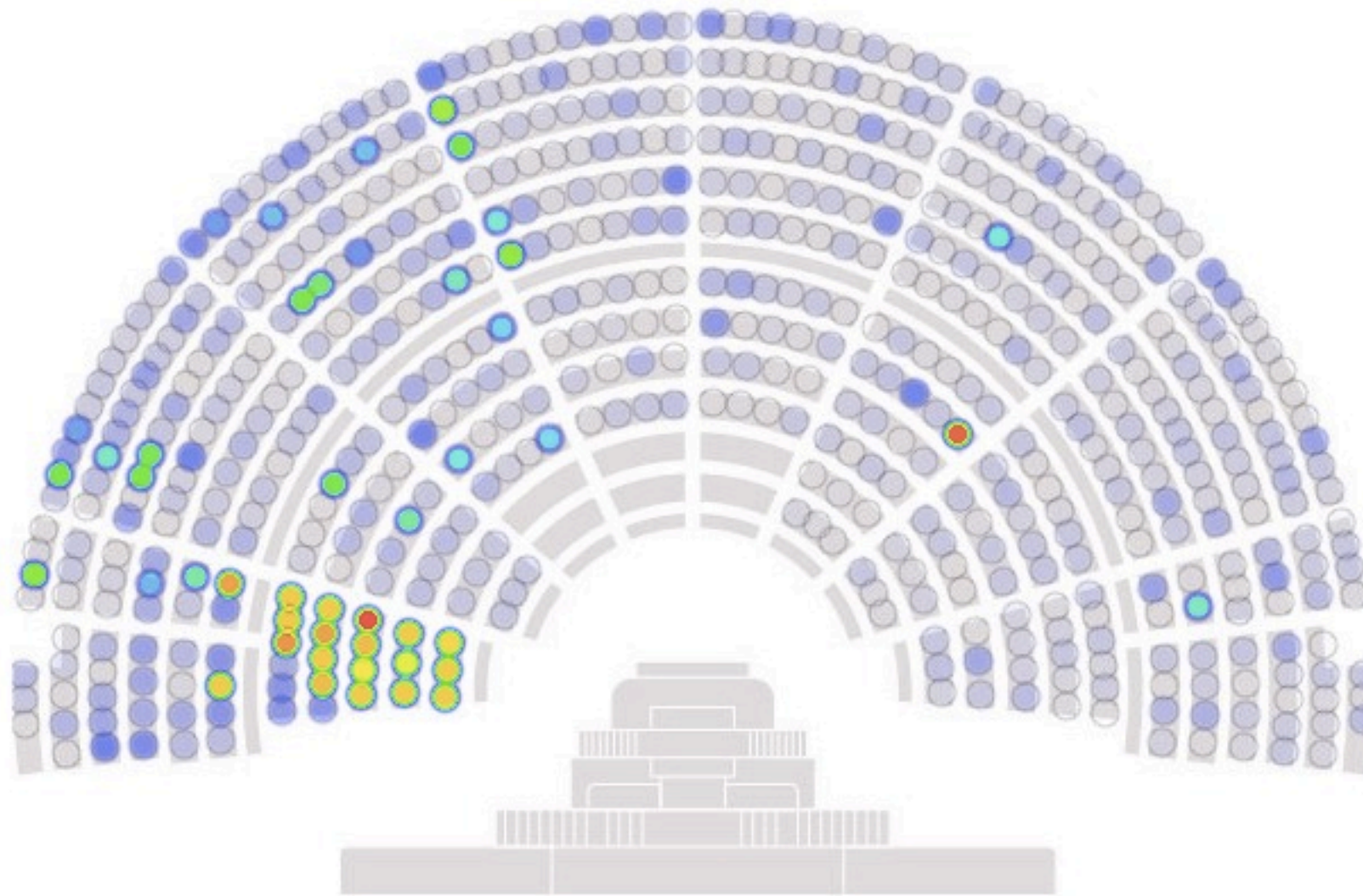
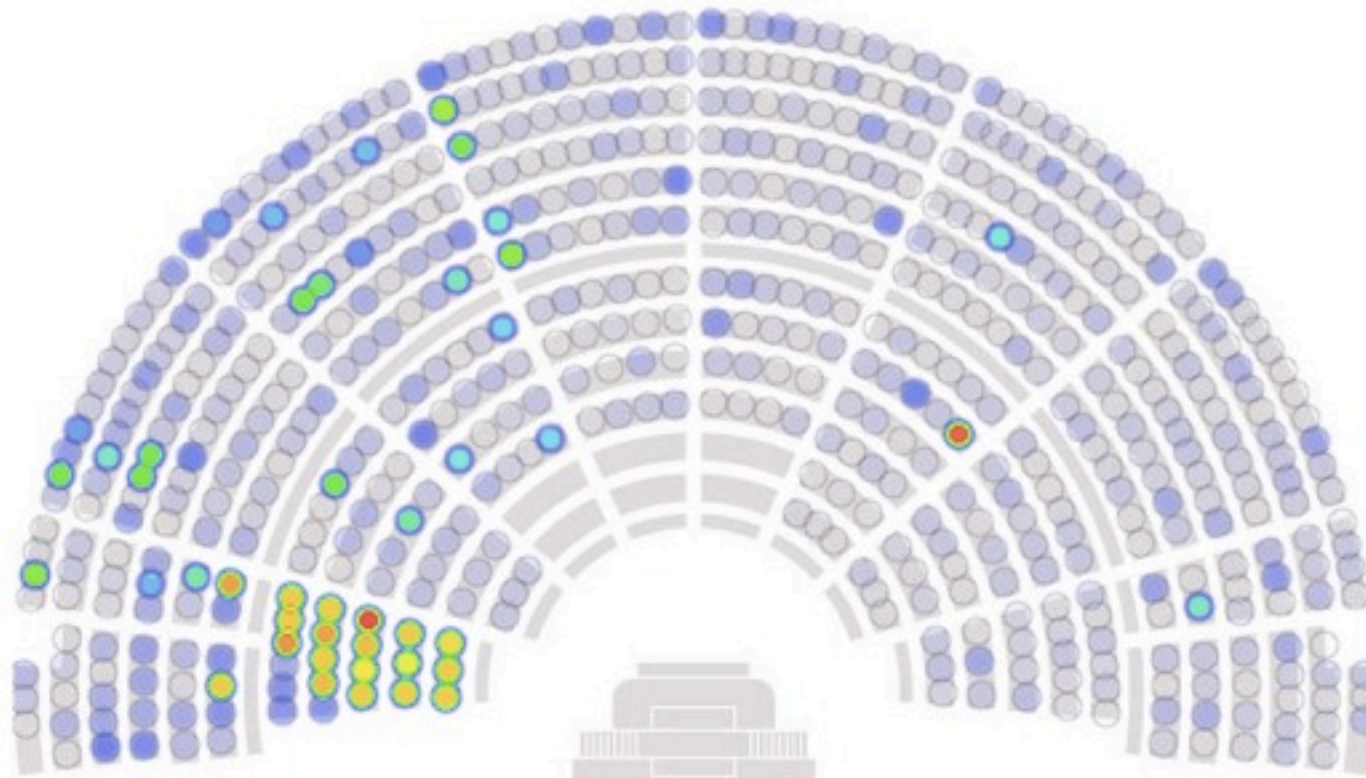


Politimap



French Parlement Activity Visualisation



Participation: faible forte

Début Jan Fev Mar Avr Mai Jui Jul Aou Sep Oct Nov Dec 2011

Fin Jan Fev Mar Avr Mai Jui Jul Aou Sep Oct Nov Dec 2011

Amendements Commissions Hemicycle Propositions Questions

Qu'est-ce?

Politimap est une application web qui permet de visualiser les informations disponibles sur nosdeputes.fr

Que vois-je?

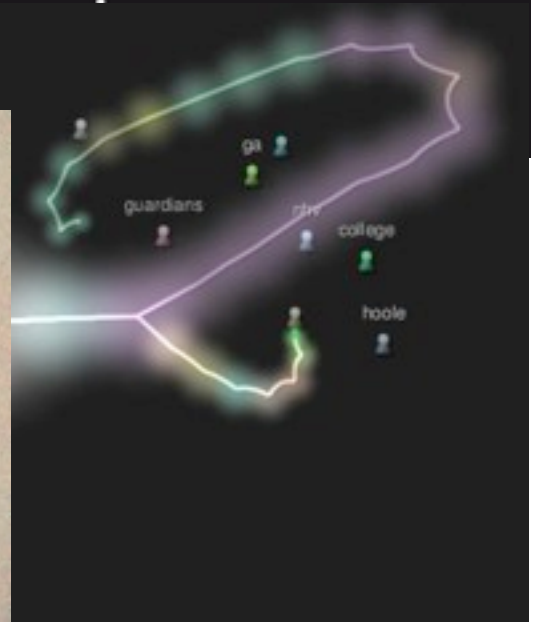
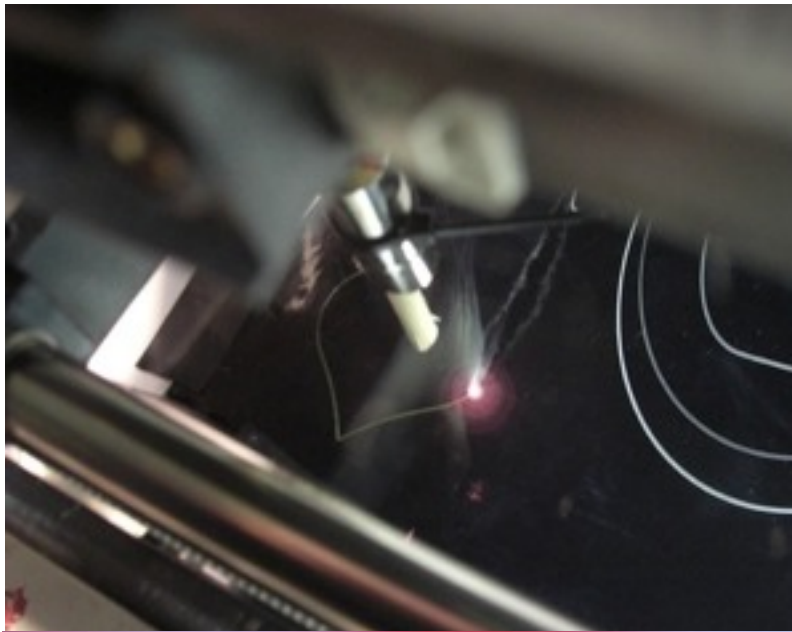
La requête actuelle montre la participation dans l'hémicycle des députés du mois d'avril à juin 2011.

Vous pouvez modifier cet affichage en changeant la recherche sous l'image de l'Assemblée

← Quel député?

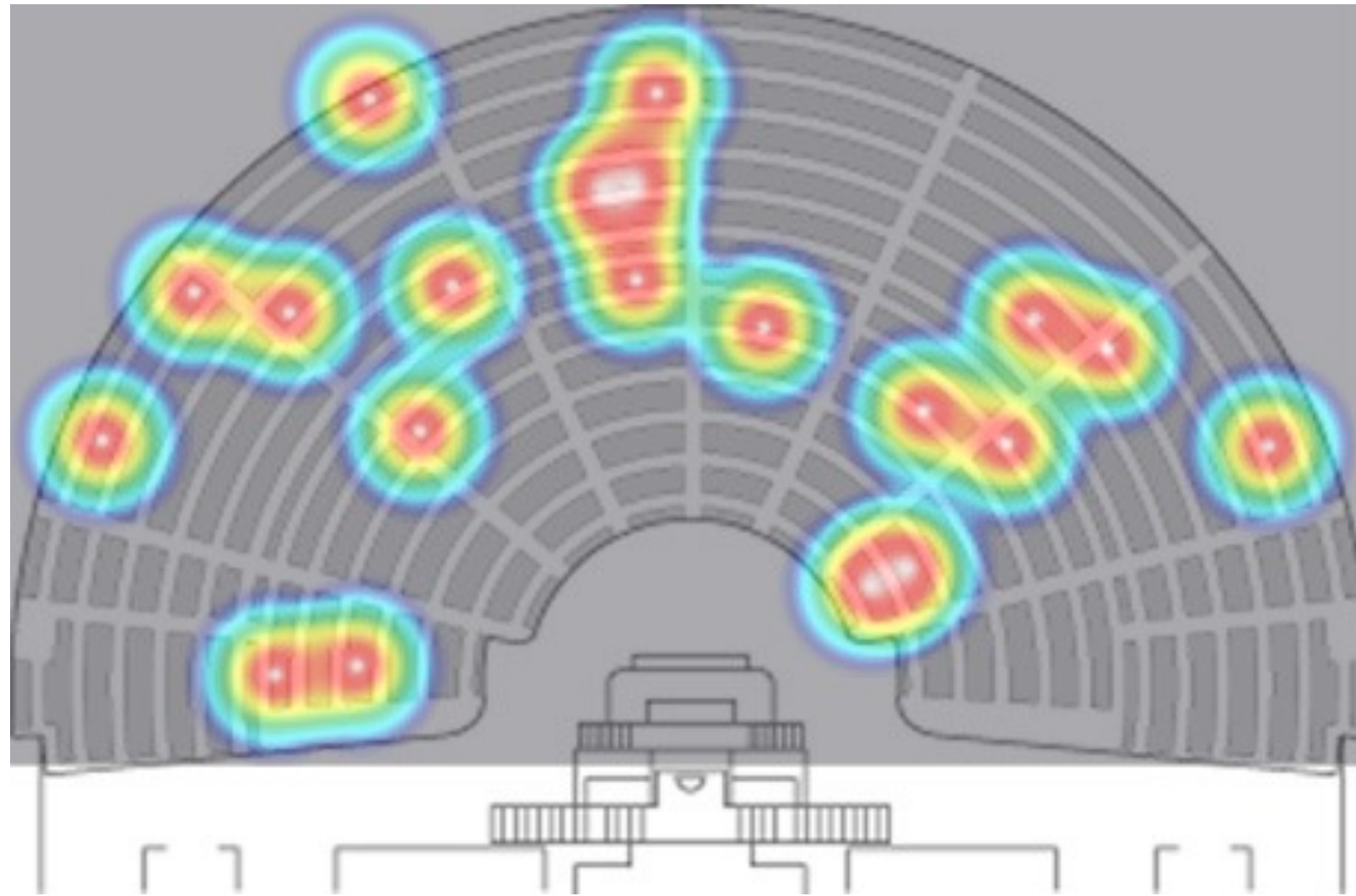


politimap.tetalab.org



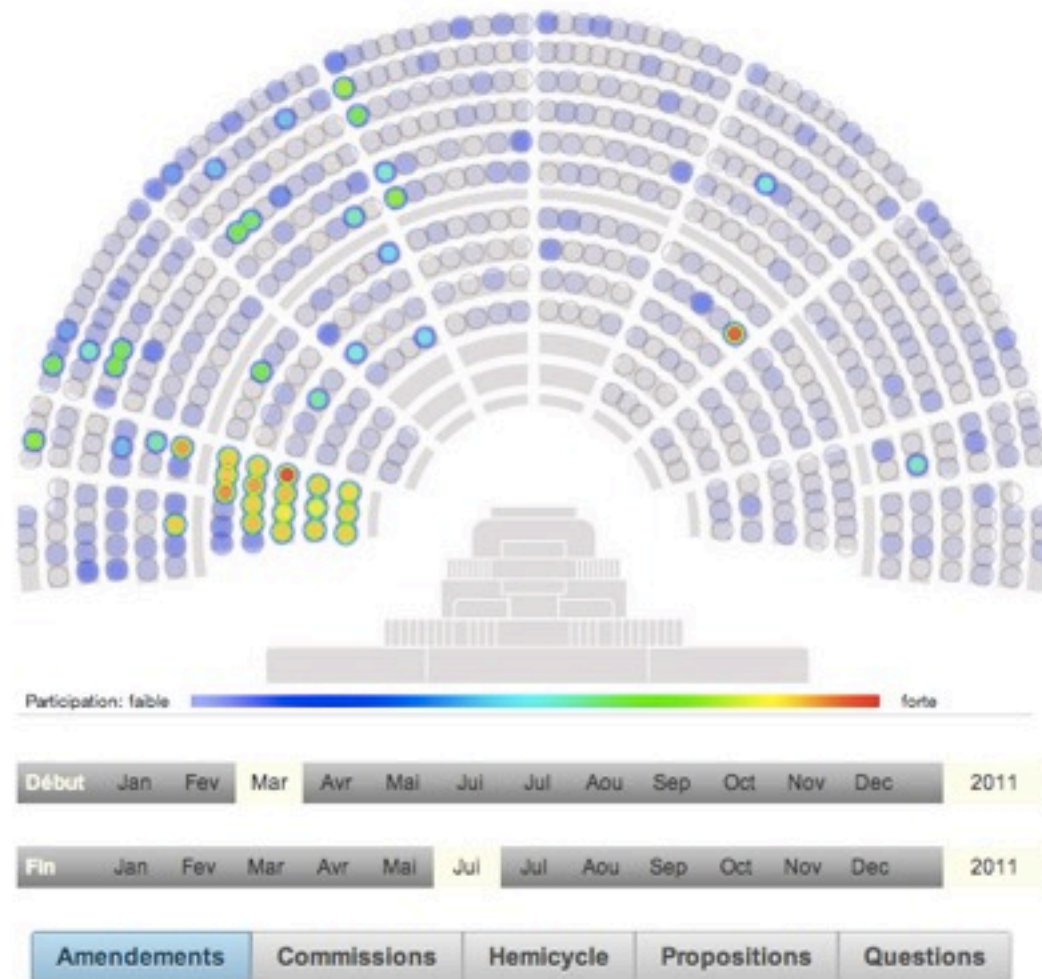
politimap.tetalab.org

2009 - Experiment



politimap.tetalab.org

2011 - Prototype



Qu'est-ce?

Politimap est une application web qui permet de visualiser les informations disponibles sur nosdeputes.fr

Que vois-je?

La requête actuelle montre la participation dans l'hémicycle des députés du mois d'avril à juin 2011.

Vous pouvez modifier cet affichage en changeant la recherche sous l'image de l'Assemblée

← Quel député?



politimap.tetalab.org

2012 - Refactor

```
<script type="text/javascript" src="http://mbostock.github.com/d3/d3.js?2.4.6"></script>
<script
src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.4.2/jquery.min.js"></script>

<div id="chart"></div>
```

HTML

```
.seat{
  fill:#aaa;
  stroke:#fff;
  stroke-width:3;
}

.minister {
  fill:#fff;
}

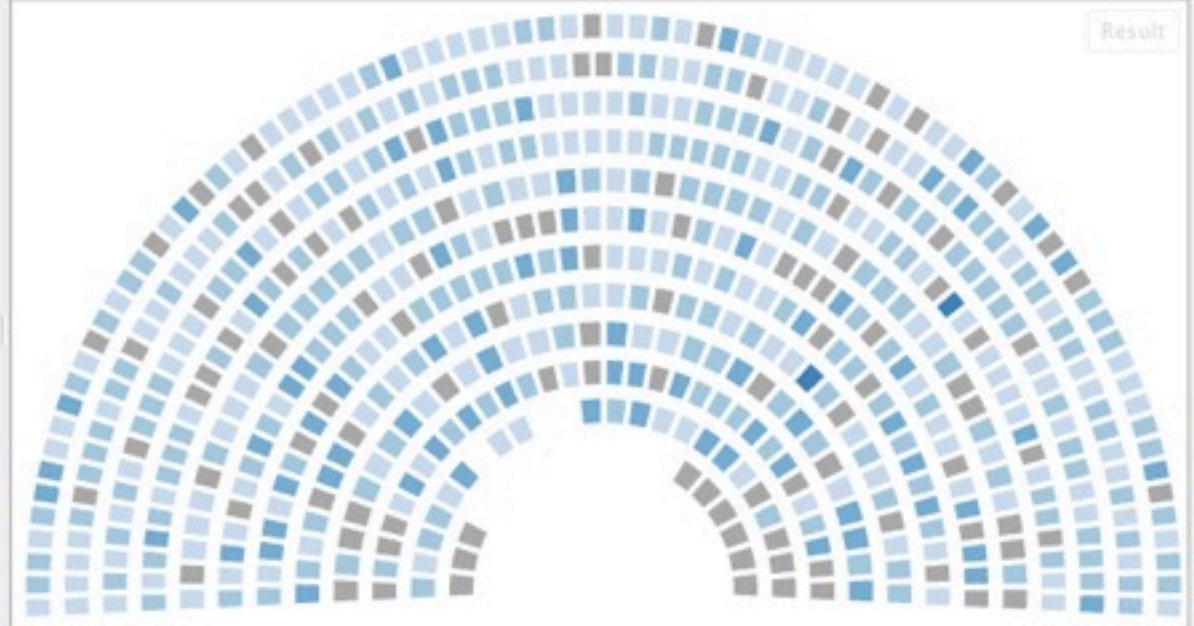
.deputy: hover {
```

CSS

```
// Number of seats for each row, there're 12 rows and 597 seats available
// 20 seats will be used by minister seats
var nbSeats = [18, 24, 32, 32, 40, 48, 54, 54, 68, 70, 77, 80],
    w = 400,
    h = 300,
    r = Math.min(w, h) / 2,
    debug = false,
    color = d3.scale.category20(),
    startAngle = 3/2 * Math.PI - 1/64 * Math.PI,
    endAngle = 5/2 * Math.PI + 1/64 * Math.PI,
    donut = d3.layout.pie().startAngle(startAngle).endAngle(endAngle);

function isMinister(seatName){
  var data = seatName.split("-");
  var seat = parseInt(data.pop());
  var row = parseInt(data.pop());
  // d3js strange way of addressing seats numbers, pick them from table
  return (row == 1 && [0, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11].indexOf(seat) > 0) ||
    (row == 2 && [0, 1, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14].indexOf(seat) > 0)
}
```

JavaScript



politimap.tetalab.org

More

- web : <http://politimap.tetalab.org>
- code : <http://github.com/alx/politimap>
- next : http://jsfiddle.net/alx_g/E77Tk/

- <http://alexgirard.com>
- twitter : @alx @tetalab
- mail : hi@alexgirard.com