L'INTÉGRATION, CE MONDE DU « ÇA DÉPEND »

Paris Web 2013

Créé par **Nicolas Hoffmann** / **@nico3333fr**

INSTANT SCHIZOPHRÉNIQUE

Dans la tête de l'intégrateur/développeur front-end

« NOUVEAU SITE EN RESPONSIVE »

- Chic !
- Chic !
- Chic !

« LE SITE DOIT ÊTRE TRÈS RAPIDE SUR MOBILE »

- Checklist webperfs rulez
- Conditionnal loading ?
- CSS, CDN, images hyper-optimisées
- Page Speed, Web Page Test, etc.
- Mobile-first !
- Éviter jQuery, préférer Vanilla JS ?
- Etc.

« RAPIDE, MAIS PAS DE PERFS DE L'EXTRÊME »

- Mobile-first ☑
- Checklist webperfs ☑
- « j'ai le droit de gueuler quand même s'ils me demandent nawak » ☑
- Etc.

« CÔTÉ TABLETTES => IPAD »

- Se gaffer aux **bugs iPad**

« PAS D'OPTIMISATION RETINA »

- Tant mieux.
- Pas de JavaScript supplémentaire, images tailles réelles.
- **Logo en SVG**

« PAS DE GROSSE USINE JS »

- Peut-être envisager jQuip ou Vanilla JS ?
- Pas de trucs expérimentaux à « fallbacker »
- « ok, mais *effets jQuery*. J'vous jure. »

« DERNIÈRES VERSIONS DE CHROME, FIREFOX, OPERA, SAFARI »

- \o/ pas de support Firefox 3.6 à la noix ou de Safari 5 à la c…
- Ok côté CSS3
- :)

« SUJET QUI FÂCHE : IE »

- Se gaffer quand même d'IE9, prévoir une classe conditionnelle pour lui
- … et pour tous les autres ☑

« IE8 »

- Ok, pas de data-URI > 32ko
- Pas de média-query, pas de rem :(
- **Et tout le reste**.
- Lot de consolation : `display:table`
- **CSS Pie** ?

« IE7 »

- Ok, pas de data-URI ~~> 32ko~~
- Mobile-first ~~☑~~ ☐ ?

« IE7, MAIS JUSTE EN 'PAS CASSÉ' »

- Ok, fallback `display:table` à coups de `float` façon RÖCSSTI
- Prévoir une CSS spéciale à part pour fallbacker les data-URI
- Support IE7 à la rache : limiter la casse

« IE7, EN 'PAS CASSÉ', MAIS... »

- * Put*** * je dois faire une CSS à part, oui ou m… ?
- Limiter les fallbacks JS
- Grrrrrrrrr…

« IE6 »

C'est pas drôle.

FIN DU DISCOURS SCHIZOPHRÉNIQUE

Ce qui saute aux yeux…

« Ce n'est pas parce que ce chemin est non-conscient qu'il n'existe pas. »

« ÇA DÉPEND »

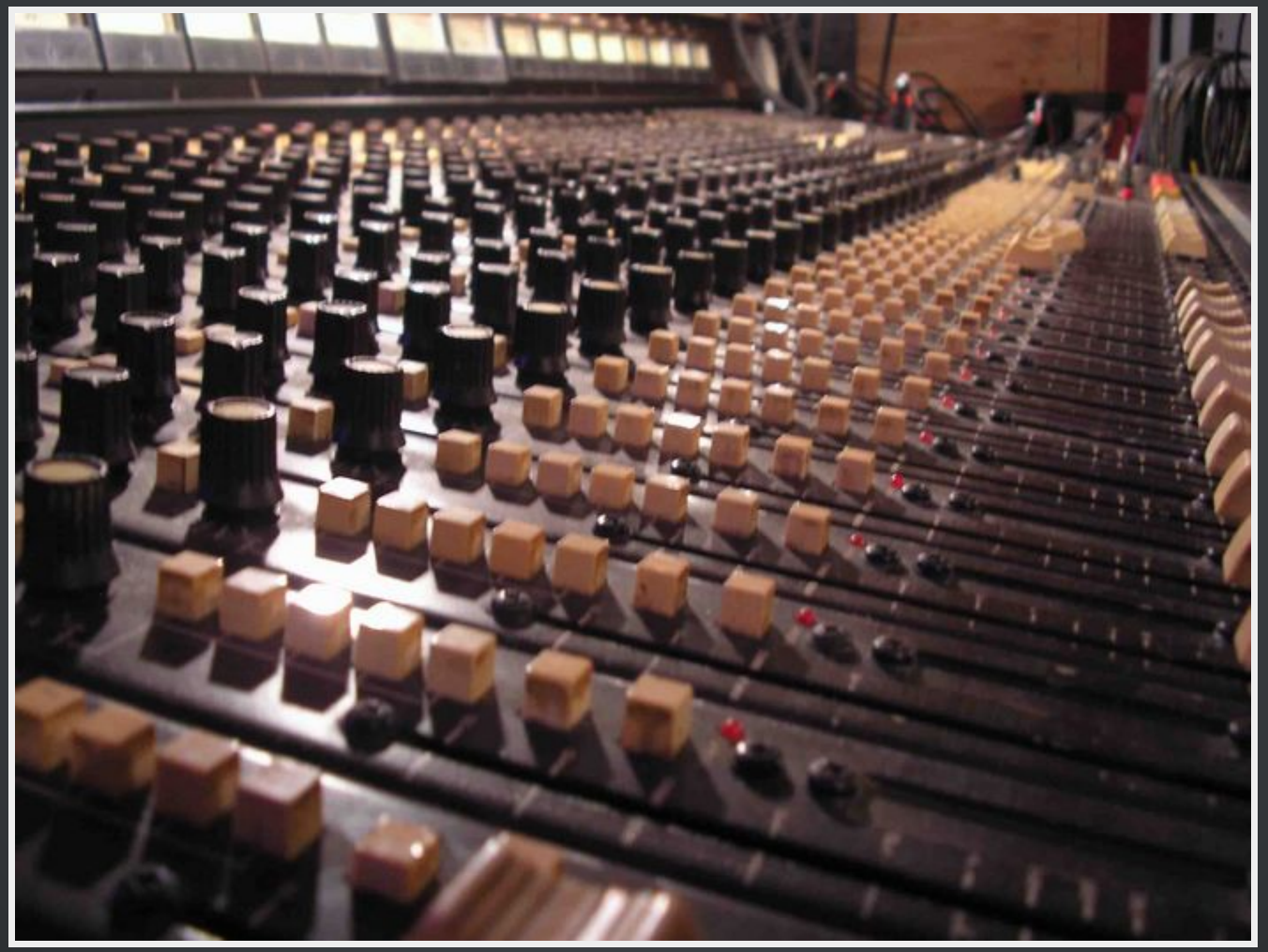
- Impossibilité de répondre parfaitement à des contraintes antagonistes
- Nous sommes le « postérieur entre deux chaises »

DES « VÉRITÉS » QU'ON ENFREINT SCIEMMENT

- « Les images ne sont pas de taille supérieure et redimensionnées côté client. »
- Sauuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuf…
- Retina et autres périphériques à haute densité de pixels.

« ÇA... DÉPEND »

L'intégration actuellement, cela ressemble plutôt à cela :



IL FAUT FAIRE DES CHOIX

Mais comment ?

COMMENT AVOIR LA CAPACITÉ DE FAIRE DES CHOIX ?

- Le terreau. Vous. Moi.
- L'objectif.

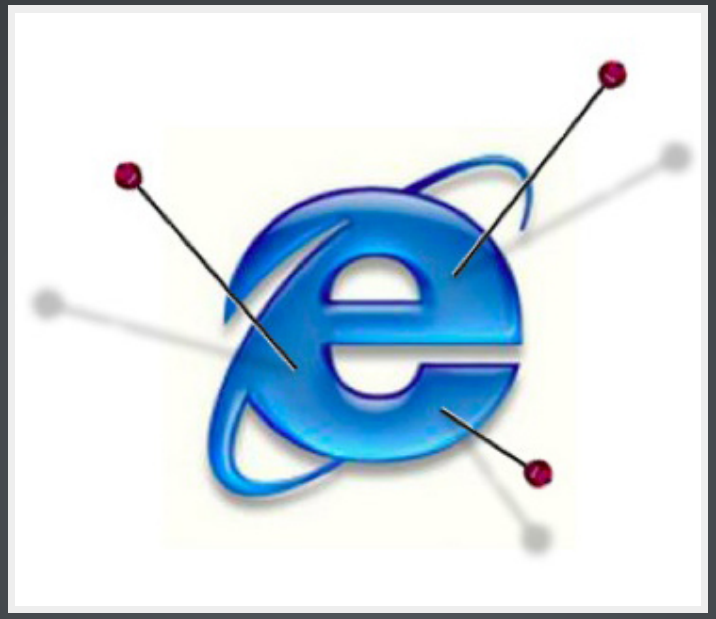
UNE MÉTHODE INFAILLIBLE ?

- Devinez ?
- Nan !

DES AIDES, DES REPÈRES

Mes 4 boussoles !

BOUSSOLE NUMÉRO 1 : À PART



IE

BOUSSOLES SUIVANTES

- L'intégrateur est la **colonne vertébrale** du projet
- Il deale avec tous les intervenants
- Il doit donc être le maillon le plus souple

BOUSSOLE NUMÉRO 2

Boussole client : les demandes expresses du client

BOUSSOLE NUMÉRO 3

Boussole projet : le cadre du projet, ce qu'il implique de réaliser

BOUSSOLE NUMÉRO 4

Boussole équipe : les personnes qui vont graviter autour du projet

HISTOIRE DE RIGOLER

EN CONCLUSION

« L'intégration, c'est comme la météorologie, c'est un système complexe très sensible aux conditions initiales… et extérieures ».

MERCI POUR VOTRE ATTENTIONNERIE

Un grand merci à :

- Paris-Web et son staff
- Les sponsors de Paris-Web
- Les interprètes LSF
- La vélito… vélyti… les personnes qui tapent super vite
- **Reveal.js** (pour la présentation)
- Et tous ceux que j'ai oublié (ça c'est fait)

QUELQUES SOURCES PARMI TANT POUR SE CULTIVER

- IE8 must die
- bugs iPad
- RWD - présent et futur de l'adaptation mobile
- CSS, l'âge de raison
- De l'intégrateur au développeur front-end
- Can I use ?
- Alsacréations
- Opquast
- Et tant d'autres…