



**Forum: WD 15**

**Topic: [Résolu] Calcul binaire comme stockage de paramètres**

**Subject: [Résolu] Calcul binaire comme stockage de paramètres**

Posté par: R&B

Contribution le : 15/7/2010 16:52:11

Bonjour,

j'ai un certain nombre de critères de sélection sur un fichier (tous des booléens). Pour les stocker j'ai cumulé ces critères dans un calcul binaire dans une rubrique numérique.

critère 1 :  $2^0 = 1$

critère 2 :  $2^1 = 2$

critère 3 :  $2^2 = 4$

...

critère n :  $2^{(n-1)}$

si on a critère 1 et 3 => rubrique =  $1+4 = 5$

selon le critère je cumule ces valeurs dans un champ que je peux ensuite évaluer via un `ETBinaire(Champ,critère)`.

recherche critère 1-> `EtBinaire(5,1)` => vrai

recherche critère 2-> `EtBinaire(5,2)` => faux

recherche critère 3-> `EtBinaire(5,4)` => vrai

recherche critère n-> `EtBinaire(5,puissance(2,(n-1)))`

Ligne à ligne : retrouver si la valeur contient tel ou tel critère c'est ok. Mais quand je souhaite filtrer selon tel ou tel critère... c'est un autre problème.

j'ai essayé `hfilter`

avec `nSelection = cumul des valeurs sélectionnées (en puissance de 2)`

si je met un filtre "=" : `hfilter(fichier,"rubrique="+nSelection+"" )`

j'ai pile poil les valeurs qui correspondent exactement à ma sélection.

Mais je ne sais isoler les lignes qui satisfont à "au moins" un critère de sélection.

j'ai essayé la condition `>=` mais ce n'est pas satisfaisant car on sélectionne parfois des lignes qui ne correspondent pas à mon critère.

Est-il possible de filtrer sur une condition avec des calculs binaires :

`hfilter(fichier,"ETBinaire(rubrique,"+nSelection+"" )`

Evidemment cela ne passe pas mais c'est ce que j'aurais souhaité exécuter...