

Liaison intra-composant Angular (entre logique & vue)

Catégorie/type	Applicable sur la vue	Sens	Exemple		Paire de délimiteurs
			Code de la logique	Code de la vue	
Liaison sur le contenu <i>(moustaches / interpolation)</i>	au contenu HTML	Logique vers vue	<code>prenom: string = "Billy";</code>	<code><p>Bonjour {{ prenom }}</p></code>	<code>{{ ... }}</code>
Liaison sur les propriétés <i>(property binding)</i>	aux balises HTML	Logique vers vue	<code>imageUrl = 'https://example.com/image.png';</code>	<code></code>	<code>[...]</code>
Liaison sur les événements <i>(event binding)</i>	aux balises HTML	Vue vers logique	<code>onClick() { alert('Bouton cliqué !'); }</code>	<code><button (click)="onClick()"> Cliquez-moi </button></code>	<code>(...)</code> <i>Voir liste des événements</i>
Liaison bi-directionnelle <i>(two-way binding)</i>	aux balises HTML	Bidirectionnel	<code>name = ""; // Il faut importer FormsModule dans l'app</code>	<code><input [(ngModel)]="name"> <p>Bonjour, {{ name }} !</p></code>	<code>[(ngModel)]</code>

Évènement	Catégorie	Description	Exemple
<code>(click)</code>	Événement de souris	Déclenché lors d'un clic sur un élément	<code><button (click)="onClick()">Cliquez-moi</button></code>
<code>(dblclick)</code>		Déclenché lors d'un double-clic sur un élément	<code><div (dblclick)="onDoubleClick()">Double-cliquez </div></code>
<code>(mouseenter)</code>		Déclenché lorsque la souris entre dans la zone de l'élément	<code><div (mouseenter)="onMouseEnter()">Venir ici</div></code>
<code>(mouseleave)</code>		Déclenché lorsque la souris quitte la zone de l'élément	<code><div (mouseleave)="onMouseLeave()">Quittez la zone</div></code>
<code>(mousemove)</code>		Déclenché lorsque la souris se déplace sur l'élément	<code><div (mousemove)="onMouseMove(\$event)">Bougez</div></code>
<code>(mouseover)</code>		Déclenché lorsque la souris passe sur l'élément (y compris sur ses enfants)	<code><div (mouseover)="onMouseOver()">Passez ici</div></code>
<code>(mouseout)</code>		Déclenché lorsque la souris quitte l'élément (y compris ses enfants)	<code><div (mouseout)="onMouseOut()">Quittez cette zone</div></code>
<code>(keydown)</code>	Événement de clavier	Déclenché lorsqu'une touche est enfoncée	<code><input (keydown)="onKeyDown(\$event)" /></code>
<code>(keyup)</code>		Déclenché lorsqu'une touche est relâchée	<code><input (keyup)="onKeyUp(\$event)" /></code>
<code>(keypress)</code>		Déclenché lorsqu'une touche est pressée (déconseillé, utiliser keydown ou keyup)	<code><input (keypress)="onKeyPress(\$event)" /></code>
<code>(change)</code>	Événement de formulaire	Déclenché lorsque la valeur d'un élément de formulaire change	<code><input type="file" (change)="onFileChange(\$event)" /></code>
<code>(input)</code>		Déclenché à chaque modification de la valeur d'un champ de saisie	<code><input type="text" (input)="onInput(\$event)" /></code>
<code>(submit)</code>		Déclenché lors de la soumission d'un formulaire	<code><form (submit)="onSubmit(\$event)"></code>
<code>(blur)</code>		Déclenché lorsque l'élément perd le focus	<code><input type="text" (blur)="onBlur()" /></code>
<code>(focus)</code>		Déclenché lorsque l'élément reçoit le focus	<code><input type="text" (focus)="onFocus()" /></code>
<code>(window:resize)</code>	Événement de fenêtre	Déclenché lorsque la fenêtre est redimensionnée	<code><div (window:resize)="onResize(\$event)"></div></code>
<code>(window:scroll)</code>		Déclenché lors du défilement de la fenêtre	<code><div (window:scroll)="onScroll(\$event)"></div></code>

Liaison inter-composant Angular

Type de liaison	Composant parent		Composant enfant		Décorateurs
	Code de la logique	Code la vue	Code de la logique	Code la vue	
parent -> enfant	<code>parentData: string;</code>	<code><app-enfant [data]="parentData"></code> <code></app-enfant></code>	<code>@Input()</code> <code>data: string;</code>	<code><p>data</p></code>	<code>@Input()</code>
enfant -> parent	<code>receivedData: string = '';</code> <code>onDataUpdated(newData: string) {</code> <code>this.receivedData = newData;</code> <code>}</code>	<code><app-enfant</code> <code>(dataUpdated)="onDataUpdated(\$event)"></code> <code></app-enfant></code>	<code>@Output()</code> <code>dataUpdated = new EventEmitter<string>();</code> <code>updateData() {</code> <code>this.dataUpdated.emit('Nouvelle donnée');</code> <code>}</code>	<code><button (click)="updateData()"></code> Mettre à jour les données <code></button></code>	<code>@Output()</code>
parent <-> enfant BI-DIRECTIONNEL	<code>parentValue: string = 'Valeur initiale';</code>	<code><p>Valeur parent : {{ parentValue }}</p></code> <code><app-enfant [(value)]="parentValue"></code> <code></app-enfant></code>	<code>@Input()</code> <code>value: string;</code> <code>@Output()</code> <code>valueChange = new EventEmitter<string>();</code> <code>updateValue(newValue: string) {</code> <code>this.value = newValue; // MAJ valeur locale</code> <code>this.valueChange.emit(newValue); // Émet vers parent</code> <code>}</code>	<code><input</code> <code>[ngModel]="value"</code> <code>(ngModelChange)="updateValue(\$event)"</code> <code>></code>	<code>@Input()</code> <code>@Output()</code>