Listing complet des écrans et pages

Application : dirCops
Projet : Suivi facturation / échéancier / paiement (EMGI)
Date : 2026-02-09
Usage : Liste exhaustive de toutes les pages/écrans pour le chiffrage et la conception

---

Vue d'ensemble

Type d'application : Multi-Page Application (MPA)
Architecture : HTML + JS vanilla + Tailwind CSS + API REST PHP
Nombre total de pages MVP complet : 7 pages principales + 1 page login + états variés

---

1. Authentification

1.1 Page de login

Fichier : `login.html`
Route : `/login.html` ou `/` (si non authentifié)
Objectif : Authentification utilisateur via MODX Livinweb

Contenu :

- Formulaire login (identifiant + mot de passe)
- Bouton "Se connecter"
- Message d'erreur si échec
- Redirection vers `/index.html` si succès

États :

- État nominal : formulaire vide
- État en cours : bouton disabled, loader
- État erreur : message "Identifiant ou mot de passe incorrect"
- État succès : redirection automatique

Interactions :

- POST `/api/auth.php` (login)
- Stockage session PHP
- Redirection si déjà authentifié

Wireframe/Maquette : Page simple centrée, logo EMGI, champs texte, bouton

---

2. Pages principales (après authentification)

2.1 Liste des clients (accueil)

Fichier : `index.html`
Route : `/` ou `/index.html`
Objectif : Liste et recherche des clients

Contenu :

- Barre de navigation (menu principal + bouton "Déconnexion")
- Champ de recherche (nom client)
- Liste des clients (nom, bouton "Voir détail")
- Bouton "Ajouter un client" (formulaire modal ou nouvelle page)
- Bouton "Supprimer" (confirmation)

États :

- État nominal : liste de tous les clients
- État recherche : liste filtrée
- État vide : message "Aucun client trouvé" + bouton "Ajouter un client"
- État chargement : skeleton ou loader
- État erreur : message "Erreur de chargement" + bouton "Réessayer"

Interactions :

- GET `/api/clients.php` (liste)
- GET `/api/clients.php?q=nom` (recherche)
- POST `/api/clients.php` (ajout client)
- DELETE `/api/clients.php?id=` (suppression)
- Clic client → navigation vers `/client.html?id=`

Formulaire "Ajouter un client" (modal ou section) :

- Champ : Nom du client (obligatoire)
- Bouton "Enregistrer" + "Annuler"
- Validation : nom non vide

2.2 Fiche client (détail)

Fichier : `client.html`
Route : `/client.html?id={client_id}`
Objectif : Vue complète d'un client (factures, paiements, écheanciers, encours)

Contenu (page longue, plusieurs sections) :

En-tête client

- Nom du client
- Encours total (calculé dynamique)
- Bouton "Retour à la liste"

Section "Factures"

- Tableau des factures :
  - Colonnes : N° facture, N° vente, Date, Type produit, Cycle, Quantités, Qté livrée, Montant HT, Encours, État (Payé/En attente)
  - Boutons par ligne : "Modifier", "Supprimer"
- Bouton "Ajouter une facture" → formulaire

Formulaire "Ajouter/Modifier une facture" :

- Champs :
  - N° facture (obligatoire)
  - N° vente (optionnel)
  - Date facture (obligatoire, date picker)
  - Type produit (select : alevins, larves, vide)
  - Cycle (texte libre, ex: 24-25, 25-26)
  - Quantités facturées (nombre décimal)
  - Quantité livrée (nombre décimal)
  - Montant HT (obligatoire, nombre décimal, €)
- Boutons : "Enregistrer", "Annuler"
- Validation : champs obligatoires, montant > 0

Section "Paiements"

- Tableau des paiements :
  - Colonnes : Date paiement, Montant, Facture associée, Bouton "Supprimer"
- Bouton "Enregistrer un paiement" → formulaire

Formulaire "Enregistrer un paiement" :

- Champs :
  - Facture (select : liste des factures du client avec n° et encours)
  - Montant (obligatoire, nombre décimal, €)
  - Date paiement (obligatoire, date picker)
- Boutons : "Enregistrer", "Annuler"
- Validation : facture sélectionnée, montant > 0, date valide

Section "Écheanciers"

- Tableau des écheanciers :
  - Colonnes : Facture associée, Nb échéances, Date début, Montant par échéance, Bouton "Supprimer"
  - (Optionnel) Détail échéances (dates calculées + montants)
- Bouton "Ajouter un écheancier" → formulaire

Formulaire "Ajouter un écheancier" :

- Champs :
  - Facture (select : factures avec encours > 0 et sans écheancier)
  - Nombre d'échéances (obligatoire, entier > 0)
  - Date de début (obligatoire, date picker)
- Montant par échéance : calculé et affiché (encours / nb échéances)
- Boutons : "Enregistrer", "Annuler"
- Validation : facture éligible, nb échéances > 0, date valide

États :

- État nominal : sections remplies avec données
- État vide (aucune facture) : message "Aucune facture pour ce client" + bouton "Ajouter une facture"
- État vide (aucun paiement) : message "Aucun paiement enregistré"
- État vide (aucun écheancier) : message "Aucun écheancier"
- État chargement : skeleton
- État erreur : message d'erreur + bouton "Réessayer"
- État après action (ajout/modification/suppression) : rechargement de la page ou mise à jour dynamique + message succès

Interactions :

- GET `/api/clients.php?id=` (détail client)
- GET `/api/factures.php?client_id=` (factures + encours)
- GET `/api/paiements.php?client_id=` (paiements)
- GET `/api/echeanciers.php?client_id=` (écheanciers)
- GET `/api/calculs.php?client_id=` (encours client)
- POST/PUT/DELETE `/api/factures.php`
- POST/DELETE `/api/paiements.php`
- POST/DELETE `/api/echeanciers.php`

2.3 Tableau de bord

Fichier : `dashboard.html`
Route : `/dashboard.html`

Objectif : Vue synthétique des encours et échéances

Contenu :

Indicateurs en haut (cards)

- Encours total (k€)
- Délai moyen de paiement (jours) — optionnel MVP
- Nombre de factures en attente

Tableau "Encours par client"

- Colonnes : Client, Encours (€), (Optionnel : Accord, J out, Situation)
- Tri : par encours croissant (ou boutons tri)
- Filtres : (optionnel) afficher uniquement encours > 0

Tableau "Échéances à venir"

- Colonnes : Client, N° facture, Date échéance, Montant échéance
- Filtre : date ≥ aujourd'hui
- Tri : par date croissante

Boutons d'export

- "Exporter encours CSV" → téléchargement `encours-clients-YYYY-MM-DD.csv`
- "Exporter l'ensemble des factures (PJ)" → téléchargement `suivi-factures-YYYY-MM-DD.csv`

États :

- État nominal : données affichées
- État vide (aucun encours) : message "Aucun encours en attente"
- État vide (aucune échéance) : message "Aucune échéance à venir"
- État chargement : skeleton
- État erreur : message d'erreur

Interactions :

- GET `/api/reporting.php` (données tableau de bord)
- GET `/api/reporting.php?format=csv` (export encours)
- GET `/api/reporting.php?format=factures_csv` (export factures PJ)

2.4 Top clients

Fichier : `top-clients.html`
Route : `/top-clients.html`
Objectif : Classement des clients par type de produit et cycle

Contenu :

Filtres en haut

- Type de produit (select : Tous, Alevins, Larves)
- Cycle (select : Tous, 24-25, 25-26, etc.)
- Bouton "Filtrer" ou filtrage automatique

Tableau "Top clients"

- Colonnes : Client, Type, Cycle, Quantités facturées, CA HT (€), % Quantités, % CA
- Tri : par quantités ou CA décroissant
- (Optionnel) Limite Top 10/15 ou affichage complet selon décision client

États :

- État nominal : tableau avec données
- État après filtre : tableau mis à jour
- État vide (aucun résultat) : message "Aucun client pour ces critères"
- État chargement : skeleton
- État erreur : message d'erreur

Interactions :

- GET `/api/top-clients.php?type=&cycle=` (données filtrées)

2.5 Quantités par client

Fichier : `quantites-clients.html`
Route : `/quantites-clients.html`
Objectif : Synthèse des quantités facturées et livrées par client

Contenu :

Filtre en haut

- Type de produit (select : Tous, Alevins, Larves)
- Bouton "Filtrer" ou filtrage automatique

Tableau "Quantités par client"

- Colonnes : Client, Type (si filtre "Tous"), Quantités facturées, Quantités livrées, Écart (qté facturée - qté livrée), % Livré
- Tri : par client ou quantités

États :

- État nominal : tableau avec données
- État après filtre : tableau mis à jour
- État vide (aucun résultat) : message "Aucune donnée pour ces critères"
- État chargement : skeleton

- État erreur : message d'erreur

Interactions :

- GET `/api/quantites-clients.php?type=` (données filtrées)

---

3. Navigation / Menu principal

Présent sur toutes les pages après authentification :

Menu horizontal (barre de navigation) :

- Logo / Titre : "dirCops"
- Liens de navigation :
  - "Clients" → `/index.html`
  - "Tableau de bord" → `/dashboard.html`
  - "Top clients" → `/top-clients.html`
  - "Quantités" → `/quantites-clients.html`
- Bouton "Déconnexion" (à droite) → POST `/api/auth.php?logout=1` → redirection `/login.html`

---

4. Pages d'erreur / états spéciaux

4.1 Page 404 (non trouvé)

Fichier : `404.html` (optionnel, ou gestion navigateur)
Contenu : Message "Page non trouvée" + lien "Retour à l'accueil"

4.2 Page 403 (non autorisé)

Cas : Tentative d'accès à une page sans authentification
Comportement : Redirection automatique vers `/login.html`

4.3 Page erreur serveur (500)

Comportement : Message "Erreur serveur, veuillez réessayer plus tard" + bouton "Retour"

---

5. Modals / Composants réutilisables

5.1 Modal de confirmation (suppression)

Déclencheurs : Suppression client, facture, paiement, écheancier

Contenu :

- Titre : "Confirmer la suppression"
- Message : détail de ce qui sera supprimé (+ cascade si applicable)

    - Ex : "Supprimer le client [Nom] ? Cela supprimera aussi toutes ses factures, paiements et écheanciers."
- Boutons : "Confirmer" (rouge/danger), "Annuler"

5.2 Toast / Message de succès

Déclencheurs : Action réussie (ajout, modification, suppression)

Contenu :

- Message court : "Client ajouté avec succès", "Paiement enregistré", etc.
- Fermeture automatique après 3-5 secondes ou bouton "×"
- Couleur : vert (succès), rouge (erreur), orange (avertissement)

5.3 Loader / Skeleton

Déclencheurs : Chargement de données (GET API)

Contenu :

- Spinner ou skeleton screen (simulation structure du contenu)
- Texte : "Chargement..." (optionnel)

---

6. Récapitulatif des pages

#	Page	Fichier	Route	Authentification requise
1	Login	`login.html`	`/login.html`	Non
2	Liste clients	`index.html`	`/` ou `/index.html`	Oui
3	Fiche client	`client.html`	`/client.html?id=`	Oui
4	Tableau de bord	`dashboard.html`	`/dashboard.html`	Oui
5	Top clients	`top-clients.html`	`/top-clients.html`	Oui
6	Quantités clients	`quantites-clients.html`	`/quantites-clients.html`	Oui
7	Page 404	`404.html`	(erreur)	Non

Total MVP complet : 7 pages + navigation + modals

---

7. Variantes par package (selon options-reduction-perimetre-chiffrage.md)

Package A – MVP minimal

Pages incluses :

- Login (1)
- Liste clients (2)

- Fiche client (3) — version simplifiée : factures (lecture seule), paiements (ajout uniquement), pas d'écheanciers
- Tableau de bord (4) — version simplifiée : encours par client, export CSV encours uniquement

Pages exclues :

- Top clients (5)
- Quantités clients (6)

Total : 4 pages + navigation

Package B – MVP sans écheancier ni pages reporting

Pages incluses :

- Login (1)
- Liste clients (2) — avec ajout/suppression client
- Fiche client (3) — factures (ajout/modification/suppression), paiements (ajout/suppression), pas d'écheanciers
- Tableau de bord (4) — complet avec export

Pages exclues :

- Top clients (5)
- Quantités clients (6)

Total : 4 pages + navigation

Package C – MVP complet

Pages incluses : Toutes (1-6) + navigation + modals

Total : 7 pages + navigation

---

8. Wireframes / Maquettes recommandés

Priorité haute (à créer pour validation client) :

1. Page login
2. Liste clients (états : vide, rempli, recherche)
3. Fiche client (sections factures, paiements, écheanciers)
4. Tableau de bord (encours, échéances)

Priorité moyenne : 5. Top clients (filtres + tableau) 6. Quantités clients

Priorité basse : 7. Pages d'erreur (404, 500) 8. Modals (confirmation, succès)

Document de référence pour la conception et le développement. À compléter avec wireframes/maquettes si disponibles.