eau réelle personnelle pour une semaine. Mène l'enquête à la maison. 	<ul style="list-style-type: none"> Je respecte le temps qui a été indiqué pour l'activité. J'ai estimé ma consommation journalière d'eau en Litre J'ai rédigé une explication pour l'eau virtuelle J'ai proposé un tableau de recueil de données pour l'enquête J'ai sincèrement rempli mon enquête pendant une semaine.

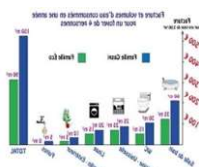
Calcul de la consommation en eau

Calcule automatiquement ta consommation d'eau :



Travail à faire	Critères de réussite
<p>Après démonstration de l'usage de Calc le module tableur de Libre Office :</p> <ul style="list-style-type: none"> Crée la feuille de calcul correspondant à ton tableau Renseigne la avec ton enquête Complète le tableau avec les formules adaptées pour un calcul automatisé 	<ul style="list-style-type: none"> Je respecte le temps qui a été indiqué pour l'activité. Je suis attentif pendant la démonstration J'ai créé et complété ma feuille de calcul avec mes données J'ai fait les calculs automatiques en fonction des consommations moyennes par usage données

Des gestes simples qui permettent d'économiser l'eau :



Travail à faire	Critères de réussite
<ul style="list-style-type: none"> Fais une liste des gestes qui nous permettraient de faire des économies d'eau dans nos usages quotidien Recalcule combien serait alors ta consommation d'eau sur la semaine d'observation. Indique les consommations après application des gestes et les économies réalisées. Mets en valeur ces économies potentielles sur un graphique par usage. 	<ul style="list-style-type: none"> J'ai identifié les marges de progrès pour économiser de l'eau dans les gestes du quotidien. J'ai recalculé ma consommation si j'applique ces gestes simples J'ai réalisé un graphique mettant en avant ces économies par usage. J'ai sauvegardé mon fichier au bon endroit