

**Situation :** Afin que votre groupe puisse répondre au besoin de la ville, vous allez devoir choisir et mettre en place des outils numériques :

- pour communiquer entre vous et avec la mairie
- pour partager entre vous les fichiers nécessaires à la réalisation du projet
- pour héberger les fichiers nécessaires (fichiers audio notamment) à la réalisation de votre prototype.

**I- CHOIX DES OUTILS DE COMMUNICATION**

a) En tenant compte de la situation ci-dessus, note dans le tableau de ta fiche projet, d'autres outils numériques possibles pour communiquer à distance entre les membres de ton groupe et la mairie.

b) Indique par une croix les possibilités offertes par chaque outil.

OUTILS DE COMMUNICATION POSSIBLES	Messages Sous forme de texte	Flux audio	Flux vidéo	Echange de fichiers possible	Présence des personnes obligatoires au même moment
Appels téléphoniques		X			X
SMS					
Email					

c) Note les outils retenus par ton groupe :

**II- CREATION DE SON ADRESSE EMAIL PERSONNELLE**

a) Connecte-toi au site <http://education.laposte.net/> et crée ton adresse email en respectant la copie d'écran jointe.

b) Envoie un email au professeur indiquant sous la rubrique objet ton nom et ton prénom et joins le fichier « Identité » créé lors de la première séance de l'année scolaire.

### III- PARTAGE DE FICHIERS ENTRE LES MEMBRES D'UN GROUPE DE TRAVAIL ET LA MAIRIE

a) Regarde la vidéo : <http://miniurl.be/r-m06>



b) Note les possibilités offertes par le cloud computing et ses avantages.

c) Note les outils numériques que tu retiens pour échanger des fichiers en intranet (à l'intérieur même du collège).

d) Note les outils numériques que tu retiens pour échanger des fichiers en extranet (en dehors du collège).

### III- HEBERGEMENT DES FICHIERS NECESSAIRES A LA REALISATION DU PARCOURS AUDIOGUIDE

a) Note les outils numériques que tu retiens pour héberger les fichiers nécessaires à la réalisation du parcours touristique audioguidé et souligne celui que tu retiens.

### IV- CREATION D'UN BLOG POUR HEBERGER LES FICHIERS DU PARCOURS AUDIOGUIDES

a) Connecte-toi sur le site [www.eklablog.com](http://www.eklablog.com) et clique sur le bouton **Créer un blog**.

b) Saisis l'adresse URL du blog **tags + le numéro** donné par le professeur puis passe à l'étape suivante.

c) Remplis le formulaire d'inscription comme ci-dessous.

d) Finalise l'inscription et déconnecte-toi si nécessaire.



## VI- GESTION ET PARAMETRAGE DU BLOG DU GROUPE

**Nota :** Se répartir le travail entre les membres du groupe

a) Connecte-toi sur le site [www.eklablog.com](http://www.eklablog.com) puis saisis le pseudo et le mot de passe pour accéder au blog du groupe.

b) Modifie le nom du blog.

- Sélectionne **Configuration / Configuration générale** puis saisis le nom **Tags + le numéro** séparé d'un espace sous le libellé **Titre du blog**. Indique pour slogan les prénoms des élèves du groupe.

c) Supprime les possibilités de commentaires des articles.

- Sélectionne **Interactions / Commentaires / Options** puis décoche la case **Activer par défaut les commentaires** dans les rubriques.

d) Supprime le menu de l'en-tête.

- Sélectionne **Apparence / Menu de l'en-tête / Modifier le menu / Enregistrer**.

e) Sélectionne un thème pour le blog.

- Sélectionne **Apparence / Changer de thème**.

f) Modifie le thème du blog.

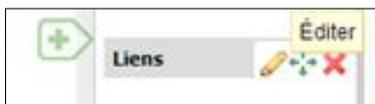
- Sélectionne **Apparence / Modifier le thème**. Il est possible par exemple de modifier la position du titre du blog et du slogan ou de remplacer l'image de l'en-tête.

g) Modifie l'ordre d'apparition des articles.

- Sélectionne **Configuration / Configuration générale / Avancé** et modifie l'ordre d'affichage en indiquant du plus ancien au plus récent.

h) Ajoute un lien vers le blog du professeur.

- Sélectionne **Editer** de la rubrique **Liens**.



- Sélectionne **Ajouter un lien externe**.
- Saisis comme titre **Blog professeur**.
- Saisis l'URL **<http://tags.eklablog.fr>**.

## VII- REDACTION D'UN ARTICLE SUR LE BLOG

a) Ecris un article afin de présenter en images la Tour Eiffel.

- Clique sur le bouton **Ecrire un nouvel article**.
- Indique en titre de l'article **Tour Eiffel suivi de ton nom**.
- Insère deux images de la tour. Une image devra être insérée en taille largeur de la page, l'autre sera une miniature cliquable.
- Insère à la suite un lien vers la page Wikipedia consacrée à la tour.



- Insère à la fin de ton article le commentaire audio nommé **Audio tour Eiffel** situé dans le lecteur ressources du réseau du collège. Voir le tutoriel ci-joint.
- Publie l'article.
- Déconnecte-toi du blog.