2- زر طريقة التزامن : هذا الزر يعطي خيارين وهما عادي (NORMAL) و غير عادي(AUTO). ويستحسن ترك هذا الزر على وضع "عادي" لأن التزامن سيكون تلقائيا والتحكم فيه يكون أوتوماتيكيا.

3- زر اتجاه التزامن LEVEL : ويستخدم لضبط بداية التزامن إما في حالة ارتفاع الموجة أو انخفاضها

4- مستوى إشارة التزامن : بهذا المفتاح يمكن تغيير النقطة التي تبدأ بها الموجة بالظهور على الشاشة وهذا يسهل تفحص أي جزء معين من الموجة.

5- مصدر إشارة التزامن : هنا يمكن اختيار مصدر وكيفية إشارة التزامن فمفتاح مصدر إشارة التزامن يعطينا عدة خيارات. أهم هذه الخيارات هي:

وضع EXT وهو اختصار External أو خارجي وفي هذا الوضع يكون مصدر إشارة التزامن خارجياً. وتغذى هذه الإشارة عن طريق مدخل إشارة التزامن الخارجية

6- اختيار بداية ربط إشارة التزامن COUPLING :وهي عدة أوضاع. وضع HFR وهو اختصار High Frequency أو تردد عالي وفي هذا الوضع يكون التزامن عند الترددات المرتفعة من الإشارة.

وضع LFR وهو اختصار Low Frequency أو تردد منخفض وفي هذا الوضع يكون التزامن عند الترددات المنخفضة من الإشارة.

وضع AC و DC. والوضع الطبيعي هي AC وهو مناسب لمعظم الموجات.

في وضع DC يجب علينا اختيار جهد معين عندما تصل إليه الموجة تبدأ إشارة التزامن. يتم اختيار هذا لجهد عن طريق مفتاح مستوى إشارة التزامن الذي ذكرناه سابقا.

7- مدخل إشارة التزامن : في حالة اختيارنا لاستخدام إشارة التزامن خارجية فإننا نستخدم هذا المدخل.

8- مفتاح التأخير الزمني DELAY : وهو يقوم بعمل زيادة في زمن موجة الدخل أو موجة التزامن .