

```
//fonction de suppression de membres
app.delete('/api/v1/members/:id',(req,res)=>{
  let index = getIndex(req.params.id, members);
  if(typeof(index) == 'string'){
    res.json(error(index))
  }else{
    members.splice(index,1) // splice() permet de supprimer un élément d'un array
    res.json(success(members))
  }
})
```

## Fonction qui permet d'incrémenter les id de nos membres de façon cohérente

```
//quand on arrive avec la méthode post sur cet url cela déclenchera la fonction qui permet de rajoute un membre avec sa propriété name
app.post('/api/v1/members',(req, res)=>{
  if(req.body.name){
    let sameName= false;
    //boucle de test a savoir si le prénom du membres que l'on veut rajouter n'est pas déjà pris
    for(let i = 0; i < members.length; i++){
      if(members[i].name == req.body.name){
        sameName = true;
        break;
      }
    }
    if(sameName){
      res.json(error('name already taken'));
    }else{
      let member = {
        id : createID(),
        name : req.body.name
      };
      members.push(member);
      res.json(success(member))
    }
  }else{
    res.json(error('no name value'));
  }
})
})
```

```
app.listen(8080,()=> console.log('Started on port 8080'))
```

```
function createID(){
  return members[members.length-1].id + 1
}
```