



Salut le Global Gathering !



Voici une petite avant-première d'une nouvelle fonctionnalité Flux
« **types de données définis par Apex** »

Cette fonctionnalité facilite la collaboration admin-dev
avec très peu de code

Démonstration prévu en juillet/août. Voir aussi :

<https://katiecodes.com/ete19>

 @KatieCodes 



1. Variables de flux: Admins, organisez-vous grâce aux types **composés**

```
Developer Console - Google Chrome  
https://gs0.salesforce.com/_ui/common/apex/debug/ApexCSIPage  
File Edit Debug Test Workspace Help < >  
GuideDeLangue.apxc  
Code Coverage: None API Version: 46  
1 public class GuideDeLangue {  
2     @AuraEnabled public String langue;  
3     @AuraEnabled public String direBonjour;  
4     @AuraEnabled public String direAuRevoir;  
5 }
```

Flow Builder

Nouvelle ressource

* Type de ressource
Variable

* Nom d'API
uneGuide

Description

* Type de données
Définie par Apex

* Classe Apex
GuideDeLangue

Annuler Terminé

Flow Builder

Nouveau Attribution

* Étiquette
Attribuer détails de langue

* Nom d'API
Attribuer_details_de_langue

Description

+ Nouvelle resso...

VARIABLES DÉFINIES PAR APEX

- uneGuide
Définie pa...

VARIABLES GLOBALES

- SFlow

variable

- direAuRevoir
Texte
- direBonjour
Texte
- langue
Texte

Valeur

anglais

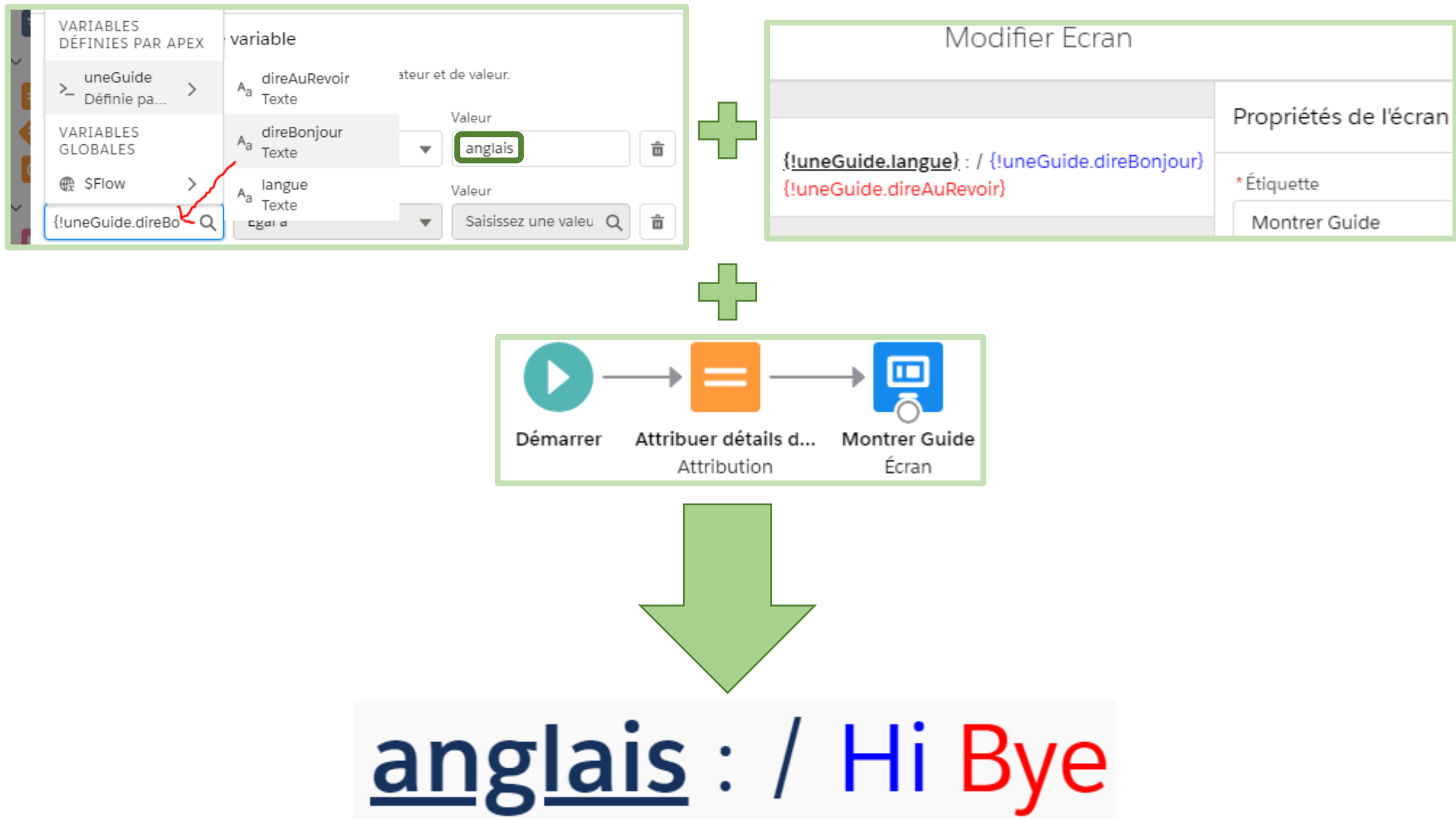
Valeur

Saisissez une valeur

+ Ajouter une attribution

Annuler Terminé

1. Un flux d'écran ainsi organisé :



(Sortie selon l'attribution du variable en Flow Builder – ici « anglais / Hi / Bye »)

3. Devs, invoquez avec facilité des requêtes HTTP en Apex « Invocable »

```
public class DemanderOuiNon {  
    @InvocableMethod(label='Demander OuiNon')  
    public static List<OuiNon> ouiNon() {  
        OuiNon ounn = new OuiNon(); HttpRequest requete = new HttpRequest(); requete.setEndpoint('https://yesno.wtf/api'); requete.setMethod('GET');  
        Http http = new Http(); HttpResponse response = http.send(requete);  
        if (response.getStatusCode() == 200) { ounn = (OuiNon)JSON.deserialize(  
            response.getBody().replace(':', 'oui').replace(':', 'non').replace(':', 'peut-être')  
            , OuiNon.class); }  
        return new List<OuiNon>{ounn};  
    }  
}
```

Boîte à outils

Eléments Gestionnaire

Rechercher dans ce flux...

Nouvelle ressource

RESSOURCES

- Composants d'écran (1)
 - reponse
- Modèles de texte (1)
 - image_gif
- Variables définies par Apex (2)
 - laReponse
 - uneGuide

ÉLÉMENTS

- Action Apex (1)
 - Demander_Oui_Non
- Écrans (1)
 - Montrer_Oui_Non

```
public class OuiNon { // selon https://yesno.wtf/#api  
    @AuraEnabled @InvocableVariable public String answer; // réponse oui/non/peut-être  
    @AuraEnabled @InvocableVariable public Boolean forced; // réponse forcé ?  
    @AuraEnabled @InvocableVariable public String image; // URL  
}
```

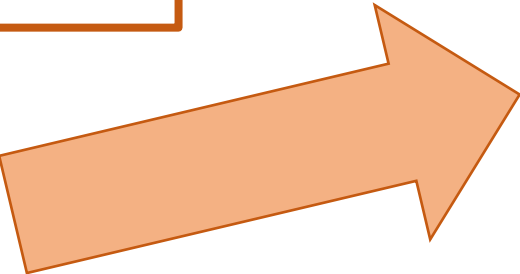
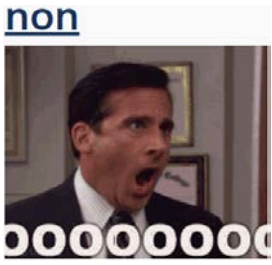
Modifier Écran

{!laReponse.answer}

{!image_gif}

Propriétés de l'écran

- Étiquette: Montrer Oui/Non
- Nom d'API: Montrer_Oui_Non



(Sortie au hasard à chaque actualisation de la page)



Ça y est!



Merci à tous (surtout à celle / celui qui m'a représentée) et bonne soirée

Elaboration, diapositives, et
annonce de la démonstration sur:

<https://katiekodes.com/ete19>



 **@KatieKodes** 

