

PM

MODULE PROJECT MANAGEMENT

Spécification des Templates HTML

TEMPLATES_SPEC.md

HR_ONIAN · Spécification Technique · Février 2026

Spécifications des Templates - Module GAC

Version: 1.0

Date: 01/02/2026

Projet: HR_ONIAN

Module: Gestion des Achats & Commandes

Vue d'ensemble

Ce document spécifie la structure et le contenu de tous les templates HTML du module GAC, ainsi que les composants réutilisables et les directives UX/UI.

Emplacements des fichiers

IMPORTANT : Les fichiers doivent être créés dans les emplacements suivants :

- **Templates** : `HR_ONIAN/templates/gestion_achats/` (et non dans `gestion_achats/templates/`)
- **Fichiers statiques** : `HR_ONIAN/static/gestion_achats/` (et non dans `gestion_achats/static/`)

Cette structure suit l'architecture Django du projet où tous les templates et fichiers statiques sont centralisés au niveau du projet.

1. Structure des templates

1.1 Arborescence

Chemin complet : `HR_ONIAN/templates/gestion_achats/`

```

templates/gestion_achats/
├── dashboard/
│   └── dashboard.html          # Tableau de bord principal

└── demande/
    ├── demande_list.html       # Liste des demandes
    ├── demande_detail.html     # Détail d'une demande
    ├── demande_form.html       # Formulaire de création/modification
    ├── mes_demandes.html       # Mes demandes
    ├── a_valider.html          # Demandes à valider
    ├── valider_n1.html         # Formulaire validation N1
    ├── valider_n2.html         # Formulaire validation N2
    ├── refuser.html            # Formulaire de refus
    └── convertir_bc.html        # Formulaire conversion BC

    ├── bon_commande/
    │   ├── bon_commande_list.html # Liste des BCs
    │   ├── bon_commande_detail.html # Détail d'un BC
    │   ├── bon_commande_form.html # Formulaire de création/modification
    │   ├── envoyer.html          # Formulaire d'envoi
    │   └── confirmer.html        # Formulaire de confirmation

    ├── fournisseur/
    │   ├── fournisseur_list.html # Liste des fournisseurs
    │   ├── fournisseur_detail.html # Détail d'un fournisseur
    │   ├── fournisseur_form.html # Formulaire de création/modification
    │   └── evaluer.html          # Formulaire d'évaluation

    ├── reception/
    │   ├── reception_list.html  # Liste des réceptions
    │   ├── reception_detail.html # Détail d'une réception
    │   └── reception_form.html  # Formulaire de réception

    ├── catalogue/
    │   ├── article_list.html     # Liste des articles
    │   ├── article_detail.html   # Détail d'un article
    │   ├── article_form.html     # Formulaire article
    │   ├── categorie_list.html   # Liste des catégories
    │   └── categorie_form.html   # Formulaire catégorie

    ├── budget/
    │   ├── budget_list.html      # Liste des budgets
    │   ├── budget_detail.html    # Détail d'un budget
    │   ├── budget_form.html      # Formulaire budget
    │   └── budget_historique.html # Historique des mouvements

    └── pdf/
        └── bon_commande.html      # Template PDF pour BC

    └── includes/
        ├── breadcrumb.html        # Fil d'Ariane
        ├── statut_badge.html       # Badge de statut
        ├── action_buttons.html     # Boutons d'action
        ├── historique.html        # Historique
        ├── pagination.html         # Pagination
        ├── messages.html           # Messages flash
        ├── filters.html            # Filtres de recherche
        └── stats_card.html         # Carte de statistique

```

2. Dashboard

2.1 dashboard.html

Fichier : templates/gestion_achats/dashboard/dashboard.html

Description : Tableau de bord principal du module GAC

Contenu :


```

        <th>Statut</th>
        <th>Actions</th>
    </tr>
</thead>
<tbody>
    {% for demande in demandes_a_valider %}
    <tr>
        <td><a href="{% url 'gestion_achats:demande_detail' demande.pk %}">{{ demande.numero }}</a></td>
        <td>{{ demande.demandeur.get_full_name }}</td>
        <td>{{ demande.objet|truncatewords:10 }}</td>
        <td>{{ demande.montant_total_ttc|floatformat:2 }} €</td>
        <td>{{ demande.dateSoumission|date:'d/m/Y' }}</td>
        <td>% include 'gestion_achats/includes/statut_badge.html' with statut=demande.statut %</td>
    <td>
        <a href="{% url 'gestion_achats:demande_detail' demande.pk %}" class="btn btn-sm btn-primary">
            <i class="fas fa-eye"></i>
        </a>
    </td>
    </tr>
    {% endfor %}
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>
{% endif %}

<!-- Alertes budgétaires --&gt;
{% if alertes_budgetaires %}
<div class="row mb-4">
    <div class="col-md-12">
        <div class="card">
            <div class="card-header bg-danger text-white">
                <h5><i class="fas fa-exclamation-triangle"></i> Alertes budgétaires</h5>
            </div>
            <div class="card-body">
                <ul class="list-group">
                    {% for budget in alertes_budgetaires %}
                    <li class="list-group-item list-group-item-danger">
                        <strong>{{ budget.code }}</strong> - {{ budget.libelle }} :  

                        Consommation à {{ budget.taux_consommation|floatformat:1 }}%  

                        ({{ budget.montant_disponible|floatformat:2 }} € disponible)
                    </li>
                    {% endfor %}
                </ul>
            </div>
        </div>
    </div>
    {% endif %}
</div>
{% endblock %}

{% block extrascript %}
<script src="{% static 'gestion_achats/js/gac_common.js' %}"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/chart.js"></script>
<script src="{% static 'gestion_achats/js/dashboard_charts.js' %}"></script>
{% endblock %}

```

3. Templates des Demandes

3.1 demande_list.html

Fichier : `templates/gestion_achats/demande/demande_list.html`

Structure :

```

{%
    extends 'base/baseSansMatricule.html'
    % load static %}

{%
    block extrastylet %}
<link rel="stylesheet" href="{% static 'gestion_achats/css/gac_styles.css' %}">
{%
    endblock %}

{%
    block pageContent %}
<div class="demande-list-container">
    <!-- En-tête avec bouton de création -->
    <div class="d-flex justify-content-between align-items-center mb-3">
        <h2><i class="fas fa-file-alt"></i> Demandes d'achat</h2>
        <a href="{% url 'gestion_achats:demande_create' %}" class="btn btn-primary">
            <i class="fas fa-plus"></i> Nouvelle demande
        </a>
    </div>

    <!-- Filtres -->
    {% include 'gestion_achats/includes/filters.html' %}

    <!-- Statistiques résumées -->
    <div class="row mb-3">
        <div class="col-md-12">
            <div class="alert alert-info">
                <strong>{{ stats.total }}</strong> demande(s) trouvée(s) -
                Montant total : <strong>{{ stats.montant_total|floatformat:2 }} €</strong>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

    <!-- Table des demandes -->
    <div class="card">
        <div class="card-body">
            <table class="table table-hover" id="demandesTable">
                <thead>
                    <tr>
                        <th>Numéro</th>
                        <th>Date</th>
                        <th>Demandeur</th>
                        <th>Objet</th>
                        <th>Montant TTC</th>
                        <th>Statut</th>
                        <th>Priorité</th>
                        <th>Actions</th>
                    </tr>
                </thead>
                <tbody>
                    {% for demande in demandes %}
                    <tr>
                        <td>
                            <a href="{% url 'gestion_achats:demande_detail' demande.pk %}">
                                <strong>{{ demande.numero }}</strong>
                            </a>
                        </td>
                        <td>{{ demande.date_creation|date:'d/m/Y' }}</td>
                        <td>{{ demande.demandeur.get_full_name }}</td>
                        <td>{{ demande.objet|truncatetwords:15 }}</td>
                        <td>{{ demande.montant_total_ttc|floatformat:2 }} €</td>
                        <td>% include 'gestion_achats/includes/statut_badge.html' with statut=demande.statut %</td>
                        <td>
                            {% if demande.priorite == 'URGENTE' %}
                                <span class="badge bg-danger">Urgente</span>
                            {% elif demande.priorite == 'HAUTE' %}
                                <span class="badge bg-warning">Haute</span>
                            {% elif demande.priorite == 'NORMALE' %}
                                <span class="badge bg-info">Normale</span>
                            {% else %}
                                <span class="badge bg-secondary">Basse</span>
                            {% endif %}
                        </td>
                        <td>
                            <a href="{% url 'gestion_achats:demande_detail' demande.pk %}">
                                class="btn btn-sm btn-primary"
                                title="Voir le détail"
                                <i class="fas fa-eye"></i>
                            </a>
                        </td>
                    </tr>
                    {% empty %}
                    <tr>
                        <td colspan="8" class="text-center">
                            <em>Aucune demande trouvée</em>
                        </td>
                    </tr>
                </tbody>
            </table>
        </div>
    </div>
</div>

```

```
        </td>
    </tr>
    {% endfor %}
</tbody>
</table>

<!-- Pagination --&gt;
{% include 'gestion_achats/includes/pagination.html' %}

&lt;/div&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;/div&gt;
{% endblock %}

{% block extrascript %}
&lt;script src="{% static 'gestion_achats/js/gac_common.js' %}"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="{% static 'gestion_achats/js/demande_list.js' %}"&gt;&lt;/script&gt;
{% endblock %}</pre>
```

3.2 demande_detail.html

Fichier : templates/gestion_achats/demande/demande_detail.html

Structure :

```

{%
    extends 'base/baseSansMatricule.html'
    load static
    load gac_permissions

    block extrastyle
        link rel="stylesheet" href="{% static 'gestion_achats/css/gac_styles.css' %}"
    endblock

    block pageContent
        div class="demande-detail-container"
            <!-- En-tête -->
            div class="d-flex justify-content-between align-items-center mb-3"
                h2
                    i class="fas fa-file-alt"/> Demande {{ demande.numero }}
                    {%
                        include 'gestion_achats/includes/statut_badge.html' with statut=demande.statut
                    }
                /h2

                <!-- Boutons d'action -->
                {%
                    include 'gestion_achats/includes/action_buttons.html' with objet=demande type='demande'
                }
            /div

            <!-- Informations générales -->
            div class="row mb-4"
                div class="col-md-8"
                    div class="card"
                        div class="card-header"
                            h5 Informations générales
                        /div
                        div class="card-body"
                            dl
                                dt class="col-sm-4">Numéro :
                                dd class="col-sm-8">{{ demande.numero }}

                                dt class="col-sm-4">Date de création :
                                dd class="col-sm-8">{{ demande.date_creation|date:'d/m/Y à H:i' }}

                                dt class="col-sm-4">Demandeur :
                                dd class="col-sm-8">{{ demande.demandeur.get_full_name }}

                                dt class="col-sm-4">Département :
                                dd class="col-sm-8">{{ demande.departement|default:'-' }}

                                dt class="col-sm-4">Projet lié :
                                dd class="col-sm-8"
                                    {% if demande.projet %}
                                        a href="{% url 'project_management:projet_detail' demande.projet.pk %}">{{ demande.projet.nom }}
                                    {% else %}
                                    -
                                    {% endif %}
                                /dd

                                dt class="col-sm-4">Budget :
                                dd class="col-sm-8"
                                    {% if demande.budget %}
                                        a href="{% url 'gestion_achats:budget_detail' demande.budget.pk %}">{{ demande.budget.code }} - {{ demande.budget.libelle }}
                                    {% else %}
                                    -
                                    {% endif %}
                                /dd

                                dt class="col-sm-4">Priorité :
                                dd class="col-sm-8"
                                    {% if demande.priorite == 'URGENTE' %}
                                        span badge bg-danger>Urgente
                                    {% elif demande.priorite == 'HAUTE' %}
                                        span badge bg-warning>Haute
                                    {% elif demande.priorite == 'NORMALE' %}
                                        span badge bg-info>Normale
                                    {% else %}
                                        span badge bg-secondary>Basse
                                    {% endif %}
                                /dd

                                dt class="col-sm-4">Objet :
                                dd class="col-sm-8">{{ demande.objet }}Justification :
                                dd class="col-sm-8">{{ demande.justification|linebreaks }}

```

```

        </dl>
    </div>
</div>
</div>

<div class="col-md-4">
    <div class="card">
        <div class="card-header">
            <h5><i class="fas fa-euro-sign"></i> Montants</h5>
        </div>
        <div class="card-body">
            <dl class="row">
                <dt class="col-sm-6">Montant HT :</dt>
                <dd class="col-sm-6 text-end">{{ demande.montant_total_ht|floatformat:2 }} €</dd>

                <dt class="col-sm-6">TVA :</dt>
                <dd class="col-sm-6 text-end">{{ demande.montant_total_tva|floatformat:2 }} €</dd>

                <dt class="col-sm-6"><strong>Total TTC :</strong></dt>
                <dd class="col-sm-6 text-end"><strong class="text-primary fs-4">{{ demande.montant_total_ttc|floatformat:2 }} €</strong>
            </dd>
        </dl>
    </div>
</div>

<!-- Validations -->
<div class="card mt-3">
    <div class="card-header">
        <h5><i class="fas fa-check-circle"></i> Validations</h5>
    </div>
    <div class="card-body">
        <!-- Validation N1 -->
        <div class="mb-3">
            <h6>Validation N1 (Manager)</h6>
            {% if demande.validateur_n1 %}
                <p class="mb-1"><strong>{{ demande.validateur_n1.get_full_name }}</strong></p>
            {% if demande.date_validation_n1 %}
                <p class="mb-0 text-success">
                    <i class="fas fa-check"></i> Validée le {{ demande.date_validation_n1|date:'d/m/Y' }}
                </p>
            {% if demande.commentaire_validation_n1 %}
                <p class="small text-muted mt-1">{{ demande.commentaire_validation_n1 }}</p>
            {% endif %}
            {% else %}
                <p class="mb-0 text-warning">
                    <i class="fas fa-clock"></i> En attente
                </p>
            {% endif %}
            {% else %}
                <p class="text-muted">Non défini</p>
            {% endif %}
        </div>

        <!-- Validation N2 -->
        <div>
            <h6>Validation N2 (Direction)</h6>
            {% if demande.validateur_n2 %}
                <p class="mb-1"><strong>{{ demande.validateur_n2.get_full_name }}</strong></p>
            {% if demande.date_validation_n2 %}
                <p class="mb-0 text-success">
                    <i class="fas fa-check"></i> Validée le {{ demande.date_validation_n2|date:'d/m/Y' }}
                </p>
            {% if demande.commentaire_validation_n2 %}
                <p class="small text-muted mt-1">{{ demande.commentaire_validation_n2 }}</p>
            {% endif %}
            {% else %}
                <p class="mb-0 text-warning">
                    <i class="fas fa-clock"></i> En attente
                </p>
            {% endif %}
            {% else %}
                <p class="text-muted">Non défini</p>
            {% endif %}
        </div>
    </div>
</div>

<!-- Lignes de la demande -->
<div class="row mb-4">
    <div class="col-md-12">

```

```

<div class="card">
    <div class="card-header d-flex justify-content-between">
        <h5><i class="fas fa-list"></i> Lignes de la demande</h5>
        {% if peut_modifier %}
            <button type="button" class="btn btn-sm btn-success" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#ajouterLigneModal">
                <i class="fas fa-plus"></i> Ajouter une ligne
            </button>
        {% endif %}
    </div>
    <div class="card-body">
        <table class="table">
            <thead>
                <tr>
                    <th>Article</th>
                    <th>Référence</th>
                    <th>Quantité</th>
                    <th>Prix unitaire</th>
                    <th>Montant HT</th>
                    {% if peut_modifier %}
                        <th>Actions</th>
                    {% endif %}
                </tr>
            </thead>
            <tbody>
                {% for ligne in demande.lignes.all %}
                    <tr>
                        <td>{{ ligne.article.designation }}</td>
                        <td>{{ ligne.article.reference }}</td>
                        <td>{{ ligne.quantite }} {{ ligne.article.unite }}</td>
                        <td>{{ ligne.prix_unitaire|floatformat:2 }} €</td>
                        <td>{{ ligne.montant|floatformat:2 }} €</td>
                        {% if peut_modifier %}
                            <td>
                                <button class="btn btn-sm btn-danger" onclick="supprimerLigne('{{ ligne.pk }}')">
                                    <i class="fas fa-trash"></i>
                                </button>
                            </td>
                        {% endif %}
                    </tr>
                {% empty %}
                <tr>
                    <td colspan="{% if peut_modifier %}6{% else %}5{% endif %}" class="text-center">
                        <em>Aucune ligne ajoutée</em>
                    </td>
                </tr>
                {% endfor %}
            </tbody>
        </table>
    </div>
</div>
</div>

<!-- Bon de commande associé -->
{% if demande.bon_commande %}
<div class="row mb-4">
    <div class="col-md-12">
        <div class="card border-success">
            <div class="card-header bg-success text-white">
                <h5><i class="fas fa-shopping-bag"></i> Bon de commande associé</h5>
            </div>
            <div class="card-body">
                <p>
                    Cette demande a été convertie en bon de commande :
                    <a href="{% url 'gestion_achats:bon_commande_detail' demande.bon_commande.pk %}">
                        <button class="btn btn-success btn-sm">
                            <i class="fas fa-eye"></i> Voir le BC {{ demande.bon_commande.numero }}
                        </button>
                    </a>
                </p>
            </div>
        </div>
    </div>
<% endif %>

<!-- Historique -->
<div class="row">
    <div class="col-md-12">
        {% include 'gestion_achats/includes/historique.html' with objet=demande %}
    </div>
</div>
</div>

```

5. Composants réutilisables (includes)

5.1 statut_badge.html

Fichier : templates/gestion_achats/includes/statut_badge.html

```

{%
    if statut == 'BROUILLON' %}
        <span class="badge bg-secondary">Brouillon</span>
{%
    elif statut == 'SOUMISE' %}
        <span class="badge bg-info">Soumise</span>
{%
    elif statut == 'VALIDEE_N1' %}
        <span class="badge bg-primary">Validée N1</span>
{%
    elif statut == 'VALIDEE_N2' %}
        <span class="badge bg-success">Validée N2</span>
{%
    elif statut == 'CONVERTIE_BC' %}
        <span class="badge bg-success">Convertie BC</span>
{%
    elif statut == 'REFUSEE' %}
        <span class="badge bg-danger">Refusée</span>
{%
    elif statut == 'ANNULEE' %}
        <span class="badge bg-dark">Annulée</span>
{%
    elif statut == 'EMIS' %}
        <span class="badge bg-warning">Émis</span>
{%
    elif statut == 'ENVOYE' %}
        <span class="badge bg-info">Envoyé</span>
{%
    elif statut == 'CONFIRME' %}
        <span class="badge bg-primary">Confirmé</span>
{%
    elif statut == 'RECU_PARTIEL' %}
        <span class="badge bg-warning">Reçu partiel</span>
{%
    elif statut == 'RECU_COMPLET' %}
        <span class="badge bg-success">Reçu complet</span>
{%
    elif statut == 'ANNULE' %}
        <span class="badge bg-danger">Annulé</span>
{%
    else %}
        <span class="badge bg-light text-dark">{{ statut }}</span>
{%
    endif %}

```

5.2 action_buttons.html

Fichier : `templates/gestion_achats/includes/action_buttons.html`

```

{%
    load gac_permissions %}

<div class="btn-group" role="group">
    {% if type == 'demande' %}
        {% if peut_modifier %}
            <a href="{% url 'gestion_achats:demande_update' objet.pk %}" class="btn btn-sm btn-warning">
                <i class="fas fa-edit"></i> Modifier
            </a>
        {% endif %}

        {% if peut soumettre %}
            <form method="post" action="{% url 'gestion_achats:demande_soumettre' objet.pk %}" style="display: inline;">
                {% csrf_token %}
                <button type="submit" class="btn btn-sm btn-primary" onclick="return confirm('Confirmer la soumission ?')">
                    <i class="fas fa-paper-plane"></i> Soumettre
                </button>
            </form>
        {% endif %}

        {% if peut_valider_n1 %}
            <a href="{% url 'gestion_achats:demande_valider_n1' objet.pk %}" class="btn btn-sm btn-success">
                <i class="fas fa-check"></i> Valider (N1)
            </a>
        {% endif %}

        {% if peut_valider_n2 %}
            <a href="{% url 'gestion_achats:demande_valider_n2' objet.pk %}" class="btn btn-sm btn-success">
                <i class="fas fa-check-double"></i> Valider (N2)
            </a>
        {% endif %}

        {% if peut_refuser %}
            <a href="{% url 'gestion_achats:demande_refuser' objet.pk %}" class="btn btn-sm btn-danger">
                <i class="fas fa-times"></i> Refuser
            </a>
        {% endif %}

        {% if peut_convertir_bc %}
            <a href="{% url 'gestion_achats:demande_convertir_bc' objet.pk %}" class="btn btn-sm btn-success">
                <i class="fas fa-exchange-alt"></i> Convertir en BC
            </a>
        {% endif %}
    {% endif %}
</div>

```

5.3 historique.html

Fichier : templates/gestion_achats/includes/historique.html

```
<div class="card">
    <div class="card-header">
        <h5><i class="fas fa-history"></i> Historique</h5>
    </div>
    <div class="card-body">
        <div class="timeline">
            {% for entree in historique %}
            <div class="timeline-item">
                <div class="timeline-marker"></div>
                <div class="timeline-content">
                    <p class="timeline-date">{{ entree.date_action|date:'d/m/Y à H:i' }}</p>
                    <p class="timeline-user">
                        {% if entree.utilisateur %}
                            <strong>{{ entree.utilisateur.get_full_name }}</strong>
                        {% else %}
                            <strong>Système</strong>
                        {% endif %}
                    </p>
                    <p class="timeline-action">
                        <span class="badge bg-info">{{ entree.get_action_display }}</span>
                    </p>
                    <p class="timeline-description">{{ entree.description }}</p>
                </div>
            </div>
            {% empty %}
            <p class="text-muted"><em>Aucun historique</em></p>
            {% endfor %}
        </div>
    </div>
</div>
```

5.4 stats_card.html

Fichier : templates/gestion_achats/includes/stats_card.html

```
<div class="card stats-card border-{{ color }}">
    <div class="card-body">
        <div class="d-flex align-items-center">
            <div class="flex-shrink-0">
                <i class="fas fa-{{ icon }} fa-3x text-{{ color }}"></i>
            </div>
            <div class="flex-grow-1 ms-3">
                <p class="card-title text-muted mb-1">{{ title }}</p>
                <h3 class="mb-0">
                    {{ value }}{% if suffix %} {{ suffix }}{% endif %}
                </h3>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

6. Templates PDF

6.1 bon_commande.html (PDF)

Fichier : templates/gestion_achats/pdf/bon_commande.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Bon de commande {{ bc.numero }}</title>
    <style>
        @page {
            size: A4;
            margin: 1cm;
        }
        body {
            font-family: Arial, sans-serif;
            font-size: 11pt;
        }
        .header {
            border-bottom: 2px solid #333;
            padding-bottom: 10px;
            margin-bottom: 20px;
        }
        .logo {
            float: left;
            width: 200px;
        }
        .entreprise-info {
            float: right;
            text-align: right;
        }
        .clear {
            clear: both;
        }
        .bc-numero {
            text-align: center;
            font-size: 18pt;
            font-weight: bold;
            margin: 20px 0;
        }
        .fournisseur-info {
            border: 1px solid #ccc;
            padding: 10px;
            margin-bottom: 20px;
        }
        table {
            width: 100%;
            border-collapse: collapse;
            margin-bottom: 20px;
        }
        th, td {
            border: 1px solid #ccc;
            padding: 8px;
            text-align: left;
        }
        th {
            background-color: #f0f0f0;
            font-weight: bold;
        }
        .text-right {
            text-align: right;
        }
        .totaux {
            float: right;
            width: 300px;
        }
        .totaux table {
            margin-bottom: 0;
        }
        .footer {
            margin-top: 40px;
            font-size: 9pt;
            color: #666;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <!-- En-tête -->
    <div class="header">
        <div class="logo">
            {% if entreprise.logo %}
                
            {% endif %}
        </div>
        <div class="entreprise-info">
            <strong>{{ entreprise.nom }}</strong><br>

```

```

    {{ entreprise.adresse|linebreaks }}
    SIRET : {{ entreprise.siret }}

```

```

</div>
<div class="clear"></div>
</div>

<!-- Numéro BC --&gt;
&lt;div class="bc-numero"&gt;
    BON DE COMMANDE N° {{ bc.numero }}
&lt;/div&gt;

<!-- Informations fournisseur --&gt;
&lt;div class="fournisseur-info"&gt;
    &lt;strong&gt;FOURNISSEUR :&lt;/strong&gt;&lt;br&gt;
    {{ bc.fournisseur.raison_sociale }}&lt;br&gt;
    {{ bc.fournisseur.adresse }}&lt;br&gt;
    {{ bc.fournisseur.code_postal }} {{ bc.fournisseur.ville }}&lt;br&gt;
    SIRET : {{ bc.fournisseur.siret }}&lt;br&gt;
    Téléphone : {{ bc.fournisseur.telephone }}&lt;br&gt;
    Email : {{ bc.fournisseur.email }}
&lt;/div&gt;

<!-- Informations BC --&gt;
&lt;table&gt;
    &lt;tr&gt;
        &lt;th&gt;Date d'émission&lt;/th&gt;
        &lt;td&gt;{{ bc.date_emission|date:'d/m/Y' }}&lt;/td&gt;
        &lt;th&gt;Date de livraison souhaitée&lt;/th&gt;
        &lt;td&gt;{{ bc.date_livraison_souhaitee|date:'d/m/Y'|default:'-' }}&lt;/td&gt;
    &lt;/tr&gt;
    &lt;tr&gt;
        &lt;th&gt;Acheteur&lt;/th&gt;
        &lt;td&gt;{{ bc.acheteur.get_full_name }}&lt;/td&gt;
        &lt;th&gt;Conditions de paiement&lt;/th&gt;
        &lt;td&gt;{{ bc.conditions_paiement }}&lt;/td&gt;
    &lt;/tr&gt;
&lt;/table&gt;

<!-- Lignes du BC --&gt;
&lt;table&gt;
    &lt;thead&gt;
        &lt;tr&gt;
            &lt;th style="width: 40%;"&gt;Désignation&lt;/th&gt;
            &lt;th style="width: 15%;"&gt;Référence&lt;/th&gt;
            &lt;th style="width: 10%;"&gt;Quantité&lt;/th&gt;
            &lt;th style="width: 15%;"&gt;Prix unitaire&lt;/th&gt;
            &lt;th style="width: 20%;"&gt;Montant HT&lt;/th&gt;
        &lt;/tr&gt;
    &lt;/thead&gt;
    &lt;tbody&gt;
        {% for ligne in bc.lignes.all %}
        &lt;tr&gt;
            &lt;td&gt;{{ ligne.article.designation }}&lt;/td&gt;
            &lt;td&gt;{{ ligne.article.reference }}&lt;/td&gt;
            &lt;td class="text-right"&gt;{{ ligne.quantite_commandee }} {{ ligne.article.unite }}&lt;/td&gt;
            &lt;td class="text-right"&gt;{{ ligne.prix_unitaire|floatformat:2 }} €&lt;/td&gt;
            &lt;td class="text-right"&gt;{{ ligne.montant|floatformat:2 }} €&lt;/td&gt;
        &lt;/tr&gt;
        {% endfor %}
    &lt;/tbody&gt;
&lt;/table&gt;

<!-- Totaux --&gt;
&lt;div class="totaux"&gt;
    &lt;table&gt;
        &lt;tr&gt;
            &lt;th&gt;Total HT&lt;/th&gt;
            &lt;td class="text-right"&gt;{{ bc.montant_total_ht|floatformat:2 }} €&lt;/td&gt;
        &lt;/tr&gt;
        &lt;tr&gt;
            &lt;th&gt;TVA&lt;/th&gt;
            &lt;td class="text-right"&gt;{{ bc.montant_total_tva|floatformat:2 }} €&lt;/td&gt;
        &lt;/tr&gt;
        &lt;tr&gt;
            &lt;th&gt;&lt;strong&gt;Total TTC&lt;/strong&gt;&lt;/th&gt;
            &lt;td class="text-right"&gt;&lt;strong&gt;{{ bc.montant_total_ttc|floatformat:2 }} €&lt;/strong&gt;&lt;/td&gt;
        &lt;/tr&gt;
    &lt;/table&gt;
&lt;/div&gt;

&lt;div class="clear"&gt;&lt;/div&gt;

<!-- Conditions --&gt;
</pre>

```

```
<div style="margin-top: 40px;">
    <p><strong>Conditions générales :</strong></p>
    <ul style="font-size: 9pt;">
        <li>Livraison franco de port</li>
        <li>Paiement selon les conditions convenues : {{ bc.conditions_paiement }}</li>
        <li>Toute livraison non conforme sera refusée</li>
    </ul>
</div>

<!-- Signature -->
<div style="margin-top: 40px;">
    <p><strong>Signature de l'acheteur :</strong></p>
    <p>{{ bc.acheteur.get_full_name }}</p>
    <p>Date : {{ bc.date_emission|date:'d/m/Y' }}</p>
</div>

<!-- Footer -->
<div class="footer">
    <p style="text-align: center;">
        Document généré automatiquement par HR_ONIAN - Module GAC<br>
        {{ entreprise.nom }} - {{ entreprise.siret }}
    </p>
</div>
</body>
</html>
```

7. Styles CSS

7.1 gac_styles.css

Fichier : [HR_ONIAN/static/gestion_achats/css/gac_styles.css](#)

```

/* === MODULE GAC - STYLES === */

/* Container principal */
.gac-container {
    padding: 20px;
}

/* Sidebar */
.gac-sidebar {
    position: sticky;
    top: 20px;
}

.gac-sidebar .nav-link {
    color: #333;
    padding: 10px 15px;
    border-radius: 5px;
    transition: all 0.3s;
}

.gac-sidebar .nav-link:hover {
    background-color: #f0f0f0;
    color: #0066cc;
}

.gac-sidebar .nav-link.active {
    background-color: #0066cc;
    color: white;
}

.gac-sidebar .nav-link i {
    margin-right: 8px;
}

/* Cartes de statistiques */
.stats-card {
    border-left-width: 4px;
    transition: transform 0.2s;
}

.stats-card:hover {
    transform: translateY(-5px);
    box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

.stats-card h3 {
    color: #333;
    font-weight: bold;
}

/* Badges de statut */
.badge {
    padding: 5px 10px;
    font-size: 12px;
}

/* Timeline (historique) */
.timeline {
    position: relative;
    padding-left: 30px;
}

.timeline::before {
    content: '';
    position: absolute;
    left: 10px;
    top: 0;
    bottom: 0;
    width: 2px;
    background-color: #ddd;
}

.timeline-item {
    position: relative;
    margin-bottom: 20px;
}

.timeline-marker {
    position: absolute;
    left: -24px;
    top: 5px;
    width: 12px;
}

```

```

height: 12px;
border-radius: 50%;
background-color: #0066cc;
border: 3px solid #fff;
box-shadow: 0 0 0 2px #0066cc;
}

.timeline-content {
    padding: 10px 15px;
    background-color: #f8f9fa;
    border-radius: 5px;
}

.timeline-date {
    font-size: 12px;
    color: #666;
    margin-bottom: 5px;
}

.timeline-user {
    margin-bottom: 5px;
}

.timeline-action {
    margin-bottom: 5px;
}

.timeline-description {
    margin-bottom: 0;
    color: #333;
}

/* Tables */
.table th {
    background-color: #f8f9fa;
    font-weight: 600;
}

.table tbody tr:hover {
    background-color: #f8f9fa;
}

/* Boutons d'action */
.btn-group .btn {
    margin-right: 5px;
}

/* Pagination */
.pagination {
    justify-content: center;
}

/* Responsive */
@media (max-width: 768px) {
    .gac-sidebar {
        position: static;
        margin-bottom: 20px;
    }

    .stats-card {
        margin-bottom: 15px;
    }
}

```

8. JavaScript

8.1 gac_common.js

Fichier : [HR_ONIAN/static/gestion_achats/js/gac_common.js](#)

```

// Fonctions communes du module GAC

// Initialisation Select2 pour tous les selects
$(document).ready(function() {
    $('.select2').select2({
        theme: 'bootstrap-5',
        width: '100%',
        placeholder: '-- Sélectionner --'
    });
});

// Autocomplétion d'articles
function initArticleAutocomplete(selector) {
    $(selector).select2({
        ajax: {
            url: '/gestion-achats/api/articles/recherche',
            dataType: 'json',
            delay: 250,
            data: function(params) {
                return {
                    q: params.term
                };
            },
            processResults: function(data) {
                return {
                    results: data.map(function(article) {
                        return {
                            id: article.id,
                            text: article.reference + ' - ' + article.designation,
                            article: article
                        };
                    })
                };
            }
        },
        minimumInputLength: 2
    });
}

// Calcul automatique de montant
function calculerMontant(quantiteId, prixId, montantId) {
    const quantite = parseFloat($('#' + quantiteId).val()) || 0;
    const prix = parseFloat($('#' + prixId).val()) || 0;
    const montant = quantite * prix;

    $('#' + montantId).val(montant.toFixed(2) + ' €');
}

// Confirmation de suppression
function confirmerSuppression(message) {
    return confirm(message || 'Êtes-vous sûr de vouloir supprimer cet élément ?');
}

```

Fin des spécifications des templates