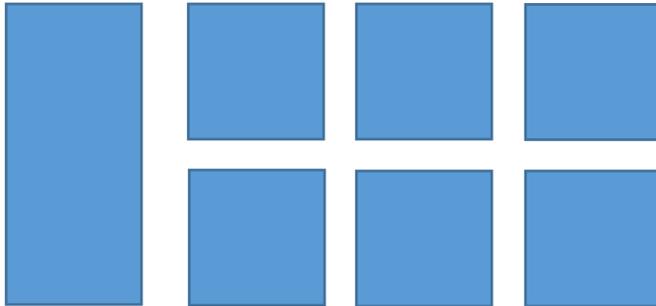


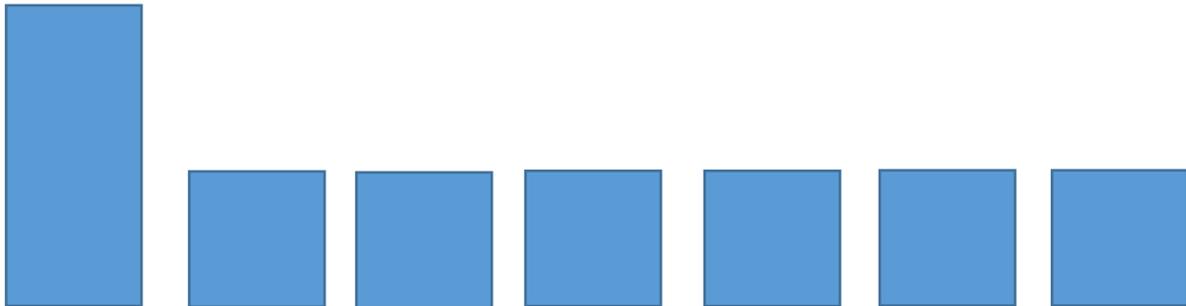
Bonjour Bell,

J'ai jeté un coup d'œil à la mise à jour des galeries. J'y trouve une certaine incohérence dans la manière dont tu organises les images sur les petits appareils (smartphones et tablettes). Je m'explique :

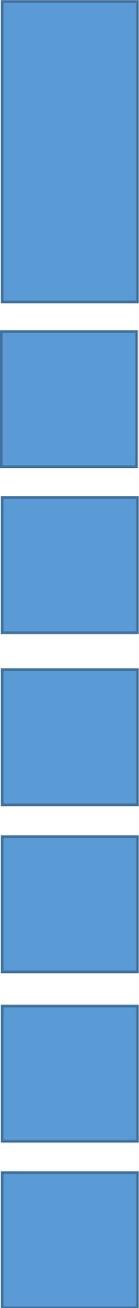
Je pense que lorsque tu analyses le rendu des images, tu imagines qu'il faudra les gérer une par une. Seulement, gérer de la sorte, aucun canevas d'affichage ne peut fonctionner (sinon péniblement). La raison est simplement parce que l'alignement se fait en « baseline » comme du texte. Prenons par exemple le modèle 7 ci-dessous :



Prises une par une, le rendu serait naturellement :



Ou bien, si on met toutes chaque photo dans une div



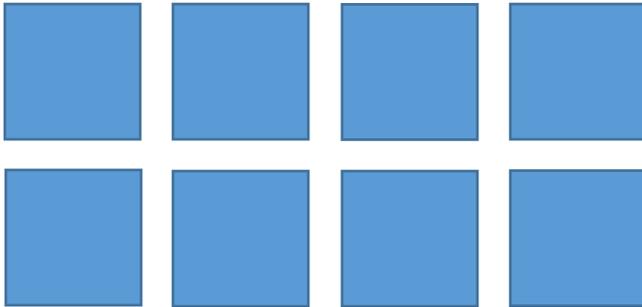
Pour obtenir, le rendu correct, il existe plusieurs méthodes. J'en présenterai deux principalement.

1. Galerie traitée au cas par cas :

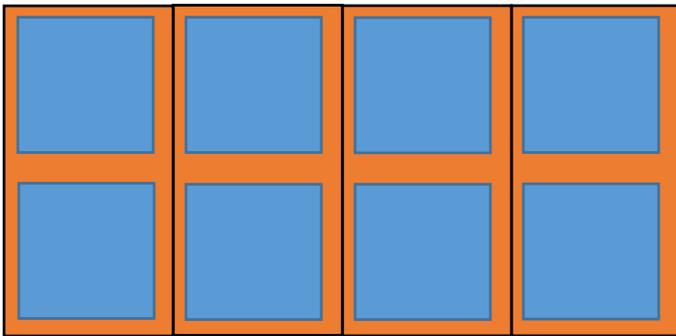
Avec cette méthode, on code un agencement pour chaque galerie. Ce qui signifie que chaque galerie a un code qui lui est propre, donc 12 galeries = 12 blocs de code indépendants. Cela a des inconvénients assez évidents comme par exemple la maintenabilité d'un tel codage, le CSS peut être incroyablement redondant. Avec cette méthode, il faudrait tripler le nombre de bloc de code pour obtenir un rendu correct pour chaque type d'appareils selon le format (portrait ou paysage). Et cela ne se fera pas sans conséquences sur le CSS et peut-être JQuery, faut voir.

2. Standardisation des modèles :

Cette méthode part du principe selon lequel toutes les galeries sont des polymorphismes d'une seule et unique galerie : la galerie à huit photos qui se présente comme suit,



Dans laquelle, les photos peuvent être extensible en largeur comme en hauteur ou peuvent disparaître pour céder la place à une photo plus étendue. Cependant, pour que la 1^{ère} photo puisse être redimensionnée comme sur l'exemple plus haut (la 2^{ème} photo disparaît bien sûr), le modèle doit être codé de manière à conserver l'alignement de l'ensemble. Pour ce faire, le plus simple est de regrouper les photos par colonne de deux dans une seule div



A partir de là, il devient presque évident de constituer les différentes galeries avec juste un seul bloc de code. Deux blocs supplémentaires permettraient de couvrir les smartphones et les tablettes. Ce code à l'avantage d'être plus simple à maintenir et le CSS est également léger.

Ceci expliqué, le problème est le suivant :

- Sur PC, tous les modèles s'organisent sur 4 colonnes, c'est correct ;
- Sur tablettes, les mêmes modèles n'exploitent pas le même nombre de colonne, par exemple, le modèle 4 encapsule chaque photo dans une colonne sur PC mais sur tablette, chaque photo occupe 2 colonnes, lorsque dans les modèles qui le précède, l'occupation des colonnes demeure identique. Techniquement, il ne s'agit plus de la même galerie lorsqu'on passe des PC aux tablettes. Ce qui est problématique parce que la définition des galeries (selon la méthode de standardisation des modèles) se fait en utilisant des paramètres fixes de taille et d'occupation, seul l'affichage varie.
- Sur smartphones, en plus des incohérences relevées pour les tablettes, je pense que les photos mises côte à côte (en mode portrait) risqueraient d'être trop petites compte tenu de la taille des écrans et des marges.

En somme, je te propose de revoir le choix des galeries et leur affichage sur PC, tablettes et smartphones en tenant compte de ce que je viens de te présenter.