

Domaine 4 : les systèmes naturels et techniques (**socle commun**)

Découvrir les fondements de la culture mathématique, scientifique et technologique.

Le B2i est à maîtriser en fin de cycle 3.

Attention : un nouveau référentiel serait en cours d'élaboration (2017).

Domaines	Items
1. S'approprier un environnement informatique de travail	<p><b>Connaître et maîtriser les fonctions de base d'un ordinateur</b> L'élève sait nommer les principaux éléments informatiques, il sait se connecter au réseau de l'école, il sait gérer ses moyens d'authentification, il sait enregistrer un document sur son espace personnel.</p>
2. Adopter une attitude responsable	<p><b>Prendre conscience des enjeux, adopter une attitude critique</b> L'élève respecte la charte des TIC de son école, il sait qu'il a droit au respect de sa vie privée et sait se protéger, il respecte les autres (pas de propos injurieux, atteintes à la vie privée), il alerte le PE s'il se trouve face à un contenu inapproprié, il sait s'il a le droit de récupérer et d'utiliser un document.</p>
3. Créer, produire, traiter, exploiter des données	<p><b>Produire un document, une image, un son</b> L'élève sait produire et modifier un texte/document/image/son, <b>Utiliser l'outil informatique pour présenter un travail</b> L'élève sait mettre en forme un document numérique, il sait insérer une image et du son, il sait imprimer un document.</p>
4. S'informer, se documenter	<p><b>Lire un document numérique</b> L'élève sait consulter un livre électronique, un lien hypertexte. <b>Chercher des informations</b> L'élève sait naviguer, saisir une adresse URL, utiliser un mot clef pour faire une recherche. <b>Découvrir les limites d'internet</b> L'élève sait confronter les informations trouvées.</p>
5. Communiquer, échanger	<p><b>Echanger</b> L'élève sait communiquer par mail, sur un forum, un blog ou les réseaux sociaux, il sait trouver les caractéristiques du message (date, destinataire etc), il sait envoyer un document numérique à plusieurs destinataires.</p>