```
 \begin{array}{c} ?\\ U = \sum_{n=1}^{n} \leq n(2^{\frac{1}{n}} - 1)\\ ?\\ (1)_{\begin{subarray}{c} \textbf{Suff-}\\ \textbf{Synte} \\ \textbf{d'ordonnançabilité} \end{array} } 
                                 U = \sum_{i=1}^{n} \le n(2^{\frac{1}{n}} - 1)
                               nec-Condition
es-
nec-Saire
est
saire
et
suff-
isante
d'ordonnançabilité
R_i
n
1, 2, ... n
n
\forall i \in /R_i \leq i
                               R_i = \begin{cases} R_i^0 = i \\ R_i^{(k+1)} = i + \sum_{j \in pr(i)} \left\lceil \frac{R_i^{(k)}}{j} \right\rceil * j \end{cases}
                                   Fonction
de
de-
mande
du
pro-
cesseur
                                     DBF(,t) = \sum_{\in} db f(,t)
      (6)
                                     dbf(,t) = max\bigg(0, \bigg(\bigg\lfloor\frac{t-}{}\bigg\rfloor + 1\bigg)\times\bigg)
(7)

nec-Condition
es-
saire
et
suff-
isante
d'ordonnançabilité?

• t \ge 0, DBF(, t) \le t

(8)
2?
??
??

• t \ge 0, DBF(, t) \le t

(8)
2?
??

• t \ge 0, DBF(, t) \le t

(8)
2?
??

• t \ge 0, DBF(, t) \le t

(9)
• t \ge 0, DBF(, t) \le t

(9)
• t \ge 0, DBF(, t) \le t

(9)
• t \ge 0, DBF(, t) \le t

• t \ge 0, DBF(, t) \ge t

• t \ge
                                     Utilisation
d'une
tâche
```