

# Entreprises

## Objectifs

Conception d'une interface complète, en utilisant mappings, inclusions ajax, templates et displays.

## Liste des entreprises

Liste des entreprises | Liste des villes

**Rechercher une entreprise**

Raison sociale	Adresse	ville	Evaluations	F2
Concessionnaire Peugeot Abcis Centre	28 avenue du Brezet	63000 Clermont-Ferrand	Evaluations (1) ▾	
Gap Automobiles	28 avenue de Rennes	5000 Gap	Aucune(0)	
Mary Automobiles (Caen)	Boulevard maréchal Juin	14000 Caen	Evaluations (1) ▾	
Concessionnaire Fiat Gmsa	RN6 - Route de Challes	73490 La Ravoire	Aucune(0)	
Garage Crapart	26 Boulevard Maréchal Juin	14000 Caen	Aucune(0)	
S.A.R.L Lenrouilly-Vivier	35. Avenue Henry Chéron	14000 Caen	Aucune(0)	
Garage Colbert	6 Rue Jean-Baptiste Colbert	14000 Caen	Aucune(0)	
Mary Automobiles Bayeux	Avenue Yves Dubois de la Cotardière	14400 Bayeux	Aucune(0)	
Cge Bodin	Route de Caen	14400 Bayeux	Aucune(0)	
Heudier Automobiles	Route du Molay-Littry	14400 Bayeux	Aucune(0)	

Afficher  enregistrement(s) sur 10

[Afficher la liste des entreprises](#)

```

{#func:this.setEditable(false)#}
{#func:this.addSelector(113)#}
{#func:this.setFiltreCaption("Rechercher une entreprise")#}
{#set:this.ajaxIncludes=true#}
{#set:this.isShowCaption=true#}
{#set:this.listContentUrl="entreprises.do"#}
{#mask:<td>{rs}</td><td>{adresse}</td><td>{ville}</td><td>{evaluations}</td><td>{F2}</td>#}
{#mask:<td>{rs}</td><td>{adresse}</td><td>{ville}</td><td>{evaluations}</td><td>{F2}</td>#}
{ _ajx }
{ _listContent }
  { _filtre }
  { _page }
  <div class="boxButtons">{ _pageCounter }{ _navBarre }</div>
{/ _listContent }

```

```
<div id="detail" style="display:none"></div>
```

## Affichage des informations détaillées

Comportement attendu : La zone DOM d'id **detail** va afficher les informations sur l'entreprise sélectionnée au clavier (flèches de direction) ou à la souris (double clic).



## Création de la vue en lecture seule

- Créer la vue destinée à afficher les détails sur une entreprise avec un template d'affichage d'objet (\*.**show**) :

```
{#set:this.ajaxIncludes=true#}
{ _fieldset }
<div id="divEntrepriseShow">
{rs}{adresse}{mail}{tel}{ville}
<div class="boxButtons"><a class="btn" id="btUpdateEntreprise">Modifier
l'entreprise</a></div>
</div>
<div id="divEntrepriseUpdate" style="display: none">
</div>
{/ _fieldset }
```

```
</div>
```

## Ajout de la dynamique

- Ajouter un mapping vers le fichier show :

```
< mappings >
  ...
  < mapping requestURL="entrepDetail.do" responseURL="WEB-
INF/forms/entreprise.show" />
  ...
</ mappings >
```

- Ajouter le chargement de la page **entrepDetail.do** dans la div **detail** (pour l'instant masquée), sur toute requête commençant par **entreprises** et se terminant par **.do** (Expression régulière **entreprises{#(.\*)#}.do** )
- La condition **!\$('divEntrepriseUpdate')** évite que la page ne soit chargée plusieurs fois (**divEntrepriseUpdate** est une div existante de la page **entrepDetail.do**)

```
< ajax-includes >
  ...
  < request requestURL="entreprises{#(.*)#}.do" >
    < js triggerSelector="body" triggerEvent="load" >
      < include targetURL="entrepDetail.do" targetId="detail"
condition="!$('divEntrepriseUpdate')"/>
    < /js >
  < /request >
  ...
</ ajax-includes >
```

- La page **entrepDetail.do** est mise à jour sur changement de l'entreprise active dans la liste (**#list-KEntreprise.onItemChange**)
- Le rafraîchissement des infos est réalisé à partir d'une inclusion **refreshFormValues**, qui permet de mettre à jour les données (sans changer ni charger à nouveau l'interface) via une réponse JSON.
- **e.detail.value** permet de récupérer la clé primaire de l'entreprise active (sur la sélection)
- Les deux div (**divEntrepriseShow** et **detail**) contenant les informations sont affichées

```
< ajax-includes >
  ...
  < request requestURL="entreprises{#(.*)#}.do" >
    < js triggerSelector="body" triggerEvent="load" >
      < include targetURL="entrepDetail.do" targetId="detail"
condition="!$('divEntrepriseUpdate')"/>
    < /js >
    < js triggerSelector="#list-KEntreprise" triggerEvent="itemchange" >
      < refreshFormValues keyValues="{js:e.detail.value}"
kobjectShortClassName="KEntreprise" virtualURL="changeEntrep.do" >
      < showHide targetSelector="#detail" visible="1"/>
      < showHide targetSelector="#divEntrepriseShow" visible="1"/>
    < /js >
  < /request >
```

```

        </refreshFormValues>
    </js>
</request>
...
</ajax-includes>

```

- L'URL virtuelle changeEntrep.do doit être déclarée dans les mappings :

```

<mappings>
    ...
    <virtualMapping requestURL="changeEntrep.do"
mappingFor="refreshFormValues"/>
    ...
</mappings>

```

- Tester la page des entreprises, et l'affichage des informations de détail sur changement de la sélection (en bleu)

## Corrections sur l'affichage de la vue

Nous allons maintenant compléter l'affichage de la vue en agissant sur la classe display (net.display.EntrepriseDisplay) associée à la classe KEntreprise :

- Il s'agit :
  - d'afficher la mention **[non renseigné]** si l'un des membres contient une valeur nulle ou vide
  - de compléter l'information sur le membre ville non affiché

```

public class EntrepriseDisplay extends KObjectDisplay {

    @Override
    public String getRefreshValue(KObject ko, String memberName, KObjectController
koc, HttpServletRequest request) {
        String result=super.getRefreshValue(ko, memberName, koc, request);
        if(KString.isNull(result))
            result="[non renseigné]";
        return result;
    }

    @Override
    public KFieldControl getReadOnlyControl(KObject ko, String memberName,
KObjectController koc, HttpServletRequest request) {
        KEntreprise entreprise=(KEntreprise) ko;
        KFieldControl fc= super.getReadOnlyControl(ko, memberName, koc, request);
        if("ville".equals(memberName)){
            String value="";
            if(entreprise.getVille()!=null)
                value=entreprise.getVille()+"";
            fc=new KHtmlFieldControl("Ville", value, memberName, memberName,
HtmlControlType.khcReadOnlyText);
        }
        return fc;
    }
}

```

```
}  
  
@Override  
public String[] getRefreshFields() {  
    return new String[]{"ville"};  
}  
}
```

- Tester les modifications :

The screenshot shows a form titled "Entreprise" with the following fields:

- Raison sociale**: Mary Automobiles (...)
- Adresse**: Boulevard maréch...
- Mail**: mary@auto.com
- Tél.**: [non renseigné]
- Ville**: 14000 Caen

The "Tél." and "Ville" fields are highlighted with a red dashed box.

## Modification sur les classes

Sur la liste des entreprises :

1. Activer les touches clavier (sans permettre l'édition)
2. Modifier la classe **KEntreprise** pour qu'elle charge automatiquement ses évaluations
3. Créer un Display **net.display.EntrepriseDisplay** pour afficher les évaluations dans la liste (méthode `showInList` à surdéfinir)
  1. la colonne Évaluations doit faire apparaître la liste des évaluations (leur date uniquement)
  2. Un clic sur 1 évaluation doit faire apparaître dans une boîte de dialogue l'évaluation cliquée. Il faudra à cet effet :
    - Créer un template de type **show** pour la classe evaluation
    - Utiliser l'inclusion ajax [includeDialog](#) pour afficher ce template dans une boîte de dialogue.

Concevoir l'interface suivante :

Liste des entreprises
Liste des villes

Rechercher une entreprise

Raison sociale	Adresse	ville	Evaluations
Concessionnaire PEUGEOT ABCIS Centre	27 avenue du Brezet	63000 Clermont-Ferrand	Evaluations (1) <span style="font-size: small;">▼</span>
			• 08/12/2013
Centre auto Feu Vert Gap	93 Avenue d'Embrun	5000 Gap	Aucune(0)
Marie Automobiles	36, Boulevard André Detolle	14000 Caen	Evaluations (1) <span style="font-size: small;">▼</span>
Concessionnaire FIAT GMSA	RN6 - Route de Challes	73490 La Ravoire	Aucune(0)
Garage Crapart	26 Boulevard Maréchal Juin	14000 Caen	Aucune(0)
S.A.R.L Lenrouilly-Vivier	35, Avenue Henry Chéron	14000 Caen	Aucune(0)
Garage Colbert	6 Rue Jean-Baptiste Colbert	14000 Caen	Aucune(0)
Mary Automobiles Bayeux	Avenue Yves Dubois de la Cotardière	14400 Bayeux	Aucune(0)
Cge Bodin	Route de Caen	14400 Bayeux	Aucune(0)
Heudier Automobiles	Route du Molay-Littry	14400 Bayeux	Aucune(0)

Afficher  enregistrement(s) sur 10

1

**Entreprise**

Raison sociale:

Mail:

Tél.:

Adresse:

[Afficher la liste des entreprises](#)

**Evaluation**
✖

**Evaluation**

Date:

Mail:

**Détails par critère**

Critère	Commentaire	Note
Accueil	Aucun	12
SAV	Sans commentaires	5

Fermer

From: <http://slamwiki2.kobject.net/> - SlamWiki 2.1

Permanent link: <http://slamwiki2.kobject.net/javaee/td6/partie2?rev=1386813245>

Last update: 2019/08/31 14:42

