***Documention de l’API Area***

**Sommaire *:***

*I/ GET*

*II/ POST*

*III/ DELETE*

***I/ Requêtes GET***

*> Les requêtes sur Twitter :*

* */twitter/get :*

*Récupère tous les tweets de la timeline de l’utilisateur.*

*> Les requêtes sur Facebook :*

* */facebook/webhook :*

*Recupère l’url de callback de facebook envoyée, elle en POST.*

> Les requêtes sur User Management :

* */user/info/:mail :*

*Récupère les informations d’un utilisateur en fonction de son adresse email (« :mail »).*

> Les requêtes sur DropBox :

* */dropbox :*

*Permet d’obtenir tous les fichiers dans le dossier root du DropBox de l’utilisateur.*

* */dropbox/:path :*

*Permet de récupérer les fichiers contenus dans le dossier «:path ».*

> Les requêtes sur les boîtes mails :

* */mail/getMail/:from :*

*Permet d’obtenir la liste des e-mails à partir de l’e-mail de l’expéditeur «:from »*

* */mail/unread :*

*Permet d’obtenir tous les e-mail marqués ‘unread’.*

* */mail/all :*

*Permet de récupérer tous les e-mails de l’utilisateur.*

***II/ Requêtes POST***

*> Les requêtes sur Twitter :*

* */twitter/post :*

**paramètre : ‘msg’ = contenu du tweet**

*Permet de poster un nouveau tweet sur le compte utilisateur.*

*> Les requêtes sur Facebook :*

* */facebook/webhook :*

*Permet de poster un nouveau statut sur le compte utilisateur.*

> Les requêtes sur User Management :

* */subscribe/new/ :*

**paramètres : ‘fullname’ = nom du nouvel utilisateur**

**‘email’ = e-mail du nouvel utilisateur**

**‘password’ = mot de passe du nouvel utilisateur**

**‘username’ = pseudonyme du nouvel utilisateur**

*Ajoute un nouvel utilisateur dans la base de données. Par défaut il est active et non administrateur.*

> Les requêtes sur les boîtes mails :

* */mail/sendMail :*

**paramètres : ‘to’ = e-mail du destinataire**

**‘subject’ = objet du mail**

**‘content’ = contenu de l’e-mail**

*Permet d’envoyer un mail au destinataire : ‘to’ avec pour objet : ‘subject’ et comme contenu : ‘content’.*

***II/ Requêtes DELETE***

*> Les requêtes sur User Management :*

* */user/delete/ :*

**paramètre : ‘mail’ = e-mail de l’utilisateur à supprimer**

*Supprime l’utlisateur de la base en fonction son e-mail ‘mail’*.