# CDC — ST2S Tool — Page Séance — V1.1 (DB Sync)

Date : 2025-10-20 — Statut : Validée (mode projet verrouillé)

## Périmètre V1.1

- Connexion Bolt Database (Supabase) table public.eleves (RLS désactivé).  
- Schéma table : eleve\_id (text, PK), nom (text), prenom (text), photo (text, nullable),  
 classe (text), groupe (text), pretotal (numeric, default 0).  
- Séance : filtre tolérant (trim + case-insensitive), mapping “Première”→1re, “Terminale”→Tle, tri nom asc, recherche nom/prénom.  
- Import CSV : séparateur ';', entêtes min eleve\_id;nom;prenom, colonnes optionnelles photo;classe;groupe;pretotal.  
 Normalisation + upsert par eleve\_id, toasts + logs + répartition.  
- Debug : KPIs, répartition, aperçu, injection/suppression tests, auto-refresh.  
- Participation (héritée V1) : palette ±3, cap ON/OFF, undo, calculs en front, exports CSV (Participation\_Session, Clicks\_Session).

## Hors périmètre (gelé)

Avance, Comparatif, Référentiel, intégration Pronote, persistance autre que DB/exports.

## Perf & contraintes

Temps de MAJ palette < 100 ms/clic (40 élèves). Aucun appel DB sur clic.

## Critères d’acceptation (résumés)

- Debug→Injecter : Total=3, 1re\_A=3 ; Séance Première/A affiche ces 3 élèves.  
- Import A/B sans classe/groupe : la modale les demande ; upsert OK ; Séance affiche A puis B.  
- Recherche partielle 'dup'/'yan' fonctionne. Exports conformes. Zéro erreur build.