

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

Voir aussi [Architecture](#) et [Répartition](#).

From:

<https://wiki.libreeduc.cc/> - **LibreEduc**

Permanent link:

<https://wiki.libreeduc.cc/fr:arduino:ucblockly:ameliorations>

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

