

	Retour au Dossier Organisationnel
 Sujets connexes	Proc#179 - Développement : règles et bonnes pratiques Validateurs DevExtreme (Validation Rules)

Mise en place des dx-validator

Les différents dx-validator

A l'intérieur d'une zone de saisie devetrem (<dx-text-box>, <dx-check-box>, <dx-date-box>...), il est possible de mettre en place des **validateurs de saisie** il se présente sous la forme

```
<dx-validator validationGroup="infoBanque">
  <dx-validation-rule type="custom"
[validationCallback]="customValidator.isValidBicFromDx" message="Le BIC est invalide"/>
</dx-validator>
```

- **infoBanque** corresponds au nom d'un groupe de validateur (dans le cas général on peut utiliser le même pour tous ceux d'un composant simple)
- **custom** corresponds au type de validation que l'on souhaite (cf plus loin)
 - ici custom = un validateur maison (il est déclaré dans [validationCallback]="customValidator.isValidBicFromDx")

Pour aller plus loin :

- [Validateurs DevExtreme \(Validation Rules\)](#)
- les validateurs "custom" **doivent** être déclaré dans la bibliothèque dans **custom-validation-rule.ts** et donc appelé via le service **customValidatorService**
- [Cas particulier des dates](#)

L'organisation des tests

Comme on l'a vu plus haut les validators sont regroupés en **validationGroup**

Dans le composant on va déclaré une série de procédures (pour une meilleur lecture on essaye de garder la nomenclature)

```
private Notification= inject(NotificationService)
ngAfterViewInit() {
  //votre code ici si besoin
  this.triggerValidation();
}

private triggerValidation() {
  this.Notification.analyseStockValidation("infoBanque", "Information
```

```
bancaires");  
}  
handleInfoBanqueChanged() {  
    // votre code si beoin  
    this.triggerValidation();  
    this.infoBancairesChange.emit(JSON.stringify(this.infoBanque))  
}
```

Tests "manuels"

```
test_warning(){  
    this.Notification.videWarning();  
    if (this.personne.dateFinConservation) {  
        const aujourd'hui = new Date(); aujourd'hui.setHours(0, 0, 0, 0);  
        if (this.personne.dateFinConservation && new  
Date(this.personne.dateFinConservation) < aujourd'hui) {  
            this.Notification.ajouteWarning('RGPD','La date de fin de  
consentement de cette personne est dépassée')}}  
        else {  
            const bientot = new Date(); aujourd'hui.setHours(0, 0, 0, 0);  
bientot.setMonth(bientot.getMonth()+6);  
            if (this.personne.dateFinConservation && new  
Date(this.personne.dateFinConservation) < bientot) {  
                this.Notification.ajouteWarning('RGPD','La date de fin  
de consentement de cette personne va bientôt être dépassée')  
            }  
        }  
    } else {this.Notification.ajouteWarning('RGPD',"La date de fin de  
consentement de cette personne n'est pas initialisée")}  
}
```

```
private triggerValidation() {  
this.Notification.analyseStockValidation("infoIdentification","Information  
d'identificateur");  
    if ((this.SIREN=="")&&(this.RNA=="")) {  
        this.Notification.ajouteErreur("infoIdentification","Veuillez saisir  
au moins un des champs SIREN ou RNA")  
    }  
}
```

Le service "Notification"

Il publie plusieurs fonctions :

analyseStockValidation(validateGroup:string,
nomBloc:string)

validateGroup est le nom du groupe de test (on peut en avoir plusieurs dans un même composant)
nomBloc sert à l'affichage à indiquer à l'utilisateur ou se trouve les champs à corriger

From:

<https://wiki-logeas.fr/certif/> - dokuwiki-certif

Permanent link:

<https://wiki-logeas.fr/certif/doku.php?id=certif:procedure:develop:angular:validator&rev=1779357002>

Last update: 2026/05/21 11:50

