

LIEVIN



LYCEE HENRI DARRAS
LYCEE DES METIERS DE LA CHAUDRONNERIE

**Projet
EPEI**

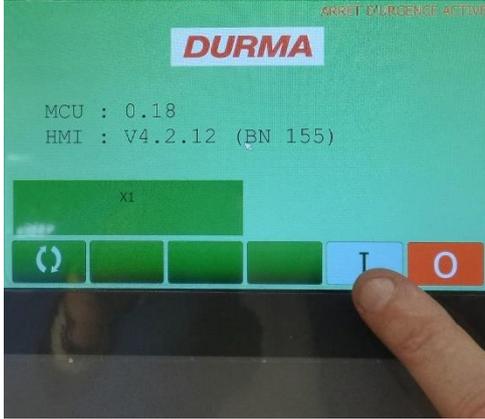
MISE EN SERVICE / ARRET ET PROGRAMMATION « UNIQUE » DE LA CISAILLE GUILLOTINE DURMA VS 3010



MISE EN SERVICE DE LA CISAILLE GUILLOTINE DURMA VS 3010

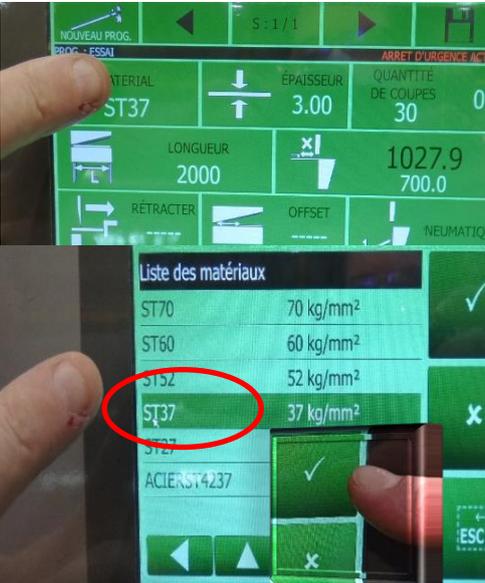
VERIFIER QUE L'ENSEMBLE DES PROTECTIONS SOIT OPERATIONNEL

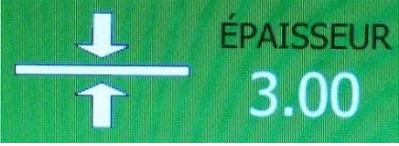
ACTION	OBSERVATION	RESULTATS
<p>Mettre le COMMUTATEUR du transformateur sur ON</p> <p>(Alimentation électrique générale de la cisaille DURMA VS 3010)</p>  <p>Les éléments de la cisaille sont sous tension</p> <p>Attendre quelques secondes</p>		<p>Le voyant sur le côté gauche de l'armoire électrique de MISE SOUS TENSION s'allume blanc fixe</p> <p>Le bouton de REARMEMENT en bas clignote bleu</p> <p>Sur le pupitre de commande le voyant jaune BARRIERE OK clignote</p> <p>Le bouton ARRET URGENCE clignote bleu</p> <p>La tablette de commande numérique s'allume et s'initialise</p> 
<p>Appuyer sur le bouton de REARMEMENT CELLULE qui clignote bleu</p> <p>(Côté gauche de l'armoire)</p>		<p>Le voyant du bouton arrête de clignoter et reste fixe bleu</p>  <p>Sur le pupitre le voyant jaune BARRIERE OK devient fixe</p> <p>Le bouton ARRET URGENCE clignote toujours bleu</p>

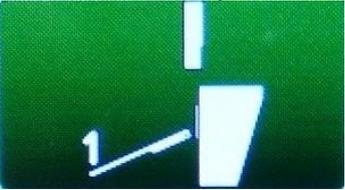
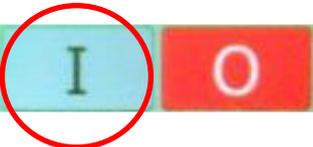
ACTION	OBSERVATION	RESULTATS
<p>Sur le pupitre de commande Appuyer sur le bouton ARRET URGENCE qui clignote bleu</p> 		<p>Le bouton ARRET URGENCE devient bleu fixe</p> <p>Les protections de la cisaille sont activées</p>
<p>Appuyer sur le bouton MARCHE MOTEUR pour démarrer le moteur</p> 		<p>Le bouton MARCHE MOTEUR passe au vert fixe</p> <p>Le bouton ARRET MOTEUR rouge s'éteint</p> <p>Le moteur de la cisaille se met en route</p>
<p>Appuyer sur la touche START « I » sur l'écran tactile</p>  <p>Attendre quelque instant</p>		<p>Les butées se déplacent et réalisent leurs POM (origines/références)</p> <p>Cette page apparaît Qui correspond au dernier programme de travail</p>  <p>(Menu principal de travail)</p>

LA CISAILLE DURMA EST PRETE A CISAILLER ET A RECEVOIR UN PROGRAMME

PROGRAMMATION « COTE UNIQUE »

<p>Appuyer sur la touche MATERIAL dans l'écran de travail</p>  <p>Sélectionner la matière dans la liste des matériaux Ici ST37</p> <p>Valider votre sélection</p> 		<p>La nature de la matière est sélectionnée et validée</p> <p>L'écran de travail revient</p> 
--	--	--

ACTION	OBSERVATION	RESULTATS
<p>Appuyer sur la touche EPAISSEUR</p>  <p>Sélectionner l'épaisseur Ici 2 mm</p> <p>Valider la sélection par OK</p>		<p>L'épaisseur est sélectionnée et validée</p> <p>L'écran de travail revient</p> 
<p>Appuyer sur la touche QUANTITE DE COUPES</p>  <p>Ici pas de nombre</p>  <p>Valider la sélection par OK</p>		<p>Le nombre de pièce à débiter est entrée</p> <p>L'écran de travail revient</p> 
<p>Appuyer sur la touche LONGUEUR</p>  <p>Valider 3000 Choisir de façon générale 3000</p> <p>Valider la sélection par OK</p>		<p>La longueur de coupe est sélectionnée et validée</p> <p>L'écran de travail revient</p> 
<p>Appuyer sur la touche X</p> <p>Saisissez la valeur de mise en butée (cote de débit)</p>  <p>Ici 550 mm</p> <p>Valider la sélection par OK</p>		<p>La cote de butée est sélectionnée et validée</p> <p>L'écran de travail revient</p> 

ACTION	OBSERVATION	RESULTATS
<p>Appuyer sur la touche PNEUMATIQUE pour sélectionner la position du support de tôle</p> 		<p>Cette page apparaît</p> 
<p>Sélectionner la position 1</p>  <p>Support de tôle en position basse TOUJOURS</p>		<p>L'écran de travail revient</p> 
<p>Appuyer sur la touche UNIQUE</p>  <p>Pour valider la programmation</p>		<p>Cette page apparaît La touche UNIQUE passe en vert foncé</p> 
<p>Appuyer sur la touche START « I »</p> 		<p>Le « I » passe au vert foncé Les butées se positionnent à la côte programmée Cette page apparaît</p> 
<p>Réaliser une coupe à « vide » pour vérifier les réglages et vérifications de l'absence problèmes</p>		<p>La coupe « vide » s'effectue</p>

LA CISAILLE DURMA EST PRETE A REALISER LES DEBITS PROGRAMMÉS

ARRET DE LA CISAILLE DURMA

ACTION	OBSERVATION	RESULTATS
<p>Appuyer sur le bouton ARRET MOTEUR</p> 		<p>Le bouton vert MARCHÉ MOTEUR s'éteint</p> <p>Le bouton ARRET MOTEUR s'allume rouge</p> <p>Le moteur s'arrête</p>
<p>Mettre le COMMUTATEUR du transformateur sur OFF</p>		<p>Alimentation électrique de la cisaille DURMA est coupée</p> <p>L'ensemble des voyants boutons et la commande numérique s'éteignent</p> <p>La presse cisaille est remise</p>
<p>VERIFIER QUE L'ENSEMBLE DES PROTECTIONS SOIT REMIS EN PLACE</p>		
<p>RANGER ET NETTOYER L'ENSEMBLE DE LA CISAILLE</p>		

PORT DES EPI OBLIGATOIRE

