

	Retour au Dossier Organisationnel
 Sujets connexes	ANGULAR : Installation, Bonne pratique, Astuces... Valdateurs 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 **valdateurs de saisie** il se présente sous la forme

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

- **infoBanque** correspond au nom d'un groupe de validateur (dans le cas général on peut utiliser le même pour tous ceux d'un composant simple)
- **custom** correspond 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 :

- [Valdateurs 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

HTML

```
<dx-date-box stylingMode="outlined" labelMode="static" label="Date de naissance" [(value)]="personne.dateNaissance"
  [max]="today" displayFormat="dd/MM/yyyy" [useMaskBehavior]="true"
[showClearButton]="true" [readOnly]="!this.DG.isDroitsFichierEdition()"
  [style.backgroundColor]="BC.mRGPD('personne','dateNaissance').couleur"
(onValueChanged)="handlePersonneChanged()">
  <dx-validator validationGroup="infoPersonne" name="Date de naissance">
    <dxi-validation-rule type="range" [max]="today"
[min]="minDateNaissance" message="'La date doit être après ' +
(minDateNaissance | date:'yyyy')'"/>
  </dx-validator>
```

</dx-date-box>

TS

```
// Bornes de validation de la date de naissance
public today: Date = new Date();
public minDateNaissance: Date = new Date();
// Message dynamique pour le validateur
public rangeMessage: string = "";

ngOnInit(): void {
  this.initValidationDates();
}

/**
 * Initialise les bornes de temps pour le dx-date-box
 */
private initValidationDates() {
  // 1. On fixe AUJOURD'HUI à la fin de la journée (23:59:59)
  // Cela évite que la date du jour soit considérée comme "dans le futur"
  this.today = new Date();
  this.today.setHours(23, 59, 59, 999);

  // 2. On calcule MINIMUM (Aujourd'hui - 120 ans)
  this.minDateNaissance = new Date();
  this.minDateNaissance.setFullYear(this.today.getFullYear() - 120);
  this.minDateNaissance.setHours(0, 0, 0, 0);

  // 3. On prépare le message d'erreur
  this.rangeMessage = `La date doit être comprise entre
  ${this.minDateNaissance.getFullYear()} et aujourd'hui.`;
}
```

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

Permanent link:
<https://wiki-logeas.fr/certif/doku.php?id=certif.procedure:develop:angular:validator&rev=1773416630>

Last update: 2026/03/13 16:43

