P7: Mass Production

For this puzzle, we need to find word pairs that link. From the loading docks, each word forms the first part of a word pair on another page which links to another word and continues this pattern until it reaches the lemonade page. Note that any given chain will always follow the same color. The 9 chains are the following:

 $\begin{array}{c} \mathsf{GRAND} \to \mathsf{CHILD} \to \mathsf{BIRTH} \to \mathsf{DAY} \to \mathsf{LIGHT} \to \mathsf{HOUSE} \to \mathsf{HOLD} \to \mathsf{FAST} \to \mathsf{BALL} \to \mathsf{ROOM} \\ \mathsf{YEAR} \to \mathsf{BOOK} \to \mathsf{CASE} \to \mathsf{WORK} \to \mathsf{BENCH} \to \mathsf{MARKS} \to \mathsf{MAN} \to \mathsf{HANDLE} \to \mathsf{BAR} \to \mathsf{FLY} \\ \mathsf{SOUND} \to \mathsf{STAGE} \to \mathsf{HAND} \to \mathsf{BAG} \to \mathsf{PIPE} \to \mathsf{LINE} \to \mathsf{UP} \to \mathsf{SHOT} \to \mathsf{GUN} \to \mathsf{POINT} \\ \mathsf{PINE} \to \mathsf{APPLE} \to \mathsf{SAUCE} \to \mathsf{PAN} \to \mathsf{CAKE} \to \mathsf{WALK} \to \mathsf{OUT} \to \mathsf{CRY} \to \mathsf{BABY} \to \mathsf{SIT} \\ \mathsf{TURN} \to \mathsf{TABLE} \to \mathsf{TOP} \to \mathsf{SIDE} \to \mathsf{STEP} \to \mathsf{MOTHER} \to \mathsf{LAND} \to \mathsf{SCAPE} \to \mathsf{GOAT} \to \mathsf{SKIN} \\ \mathsf{BUTTER} \to \mathsf{MILK} \to \mathsf{SHAKE} \to \mathsf{DOWN} \to \mathsf{PLAY} \to \mathsf{GROUND} \to \mathsf{HOG} \to \mathsf{TIE} \to \mathsf{PIN} \to \mathsf{CUSHION} \\ \mathsf{LADY} \to \mathsf{FINGER} \to \mathsf{NAIL} \to \mathsf{BRUSH} \to \mathsf{FIRE} \to \mathsf{ARM} \to \mathsf{BAND} \to \mathsf{SAW} \to \mathsf{HORSE} \to \mathsf{RADISH} \\ \mathsf{CROSS} \to \mathsf{OVER} \to \mathsf{NIGHT} \to \mathsf{STAND} \to \mathsf{OFF} \to \mathsf{KEY} \to \mathsf{NOTE} \to \mathsf{PAD} \to \mathsf{LOCK} \to \mathsf{JAW} \\ \mathsf{PHOTO} \to \mathsf{COPY} \to \mathsf{CAT} \to \mathsf{FISH} \to \mathsf{TAIL} \to \mathsf{BONE} \to \mathsf{HEAD} \to \mathsf{LONG} \to \mathsf{BOW} \to \mathsf{STRING} \\ \end{array}$

Tracing through the paths on the pages, you will see the following:

In the flavor text, there were several bolded phrases such as 'Louis B.', 'feeling', and 'might not be able to see'. These are clues to use braille on the vats. If you count the circles that have used pipes going through them, the resulting braille letters spell AUTOMATE.