Table des matières

1. Suivi d’améliorations (v3) 3
1.1. Déjà en place (ne pas rouvrir) 3
1.2. Pistes encore ouvertes 3

1. Suivi d'améliorations (v3)

Document de suivi **à jour pour la v3** (Blockly 13). Les anciennes notes de revue (tailles de fichiers, flags ENABLE_*, « aucun test ») sont obsolètes et ont été retirées.

1.1. Déjà en place (ne pas rouvrir)

- Séparation **core** / **host** / **demo** (`package.json` exports, KERNEL)
- Cycle `shared` ↔ `block_types_registry` cassé (injection `registerVariableTypeForBlockResolver`)
- Génération : workspace vide sans stubs ; setup/loop vides émis si les blocs sont présents ; erreurs de définition de listes en section globale
- Headers GPL + `@packageDocumentation` uniformes ; quasi zéro `any` / `@ts-ignore`
- Tests sous `tests/*.test.ts` (générateurs, typing, fields, convertisseur rduino, core-api)

1.2. Pistes encore ouvertes

Priorité	Sujet	Notes
Haute	Découper `shared.ts` / `arduino_generator.ts`	God modules (~1200 L)
Haute	Boot DOM démo (`getElementById` + `!`)	Fail soft / résolution unique
Moyenne	Étendre `core-api.test.ts`	`createUcBlockly`, persistence, checker
Moyenne	Isoler `blockly_patches.ts`	Facade + tests au bump Blockly
Basse	Factoriser mutators `+/-`	`array` / `libre` / `logic`

Voir aussi Architecture et Répartition.

From:
https://wiki.libreduc.cc/ - **LibrEduc**

Permanent link:
https://wiki.libreduc.cc/fr:arduino:ucblockly:ameliorations

Last update: **2026/08/11 00:18**