

Filtrage

Il est possible (indispensable !) de créer des filtres d'affichage qui ne montrent que les trames conformes à la règle de filtrage. Cela permettra d'isoler un échange en particulier ou l'analyse d'un protocole spécifique.

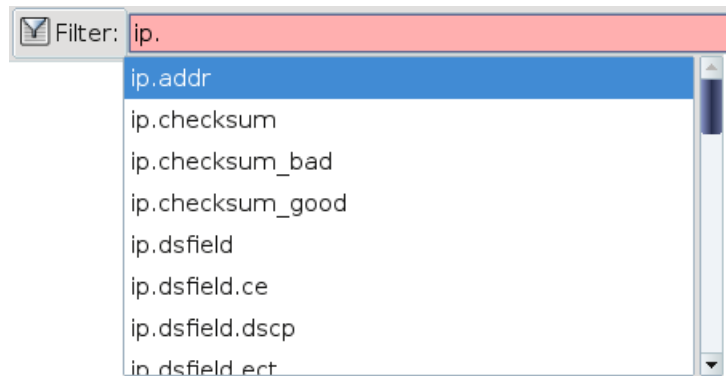
On renseignera alors le cadre **Filter** dans la barre du haut du cadre 1 :



On peut créer des règles de filtrage en combinant plusieurs expressions avec des opérateurs && (ET), || (OU) et !(INVERSEUR).

Par exemple, toutes les trames dont l'adresse ip destination est égale à 145.254.160.237 et dont le port source ou destination n'est pas 80 : `ip.dst == 145.254.160.237 && !tcp.port == 80`

Remarque : en tapant directement dans la zone de saisie « Filter », Wireshark propose une complétion bien pratique.



Encapsulation

Le cadre 2 illustre le principe de l'encapsulation des protocoles utilisés dans l'échange d'une trame. On fait souvent référence à un modèle pour représenter cette communication.

