$$(\sigma \mathbin{/} ((mod_0 \ldots (\textsf{module}\ id_0\ ((\textsf{require}\ id_{new}\ @\ phase_{new})\ req\ \ldots)\ (code\ \ldots))\ mod_n\ \ldots)\mathbin{/}((id_0\ phase_0)\ inst_n\ \ldots)\mathbin{/}(inst_d\ \ldots))) \longrightarrow [\textsf{module require}]$$

$$(\sigma \mathbin{/} ((mod_0 \ldots (\textsf{module}\ id_0\ (req\ \ldots)\ (code\ \ldots))\ mod_n\ \ldots)\mathbin{/}((id_{new}\ (+\ (-\ phase_{new})\ phase_0))\ (id_0\ phase_0)\ inst_n\ \ldots)\mathbin{/}(inst_d\ \ldots)))$$