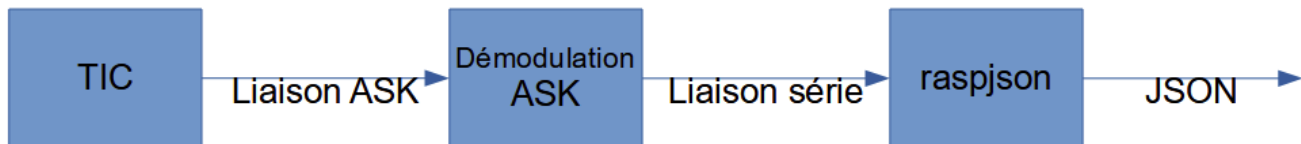


Envoyer la sortie de RASPJSON vers une unité de traitement

La [TIC du compteur électrique](#) reliée à un [démodulateur ASK](#) nous fournit des **trames JSON** par le biais du [programme raspjson](#).



Ces informations **JSON** doivent être communiquées à l'unité de traitement principale. Il faut s'attendre aux pires :

- quantité de trames lues trop importante par rapport au nombre pouvant être traitée par l'unité de traitement dans un même laps de temps
- temps de réponse de l'unité de traitement très long
- unité de traitement injoignable

Dans ces cas, il faut continuer à réceptionner les informations et les mémoriser.

```
raspjson > fichier unique  
traitementJSON&
```

-

Lecture du fichier **buffer**

```
#!/bin/bash  
fifo_name="/tmp/edf_20210101.json"  
while true  
do  
    if read line; then  
        curl -v http://127.0.0.1/compteurTIC/trame -H 'Content-Type:  
application.json' -d "`echo $line`"  
        if [ $? eq 0 ], then  
            sed "1,$n d" "$fifo_name"  
        fi  
    fi  
done <"$fifo_name"
```

From:

<https://www.abonnel.fr/> - **notes informatique & technologie**

Permanent link:

<https://www.abonnel.fr/electronique/teleinformation-compteur-electricite/traitement-json-tic-edf>



Last update: **2021/01/01 23:18**