**1- Tag Dynamic**

a- Dans Smart, créer un (ou plusieurs si RIC) template en utilisant le code ci-joint en copiant le template Smart dans le cas du rich media ou laisser la variable [sas\_creative] en cas de redirect.

b- Ce template va simplement appeler Rubicon et afficher la créa JS de l'insertion dans le cas où Rubicon ne renvoit rien ou pas après le timeout. On va compter les impressions de la campaigne direct en utilisant variable "var pixel = [sas\_insertionCountPixelUrl];"

c- Créer une insertion utilisant ce template avec le floor de la campagne directe.

d- Dans les options du templates:

* Remplacer le parameter rp\_floor avec le floor de l'insertion
* Remplacer le timeout maximum pour le site
* Remplacer les IDS du tag Rubicon en option si vous avez plusieurs IDs

Avantages:

- Compétition entre toutes vos campagnes utilisant ce template et Rubicon.

- Appel du pixel seulement dans le cas où votre campagne est appelée donc respect du volume et lissage automatique par Smart.

- Limite des passback (seulement attente du retour de Rubicon et de var passback dans le cas où on ne prend pas l'impression).

- Vos appels à Rubicon sont transparents non factures si vous n’appelez pas un pixel d’impression Smart avec vos campagnes directes (attention cout pixel > cout impression pour Smart)

- Le paramètre rp\_adtype = “jsonp” permet d’utiliser un callback jsonp appellant la fonction rp\_callback = onAdsLoaded. Enfin rp\_fastlane = true indique un comptage async au rendering.

- Template adapté avec l’option "Floor" afin de faciliter le trafficking.

Contraintes:

- Augmentation du temps d’affichage, mise en place d’un timeout si Rubicon ne répond pas dans le temps imparti.

- Limite légalement vis à vis de Smart -> Pour bien faire, le mieux serait comme indiqué de créer une deuxième insertion avec un pixel d'impression que vous appelleriez dans le cas où var passback n'existe pas = Rubicon a gagné l'auction.

Code example template Smart:

<script type='text/javascript'>

// Timeout variable initilisation

var d1 = new Date();

var time1 = d1.getTime();

var test = null;

var timeoutRef = [user\_Timeout];

<!-- Rubicon Ad Display -->

var onAdsLoaded = function onAdsLoaded(response) {

// Timeout variable initilisation 2

var d2 = new Date();

var time2 = d2.getTime();

var timeout = time2 - time1;

if (timeout < timeoutRef) {

test = true; //Variable to avoid a dual display

//Display Ad function

if (response.status == "ok") {

var ad;

var html;

for (var i = 0; i < response.ads.length; i++) {

ad = response.ads[i];

if (ad.status == "ok") {

if (ad.type == "script") {

/\* If document.write forbidden on the site

var ad = ad.script;

var me = document.currentScript;

var s = document.createElement('script');

s.type = 'text/javascript';

try {

s.appendChild(document.createTextNode(ad));

me.appendChild(s);

} catch (e) {

s.text = ad;

me.appendChild(s);

}

\*/

document.write("<script type='text/javascript'>" + ad.script + "</scr" + "ipt>");

}

if (ad.type == "html") {

/\* If document.write forbidden on the site

me = document.currentScript;

var element = document.createElement("b");

element.innerHTML = ad.html;

var parent = me.parentElement;

parent.insertBefore(element, me.nextSibling);

\*/

document.write(ad.html);

}

} else {

// document.write("<div>status=" + ad.status + " : " + ad.reason + "</div>");

console.log(ad.status);

}

}

//Optionnl to count the number of Rubicon impressions by trigger an impression pixel

//This pixel could be created in Smart in a new insertion

var head = document.getElementsByTagName('head').item(0);

var script = document.createElement("script");

script.setAttribute('src', 'PixelImpressionsCountingInsertion');

script.setAttribute('type', 'text/javascript');

document.body.appendChild(script);

// End of the optinal part

console.log("Rubicon Ads Displayed");

} else {

console.log('Direct Campaign Displayed')[sas\_creative];

// Will be replaced by your redirect script or the JS code

// Copy paste Smart template if you would like to use a rich media

var head = document.getElementsByTagName('head').item(0);

var script = document.createElement("script");

script.setAttribute('src', '[sas\_insertionCountPixelUrl]');

script.setAttribute('type', 'text/javascript');

document.body.appendChild(script);

console.log('Direct Campaign Displayed')

}

} else {

//Do nothing and wait for the waitForRubicon to be called with a 50ms max delay

console.log("Do Nothing")

}

};

<!-- End Rubicon Ad Display -->

(function waitForRubicon() {

// Timeout variable initilisation 3

var d3 = new Date();

var time3 = d3.getTime();

var timeout = time3 - time1;

if (timeout > (timeoutRef + 50)) {

if (test == true) {

// Do nothing as Rubicon ads will be displayed

console.log("Do Nothing");

} else {

[sas\_creative]; // Will be replaced by your redirect script or the JS code

// Copy paste Smart template if you would like to use a rich media

var head = document.getElementsByTagName('head').item(0);

var script = document.createElement("script");

script.setAttribute('src', '[sas\_insertionCountPixelUrl]');

script.setAttribute('type', 'text/javascript');

document.body.appendChild(script);

console.log('Direct Campaign Displayed')

}

} else {

setTimeout(function() {

waitForRubicon();

}, 25);

}

}());

</script>

<!-- Rubicon Smart Tag -->

<script type="text/javascript">

var rp\_account = '[user\_RubiconAccount]';

var rp\_site = '[user\_Rubiconsite]';

var rp\_zonesize = '[user\_RubiconZone]';

var rp\_smartfile = '[SMART FILE URL]';

var rp\_floor = '[user\_Floor]' // variable du template

var rp\_adtype = 'jsonp'; // js, iframe, jsonp

var rp\_callback = onAdsLoaded;

var rp\_fastlane = true;

var script = document.createElement("script");

script.setAttribute('src', '//ads.rubiconproject.com/ad/' + rp\_site + '.js');

script.setAttribute('type', 'text/javascript');

document.getElementsByTagName('head')[0].appendChild(script);

// document.write('<scr' + 'ipt type="text/javascript" src="http://ads.rubiconproject.com/ad/' + rp\_site + '.js"></sc' + 'ript>');

</script>

<!-- End Rubicon Smart Tag -->