

**INSTRUCCIONES DE USO DE LA DESPALILLADORA
VERTICAL CON VIBRACIÓN DE MÓDULO
COMPACTO + TOLVA VIBRADORA Y VINICLEAN®
DE SOCMA**



ÍNDICE

INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

Página 1

DESPALILLADORA VERTICAL VIBRADORA

Principio	Página 2
Descripción	Página 3
Uso	Página 4
Características	Página 5
Ajustes	Página 6
Contraindicaciones de uso	Página 7
Mantenimiento	Página 8

TOLVA VIBRADORA

Uso	Página 10
Descripción	Página 11
Características	Página 12
Ajustes	Página 12
Contraindicaciones de uso	Página 14
Mantenimiento	Página 15

VINICLEAN®

Uso	Página 16
Descripción	Página 17
Características	Página 18
Ajustes	Página 19
Limpieza	Página 20
Contraindicaciones de uso	Página 21
Mantenimiento	Página 22
Diseño eléctrico de la despalilladora de vibración	Página 23
Diseño eléctrico de la tolva vibradora-Viniclean	Página 27
Diseño eléctrico de la opción con tornillo de plástico para eliminación de residuos	Página 30
Certificado de conformidad CE	Página 31

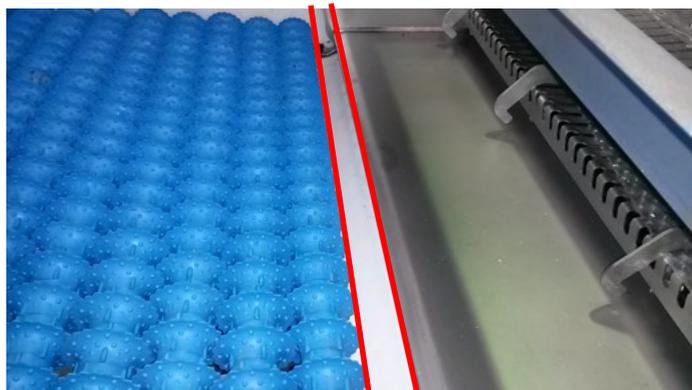
ANTES DE TRABAJAR CON LA DESPALILLADORA DE VIBRACIÓN VERTICAL Y LA TOLVA VIBRADORA VINICLEAN, LEA ESTAS INSTRUCCIONES Y SUS CONTRAINDICACIONES DE USO.



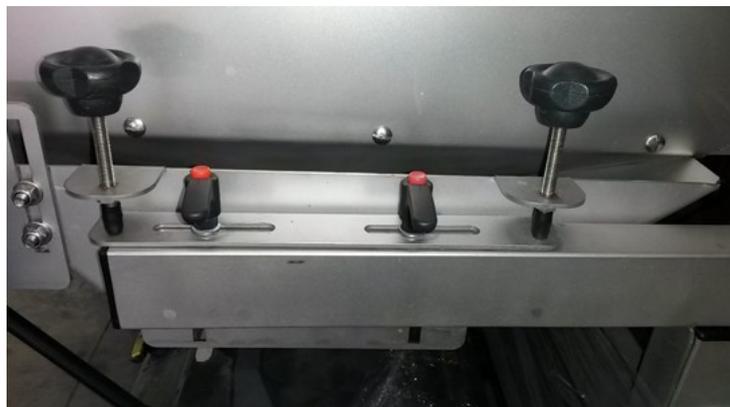
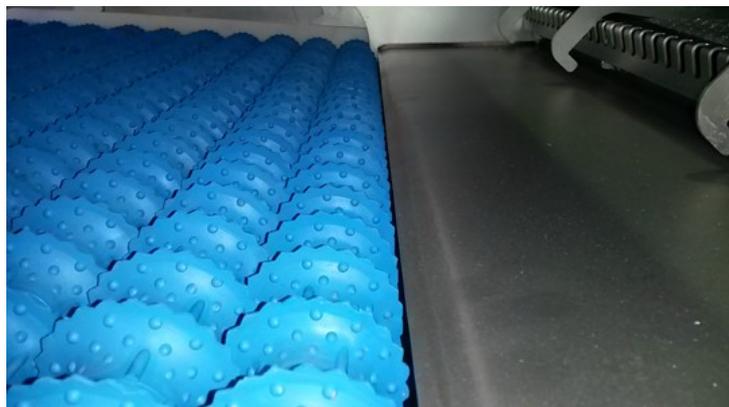
INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

Para la seguridad y protección de la máquina, a nivel de transporte The Cube se entrega de la siguiente manera:

El Viniclean es desplazado de la tolva vibradora (manetas con botón rojo) según se indica en las imágenes:



Antes de usar debe realizar el movimiento (5 mm de la tolva vibradora) según se indica en las



imágenes:



QZBoeno
ENOLOGÍA VIVA

Principio

Despalilladora de vibración de módulo compacto-Tolva vibradora- Viniclean® “The Cube”

Descripción:

La despalilladora de vibración de módulo compacto-Tolva vibradora Viniclean® es un dispositivo de recolección y clasificación que permite eliminar el máximo de material no deseable de la cosecha en 1m2, con el objeto de vinificar solo las bayas en perfecto estado.

Principio:

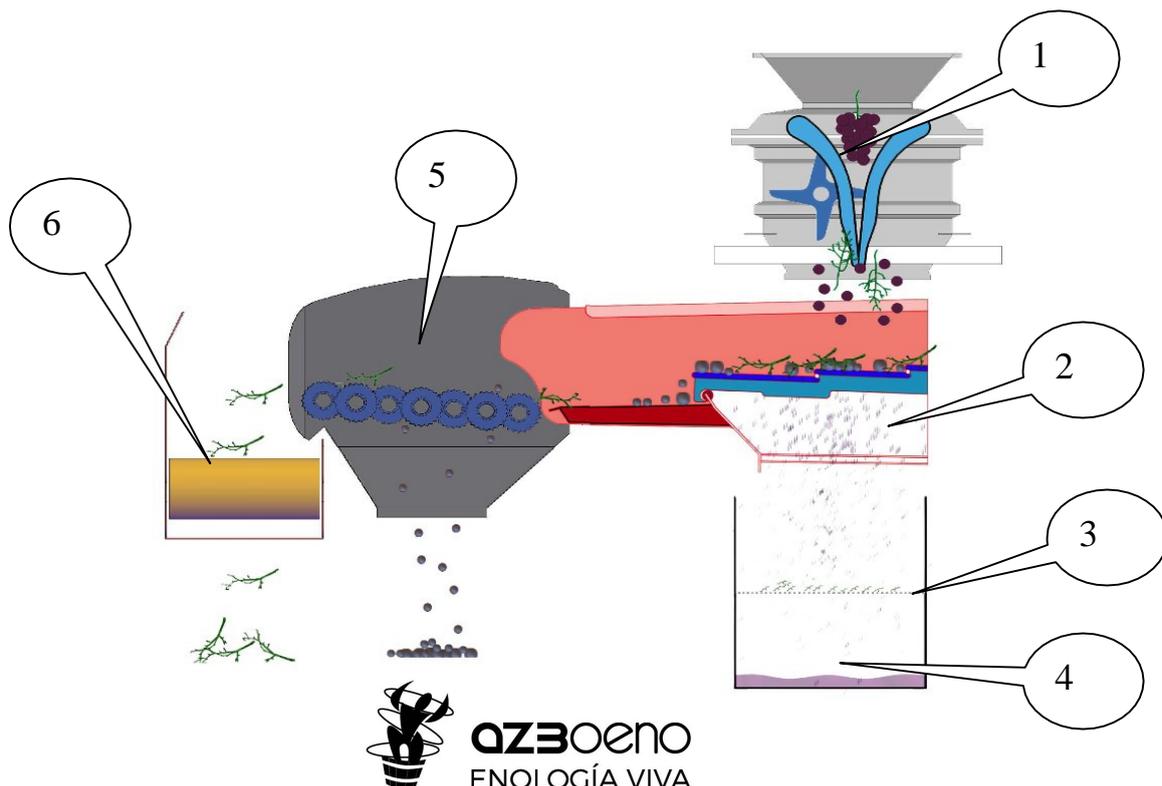
Las uvas llegan a la despalilladora de vibración (1) en forma vertical, vibrando, característica esta que no genera ningún traumatismo, ni en la baya ni en el tallo ni en ningún cuerpo que circule por su interior.

En la imagen más abajo (2), puede verse una tolva vibradora recibiendo bayas y tallos en trayectoria rectilínea en una capa lo más regular posible. Equipada con rejilla de acero inoxidable de 3 mm y 5 mm para eliminar todos los pequeños residuos que desee clasificar.

Más abajo, puede verse este teñidor en forma de tina con bandeja de recolección del jugo (3), coronado con un teñidor de acero inoxidable (4), separando los residuos no deseados del jugo. Como opción, la eliminación de residuos se puede realizar mediante un tornillo de plástico automático.

Las bayas y tallos son traídos al VINICLEAN® (5), el cual cuenta con discos giratorios entre los que pasan las bayas, llevando los raspones y los elementos mayores hacia los discos a través de una cinta transportadora (6) o un sistema de transporte para eliminación de tallos.

Bajo la zona de descenso de las bayas, se puede instalar un triturador para abrir las bayas y facilitar su fermentación.



QZBOENO
ENOLOGÍA VIVA

DESCRIPCIÓN DE LA DESPALILLADORA DE VIBRACIÓN VERTICAL

Disco de plástico flexible

Dedo de la despalladora

Entrada de la tolva para uva

Tallo de plástico para teñir las bayas y tallos

Unidad de vibración motorizada

Salida de las bayas y tallos



OZBOENO
ENOLOGÍA VIVA

USO

ADVERTENCIA:

Para una operación correcta, el aparato debe colocarse sobre sus 4 ruedas en soporte con los frenos bloqueados.

Uso de la despalilladora

Una vez conectada correctamente la tarjeta eléctrica a la red, gire el interruptor giratorio de corriente. Pulsando el botón verde "GOES", las máquinas se ponen en funcionamiento en cascada. Cuando todas las funciones están activadas, se envía la uva a la tolva de despalillado. Si la separación de las bayas no es suficiente, aumente la frecuencia de vibración utilizando el potenciómetro en la parte superior izquierda del escritorio. Si aparecen grietas en los tallos, reduzca esta frecuencia.

Para regular el número de revoluciones de los discos que gestionan el paso de los racimos y alcanzar el ritmo de operación deseado:

- velocidad demasiado lenta: relleno de añada en la tolva, hasta el desbordamiento: acelerar el número de revoluciones utilizando el potenciómetro en la parte superior izquierda del escritorio.
- Velocidad demasiado rápida: laceración de tallos, para reducir la velocidad del mismo potenciómetro.

La tolva vibradora no necesita ajustarse, salvo para el espaciado de las barras (Página 11).

Uso de Viniclean®:

La velocidad de rotación de Viniclean es ajustable desde la parte derecha en el panel de control del potenciómetro. La dirección de descarga del sistema de transporte se puede invertir a la derecha utilizando el interruptor de la caja eléctrica.



Características

Características del despalilladora de vibración:

Peso: 90 kg

Dimensiones:

Longitud: 0,96 m

Anchura: 0,53 m

Altura: 0,76 m

Características eléctricas:

Tensión: 380 voltios

Frecuencia: 50 Hz

Potencia: 1,5 kW

Clase de aislamiento: Clase 1 (tierra necesaria)

Componentes materiales de la despalilladora de vibración:

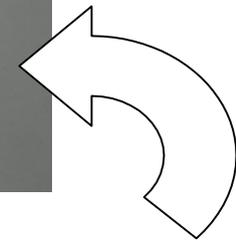
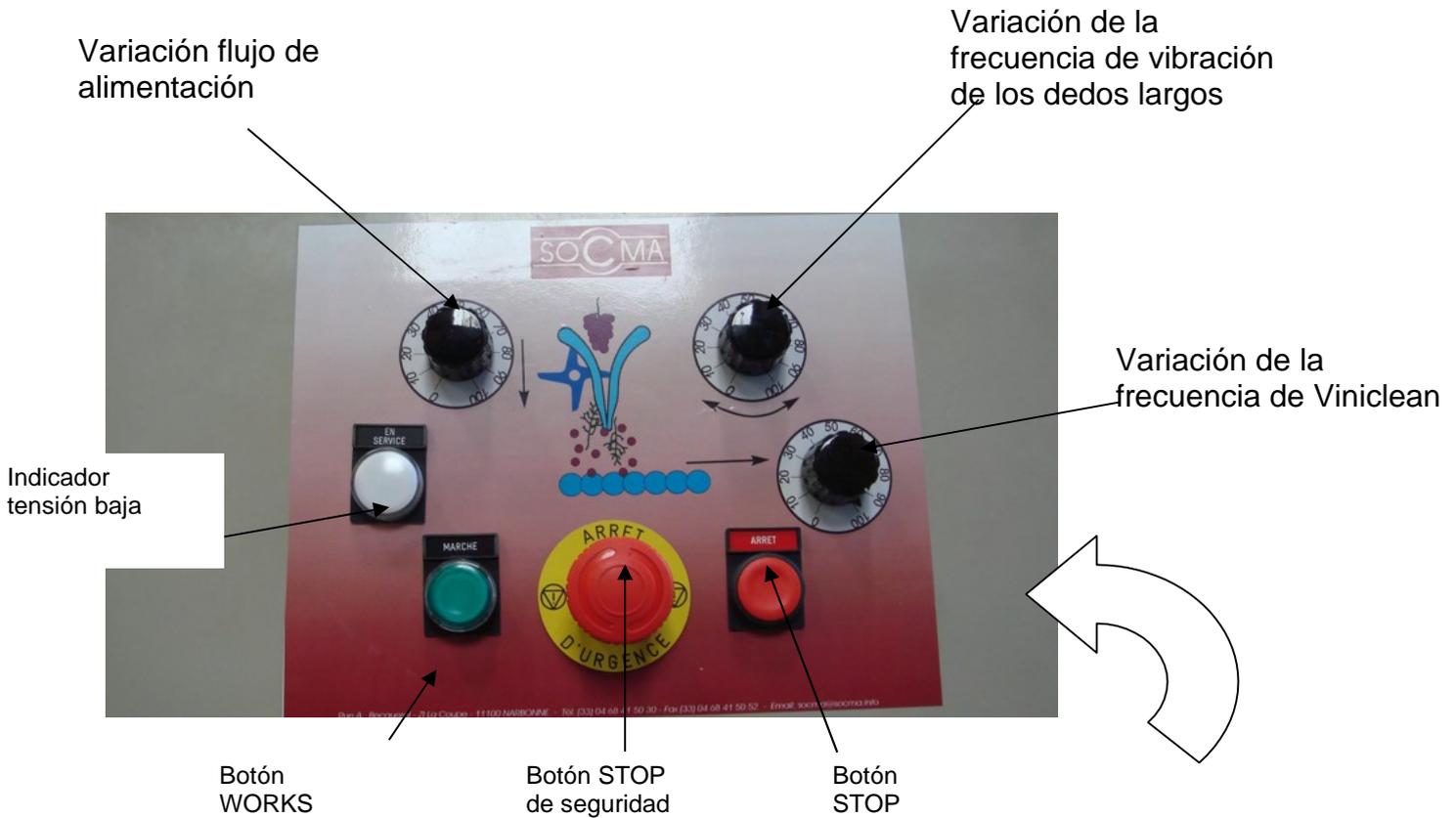
Piezas metálicas: Acero inoxidable 304

Dedo: PA6

Elementos banda de goma: Material elastómero.



AJUSTES



Escritorio de control



Conexión índice de tarjetas en el módulo compacto Cube/Tolva vibradora/Viniclean



Interruptor de alimentación

Opción Sistema de transporte para evacuación de tallos
Inversor de dirección del sistema de transporte para trabajo.

Cableado eléctrico.

Ventilación total de la caja
No lavar con agua grande



CONTRAINDICACIONES **SERVICIO POSTVENTA**

El aparato tiene una garantía de un año en piezas y mano de obra.

Algunos problemas relacionados con el mal uso del aparato no quedan cubiertos por la garantía:

- Cables deteriorados o rotos.
- Caja eléctrica llena de agua
- Alimentación: sin otras fuentes que la caja proporcionada.
- Golpes, maltrato, brutalidad...
- Una vez examinado el producto, solamente el departamento de Ingeniería de SOCMA podrá proceder a su reparación en garantía.

NOTA AL PIE: Todas las piezas enviadas a nuestros clientes serán automáticamente facturadas. Si la reparación es cubierta por la garantía, esta será gestionada por nuestro departamento de contabilidad.



MANTENIMIENTO

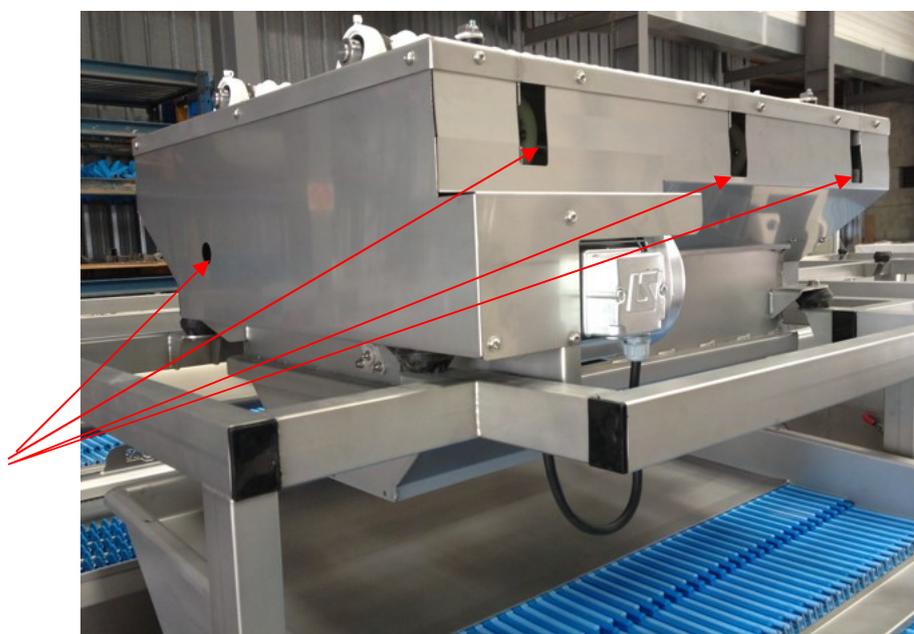
La despalilladora de vibración debe enjuagarse con agua a presión después de cada uso. **(No utilice la máquina a alta presión)**

El mantenimiento del aparato no requiere del desmontaje, ni del engrase, limitándose a una limpieza después de cada uso.

Solo se requiere una lubricación semanal de la caja de engranajes (motores y niveles).

Engrasar con grasa alimentaria:

Ubicaciones de la
grasa **alimentaria**

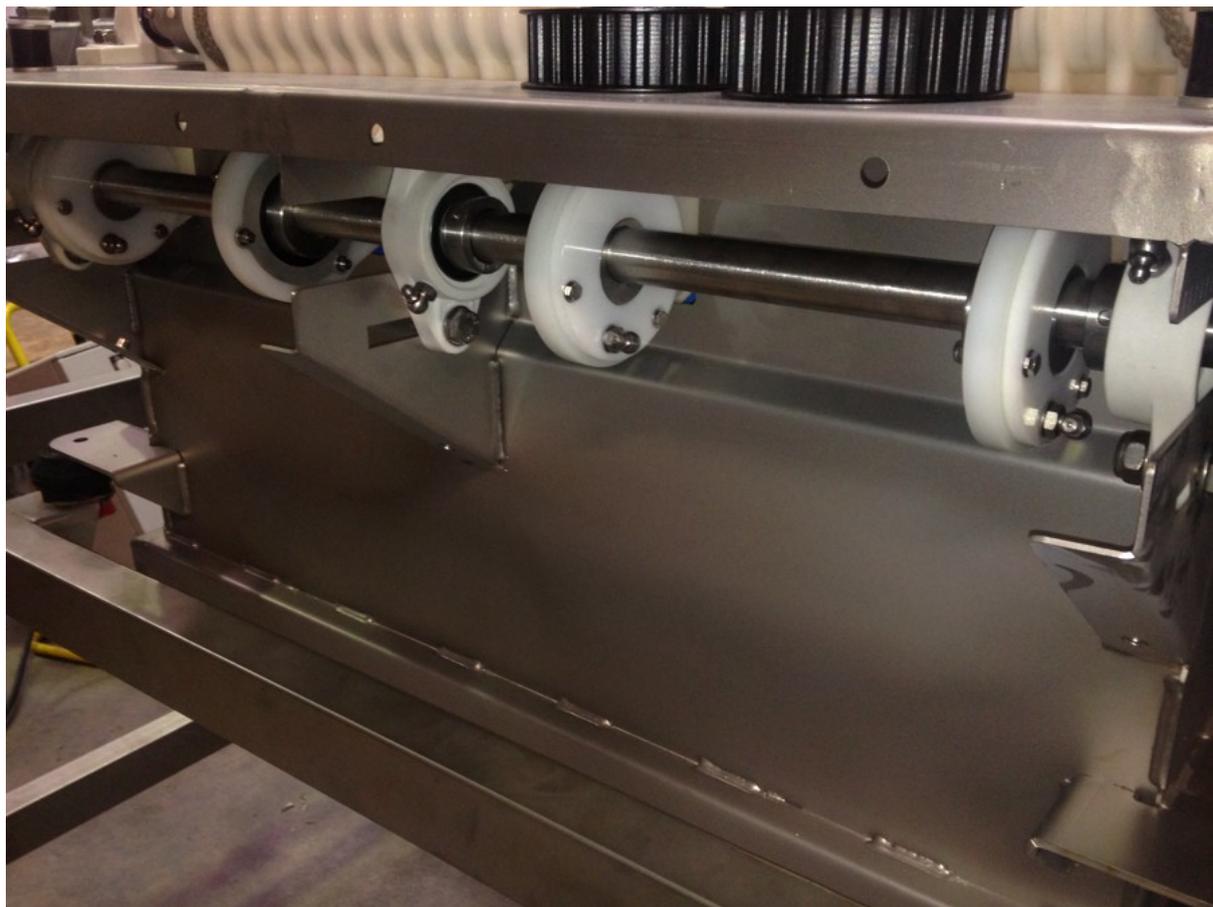


AL FINAL DE LA TEMPORADA, DESPUÉS DE LIMPIAR EL EQUIPO,

ES OBLIGATORIO ENGRASAR LOS ENGRANAJES, LOS MOTORES Y LOS COJINETES.

AL FINAL DE LA TEMPORADA, DESPUÉS DE LIMPIAR EL EQUIPO,

ES OBLIGATORIO ENGRASAR LOS 8 BARRAS DE CONEXIÓN



RESERVAS

SOCMA se reserva el derecho a modificar la construcción o el material de todas las piezas en caso necesario, sin previo aviso y teniendo que realizar estas modificaciones en las máquinas ya entregadas.



USO

Tolva vibradora con rejilla ajustable de SOCMA.

La tolva vibradora ofrece varias funciones:

- Antes de una tabla de clasificación, distribuye la añada en todo el ancho
- Separa y elimina los jugos libres.
- Separa y elimina las pequeñas partículas o el verjus.
- Se puede utilizar para separar el pedúnculo de la hoja.
- Puede separar bahías reventadas de bahías enteras

Todos estos elementos tienen diferentes características físicas según las zonas, el tipo de viñas, los lugares, los periodos de cosecha, los métodos de cultivo o los medios de cosecha.

El único medio de tratamiento eficaz reside en la capacidad de las máquinas de adaptarse a estas variaciones.

Para ello, SOCMA ha desarrollado la tolva vibradora con rejilla de acero inoxidable intercambiable



DESCRIPCIÓN

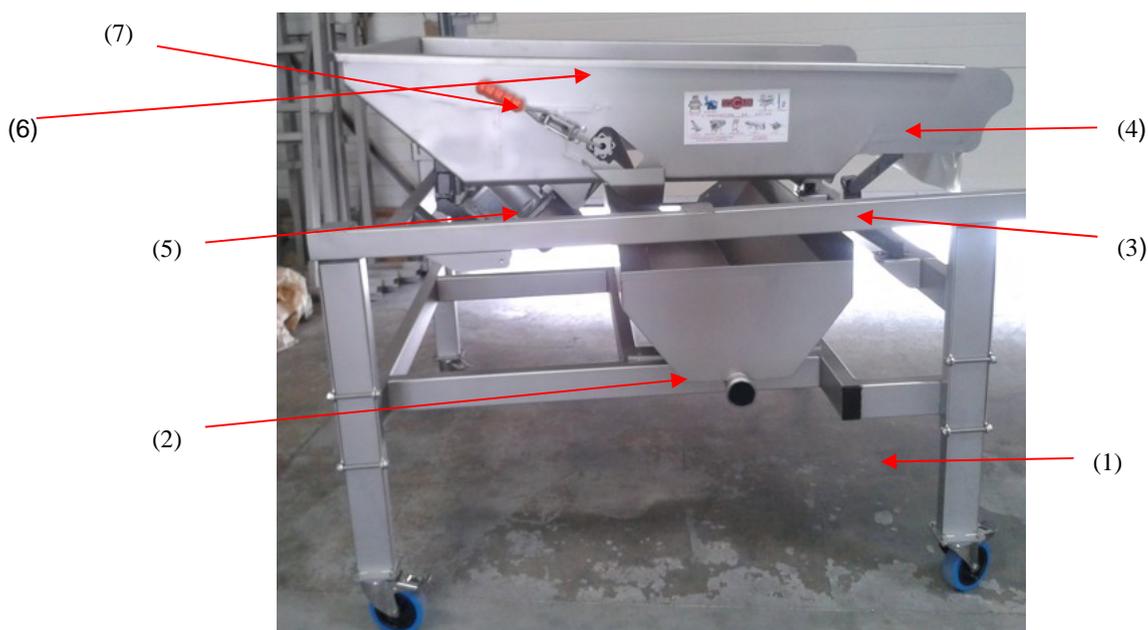
La tolva vibradora SOCMA cuenta con una estructura de acero inoxidable (1) y ruedas con lento descenso y goma para absorber los impactos. Una artesa móvil (2) recupera los jugos y las partículas separándolas a través de una rejilla de acero inoxidable. Cuatro puntos soportan (3) aseguran la conexión de la caja vibradora (4) al bastidor. Dos cintas vibratorias ajustables (5) realizan el movimiento de agitación. La caja está pensada para adaptarse a las restricciones del movimiento de agitación.

2 rejillas de acero inoxidable de 3 mm, una de 5 mm (6), cierres de presión de bloqueo (7). El usuario puede transformar su máquina en apenas dos minutos, según la aplicación o el tipo de añada que necesite tratar.

Por lo tanto, si su deseo es simplemente separar los jugos, instalará la rejilla de acero inoxidable (por ejemplo, 3 mm) y solo el jugo pasará en la artesa móvil. Para eliminar partículas finas como los restos de hojas quemadas por los desbrozadores térmicos, se utilizará una rejilla de acero inoxidable de 5 mm.

Esta los apartará para eliminar el verjus o los tallos.

En cualquier caso, podrá adaptar la máquina a su manera, bastará con disponer de los accesorios pertinentes.



Opción: Tornillo de plástico para eliminar residuos automáticamente en la cuba para jugo



Características

Características de la despalilladora de vibración:

Peso aprox.: 120 kg

Tamaño:

Longitud: 1,2 m
Anchura: 1,4 m
Altura: 1,22 m

Características eléctricas:

Tensión: 380 voltios
Frecuencia: 50 Hz
Potencia: 0,60 kW
Clase de aislamiento: Clase 1 (tierra necesaria)

Componentes materiales de la Tolva vibradora:

Piezas metálicas: Acero inoxidable 304



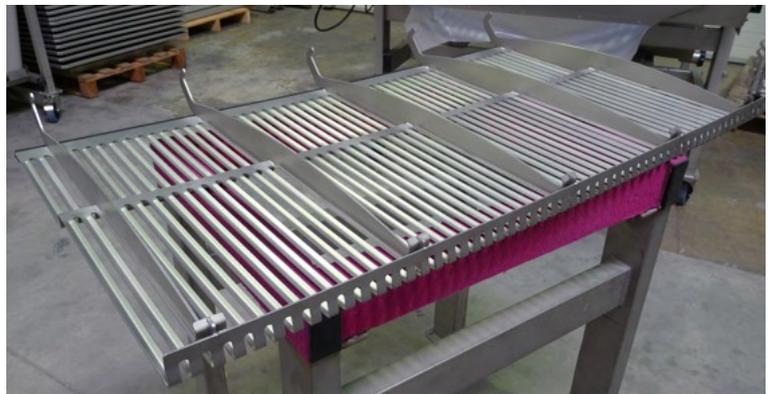
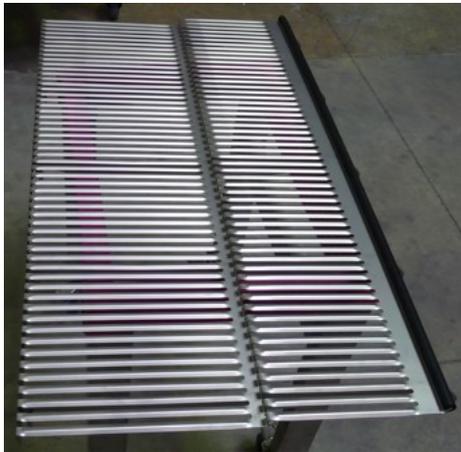
PROCEDIMIENTO DE DESMONTAJE Y AJUSTE DEL ESPACIADO DE LAS BARRAS

Para desmontar, apretar o apartar las barras de clasificación:

1. Aflojar los dos cierres de presión (7) hasta descender la barra en desmontaje



2. Retirar la rejilla de acero inoxidable de 3 mm



3. Limpiar al cambiarla para trabajar con 5 mm según su elección
4. Colocar la rejilla de acero inoxidable
5. Bloquear los dos cierres de presión.



Posición de apertura Posición de cierre

LIMPIEZA

Para limpiar el aparato bastará con enjuagarlo. Para facilitar su limpieza, se recomienda poner la barra - peine en posición de "ajuste" y retirar de nuevo la rejilla de acero inoxidable para limpiarla.



QZBOENO
ENOLOGÍA VIVA

Ajuste de la inclinación de la tolva vibradora.



Ajuste de la altura de los pies

Atención: afloje las traviesas del bastidor antes de aflojar los tornillos.



CONTRAINDICACIONES DE USO

Para comprobar bien la tensión de alimentación en el sector: 380 V

No manipule nunca el aparato mientras manipula el cable eléctrico.

Evite golpearlo, dibujarlo o sujetarlo. Asegúrese del correcto endurecimiento de las barras de clasificación.

No ponga en marcha el aparato:

- En atmósferas explosivas,

SERVICIO POSTVENTA

El aparato tiene una garantía de un año en piezas y mano de obra.

Ciertos problemas relacionados con el mal uso del aparato no son cubiertos por la garantía:

- Cables deteriorados o rotos.
- Alimentación: sin otras fuentes que la caja proporcionada.
- Golpes, maltrato, brutalidad...
- Una vez examinado el producto, solamente el departamento de Ingeniería de SOCMA podrá proceder a su reparación en garantía.

NOTA AL PIE: Todas las piezas enviadas a nuestros clientes serán automáticamente facturadas. Si la reparación es cubierta por la garantía, esta será gestionada por nuestro departamento de contabilidad.



MANTENIMIENTO

La despalilladora de vibración debe enjuagarse con agua a presión después de cada uso.

El mantenimiento del aparato no requiere del desmontaje, ni del engrase, limitándose a una limpieza después de cada uso.

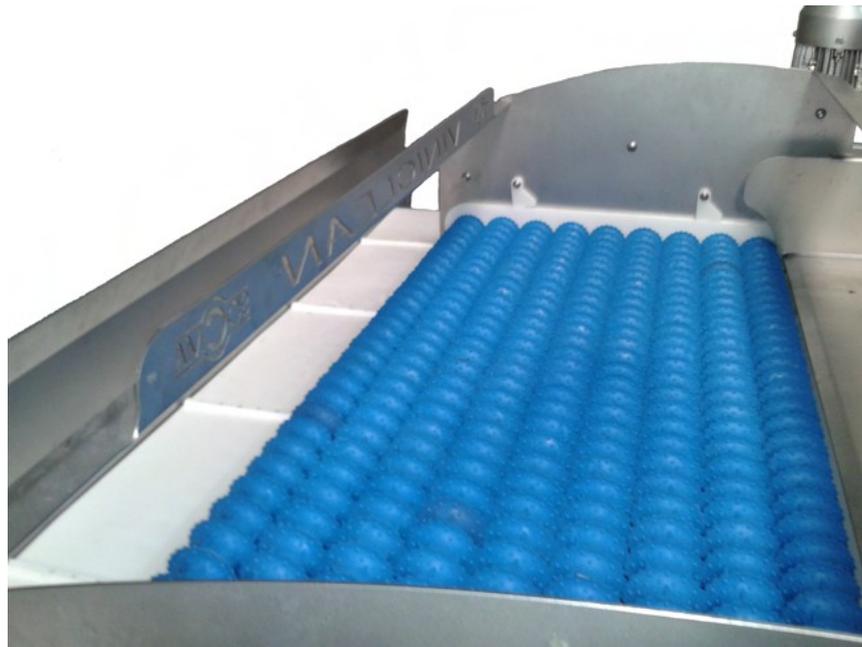
RESERVAS

SOCMA se reserva el derecho a modificar la construcción o el material de todas las piezas en caso necesario, sin previo aviso y teniendo que realizar estas modificaciones en las máquinas ya entregadas.



USO DE VINICLEAN®

Viniclean es una herramienta para la clasificación automática de uvas despalilladas. Está diseñado para su uso al final de la Tolva vibradora de SOCMA.

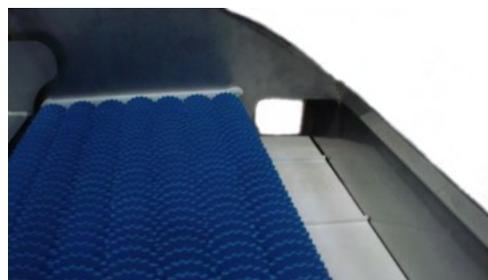


DESCRIPCIÓN

Viniclean consta de diez conjuntos de discos con varios dedos con púas en la periferia y una banda transportadora sin fin para eliminar los residuos.



Con el resultado de la tolva vibradora, con el descenso de la añada, las púas envían los vegetales a la parte superior, las bayas pasan entre los discos y bajan a la bomba de tratamiento de la añada o a la mesa de clasificación. Los vegetales son eliminados por una pequeña cinta transportadora.



El soporte de las piezas va insertado entre los soportes elásticos y el bastidor de la tolva vibradora. La unidad es alimentada por un reductor de motor suministrado con un variador electrónico en el interior del puesto eléctrico el cual aglutina las 3 unidades eléctricas.

Características

Características de VINICLEAN:

Peso aprox.: 120 kg

Tamaño:

Longitud: 0,7 m
Anchura: 1,87 m
Altura: 0,50 m
Peso: 120 kg

Características eléctricas:

Tensión: 380 Voltios monofásico
Frecuencia: 50/60 Hz Potencia:
0,20 kW
Clase de aislamiento: Clase A

Componentes materiales de VINICLEAN

Piezas metálicas: Acero inoxidable 304
Elementos disco y tornillo: Material elastómero.

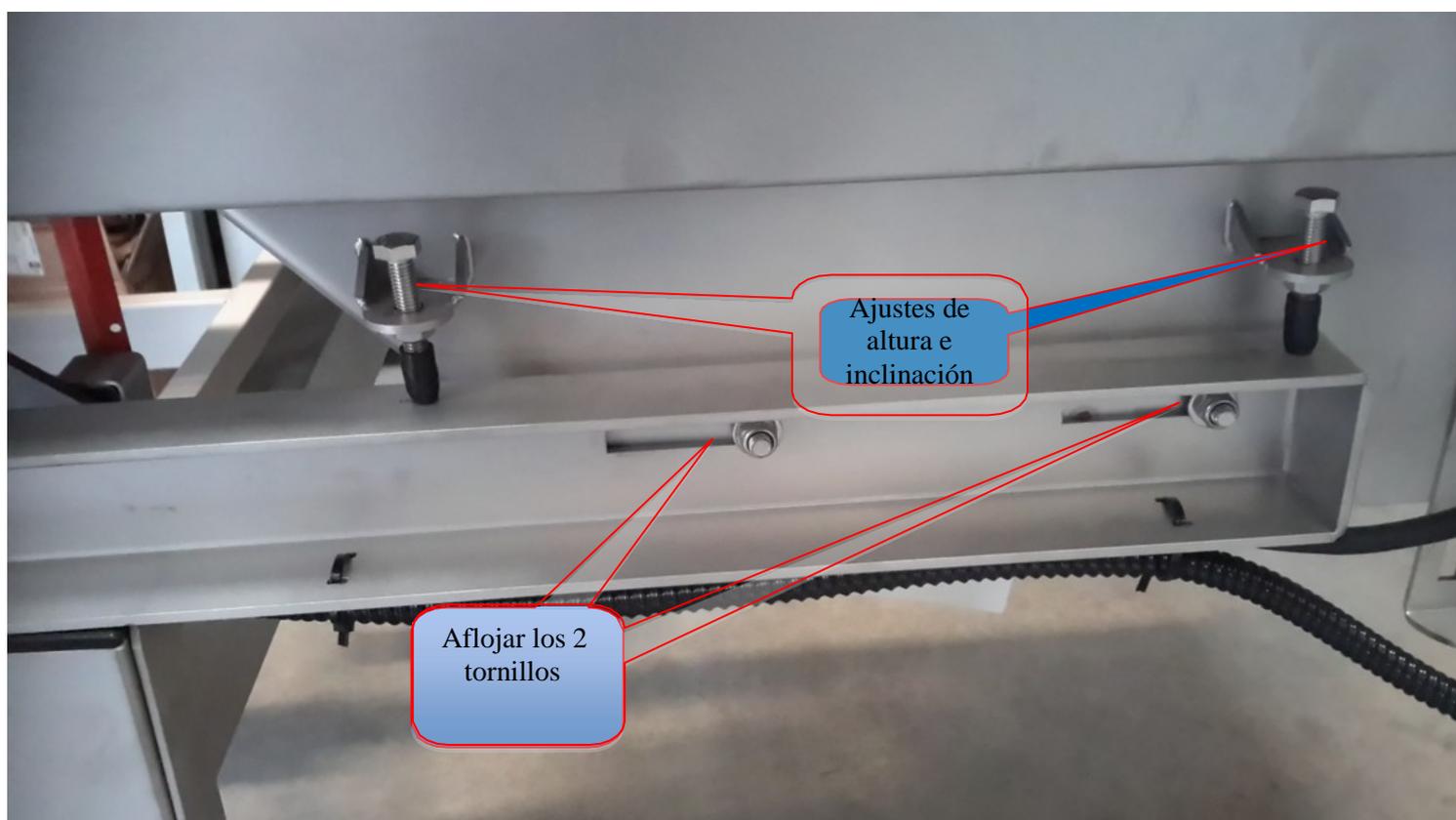


Mantenimiento y ajuste

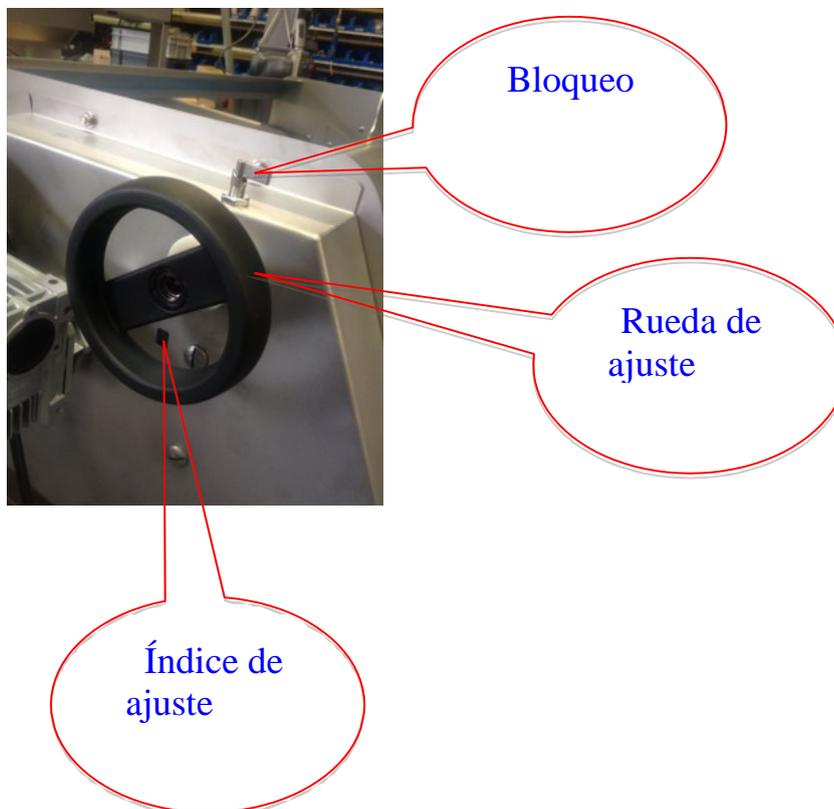
Mantenimiento del Viniclean:

AL FINAL DE CADA TEMPORADA, HAY QUE ENGRASAR LA CADENA CON GRASA ALIMENTARIA PARA ACERO INOXIDABLE

Ajustes de altura e inclinación



Ajuste del espaciado de los ejes del separador



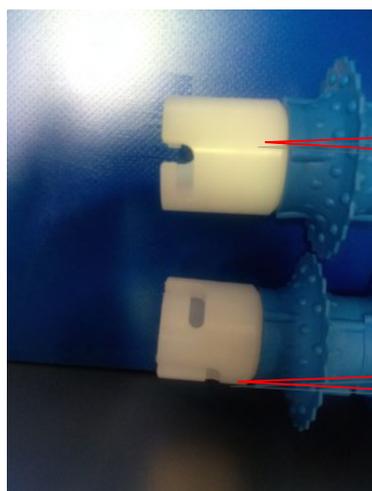
ATENCIÓN: Desbloquee los 2 cierres antes de manipular las ruedas



Posición de ajuste (posición arriba) Posición desbloqueo (posición abajo)

Ajuste de los ejes del separador

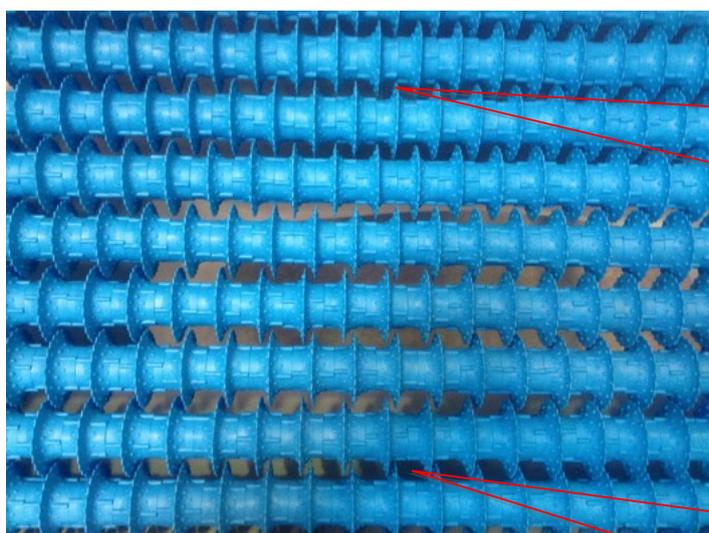
Los ejes deben alternarse: 1 manga individual seguida de una manga doble, etc.



Manga

Manga doble

Ejemplo: Ajuste mixto

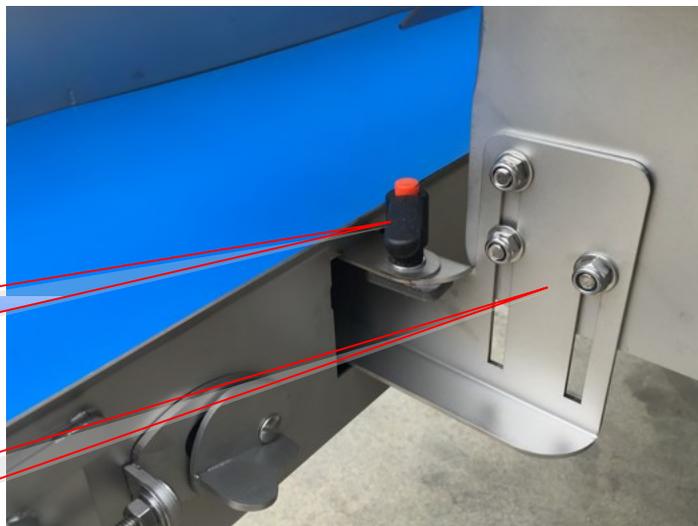


Ajuste estrecho (el \emptyset mayor se sitúa en el centro de la bobina que continúa y pasa por

Ajuste estrecho (el \emptyset mayor del eje se sitúa fuera del centro de la bobina que continúa y

Sistema de transporte para expulsión de tallos:

Ajuste de altura y espaciado:



Ajuste del avance de la cinta

Ajuste de la altura de la cinta

El ajuste debe hacerse a cada lado de la máquina

Desmontaje:

Al final de la cinta transportadora existen unas pequeñas manijas para aflojar la banda. Para aflojar la banda para limpieza, para gire el botón.



Posición extendida



Aflojado

Para retirar los elementos básicos de la banda

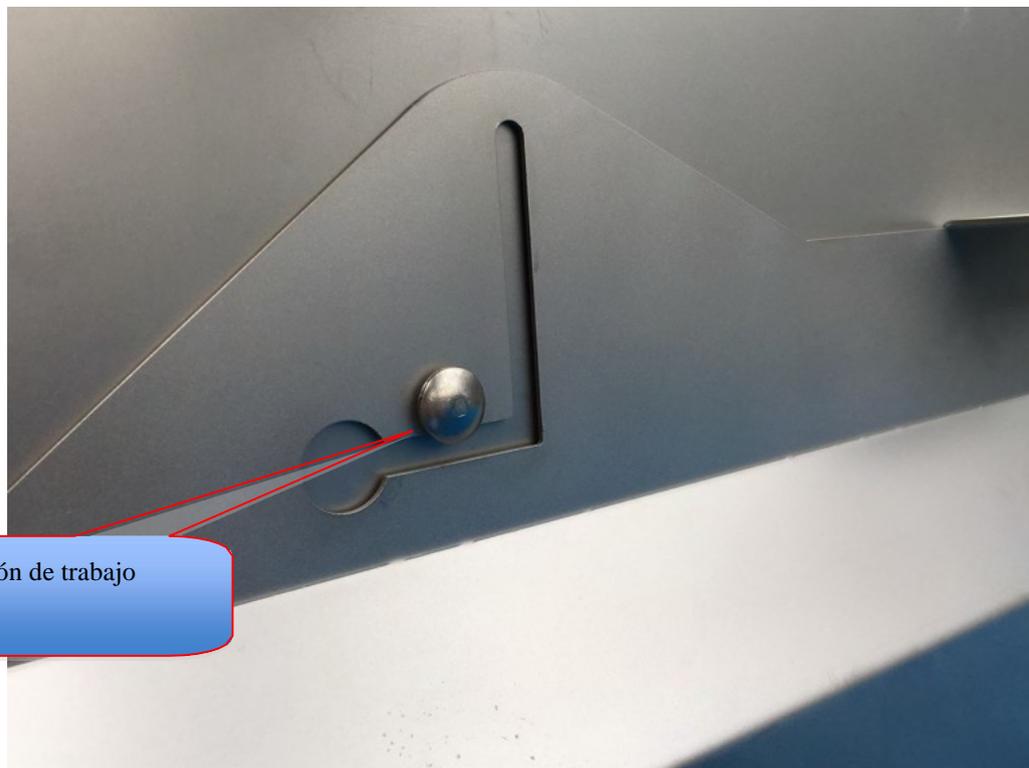


QZBoeno
ENOLOGÍA VIVA

LIMPIEZA

RETIRAR EL EJE DE VINICLEAN

Baje las cubiertas de cada lado hasta la posición de limpieza como sigue:



QZBoeno
ENOLOGÍA VIVA

CONTRAINDICACIONES **DE USO**

Para comprobar bien la tensión de alimentación en el sector: 380 V

No manipule nunca el aparato mientras manipula el cable eléctrico.

Evite golpearlo, dibujarlo o sujetarlo. Asegúrese del correcto endurecimiento de las barras de clasificación.

No ponga en marcha el aparato:

- En atmósferas explosivas,

SERVICIO POSTVENTA

El aparato tiene una garantía de un año en piezas y mano de obra.

Ciertos problemas relacionados con el mal uso del aparato no son cubiertos por la garantía:

- Cables deteriorados o rotos.
- Alimentación: sin otras fuentes que la caja proporcionada.
- Golpes, maltrato, brutalidad...
- Una vez examinado el producto, solamente el departamento de Ingeniería de SOCMA podrá proceder a su reparación en garantía.

NOTA AL PIE: Todas las piezas enviadas a nuestros clientes serán automáticamente facturadas. Si la reparación es cubierta por la garantía, esta será gestionada por nuestro departamento de contabilidad.



MANTENIMIENTO

El VINICLEAN debe enjuagarse con agua a presión después de cada uso.

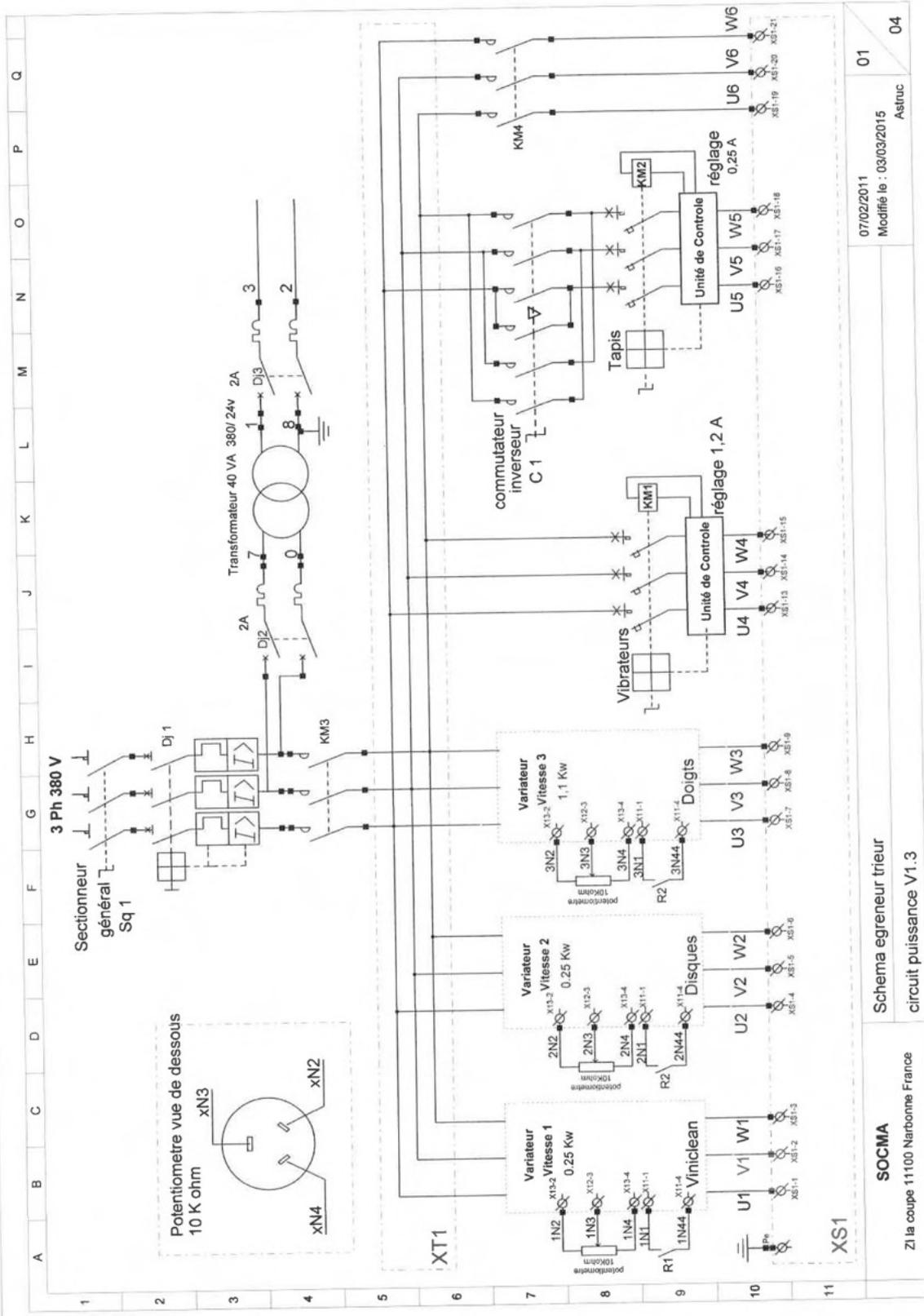
El mantenimiento del aparato no requiere del desmontaje, ni del engrase, limitándose a una limpieza después de cada uso.

RESERVAS

SOCMA se reserva el derecho a modificar la construcción o el material de todas las piezas en caso necesario, sin previo aviso y teniendo que realizar estas modificaciones en las máquinas ya entregadas.

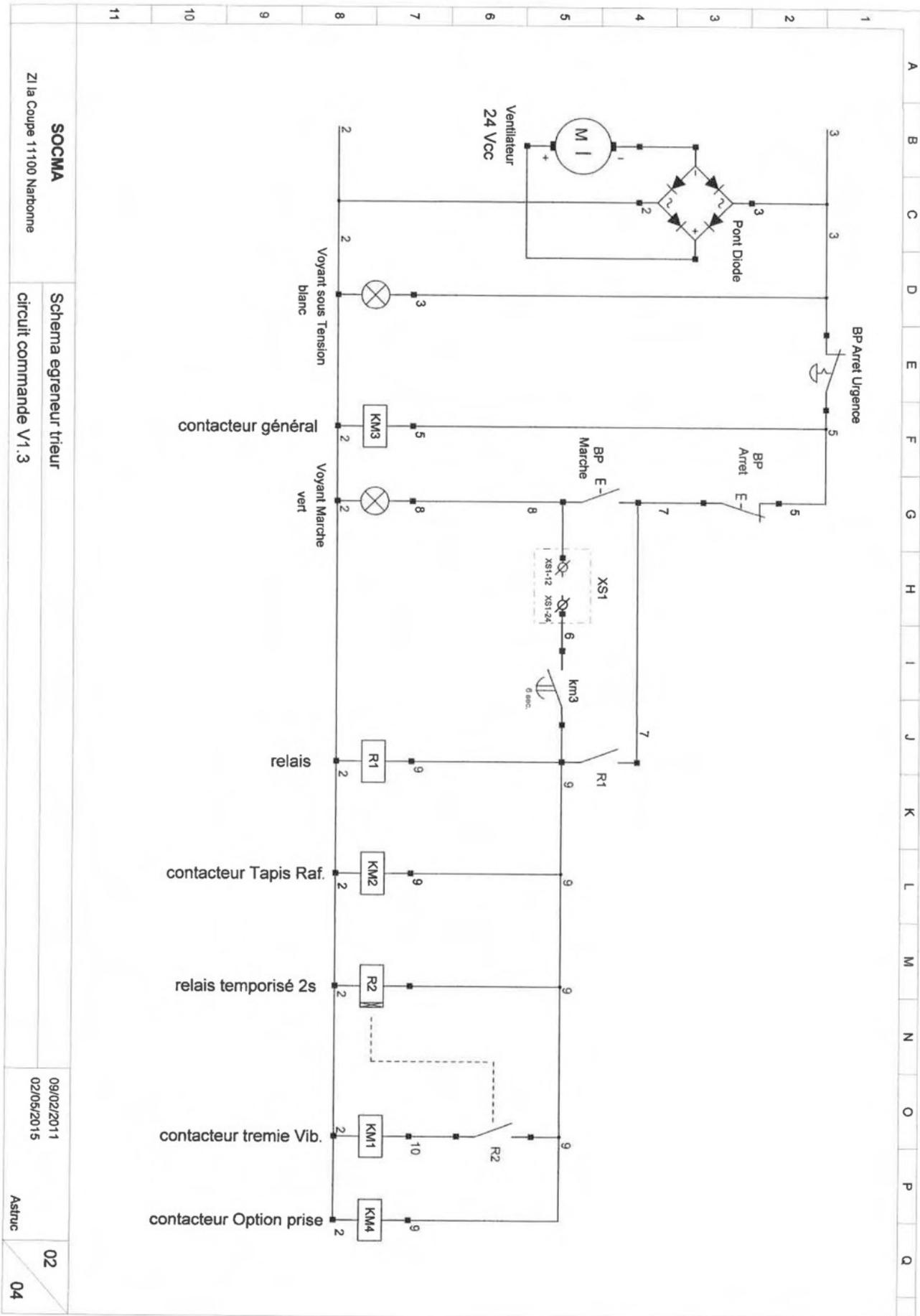


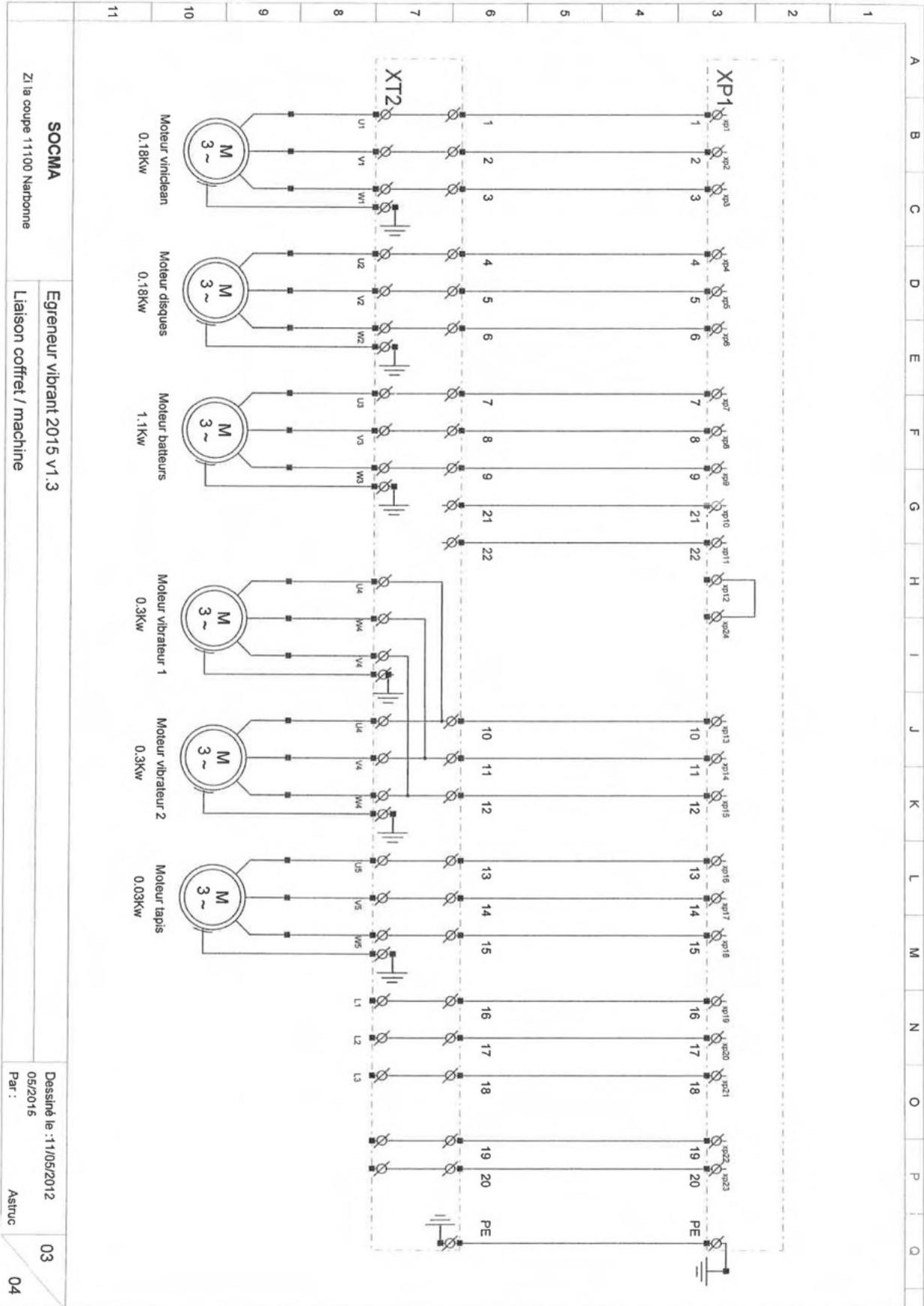
DISEÑO ELÉCTRICO DESPALILLADORA DE VIBRACIÓN

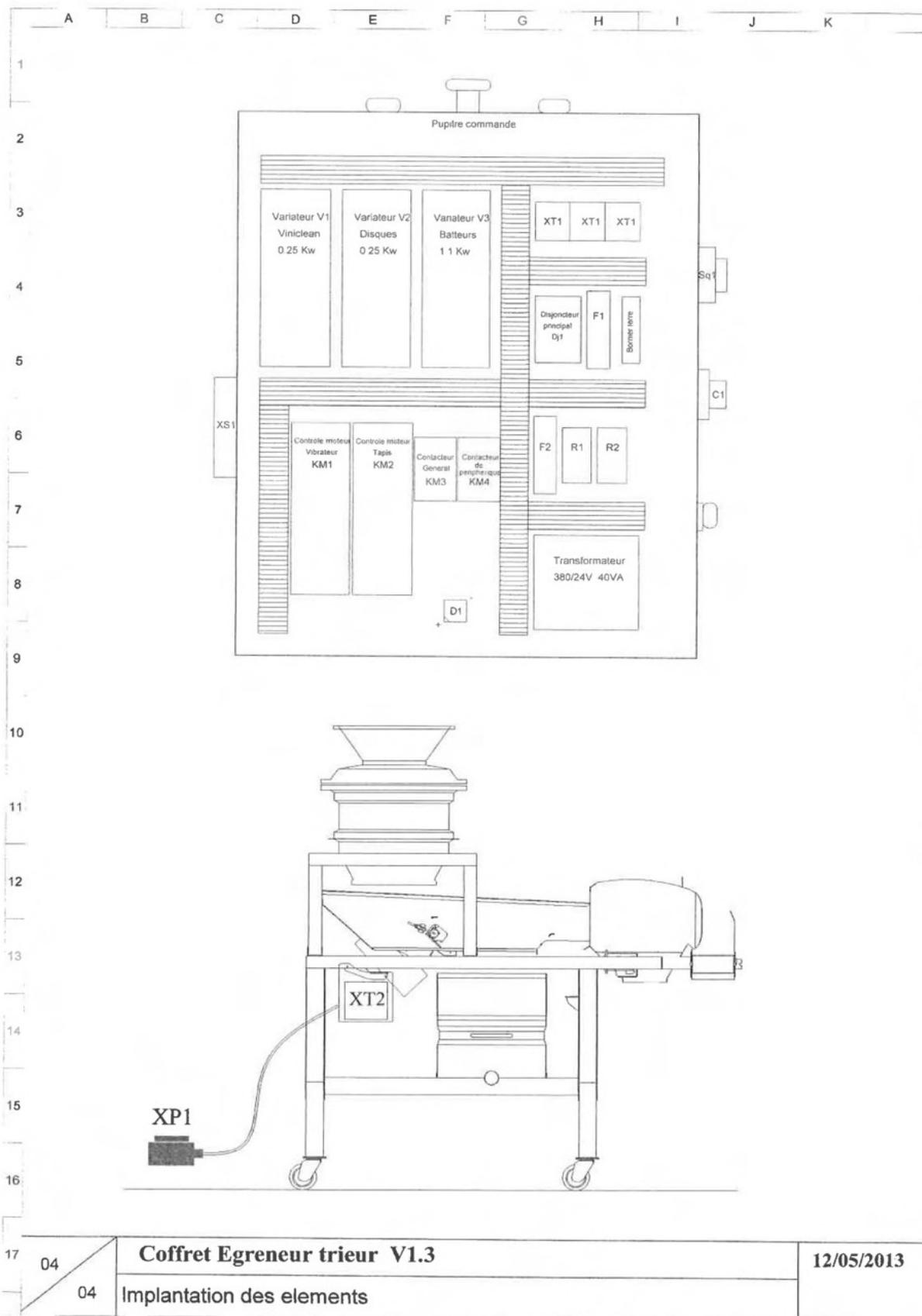


07/02/2011 Modifié le : 03/03/2015	01	Astruc
Schema egreneur trieur		
circuit puissance V1.3		
SOCMA		
ZI la coupe 11100 Narbonne France		

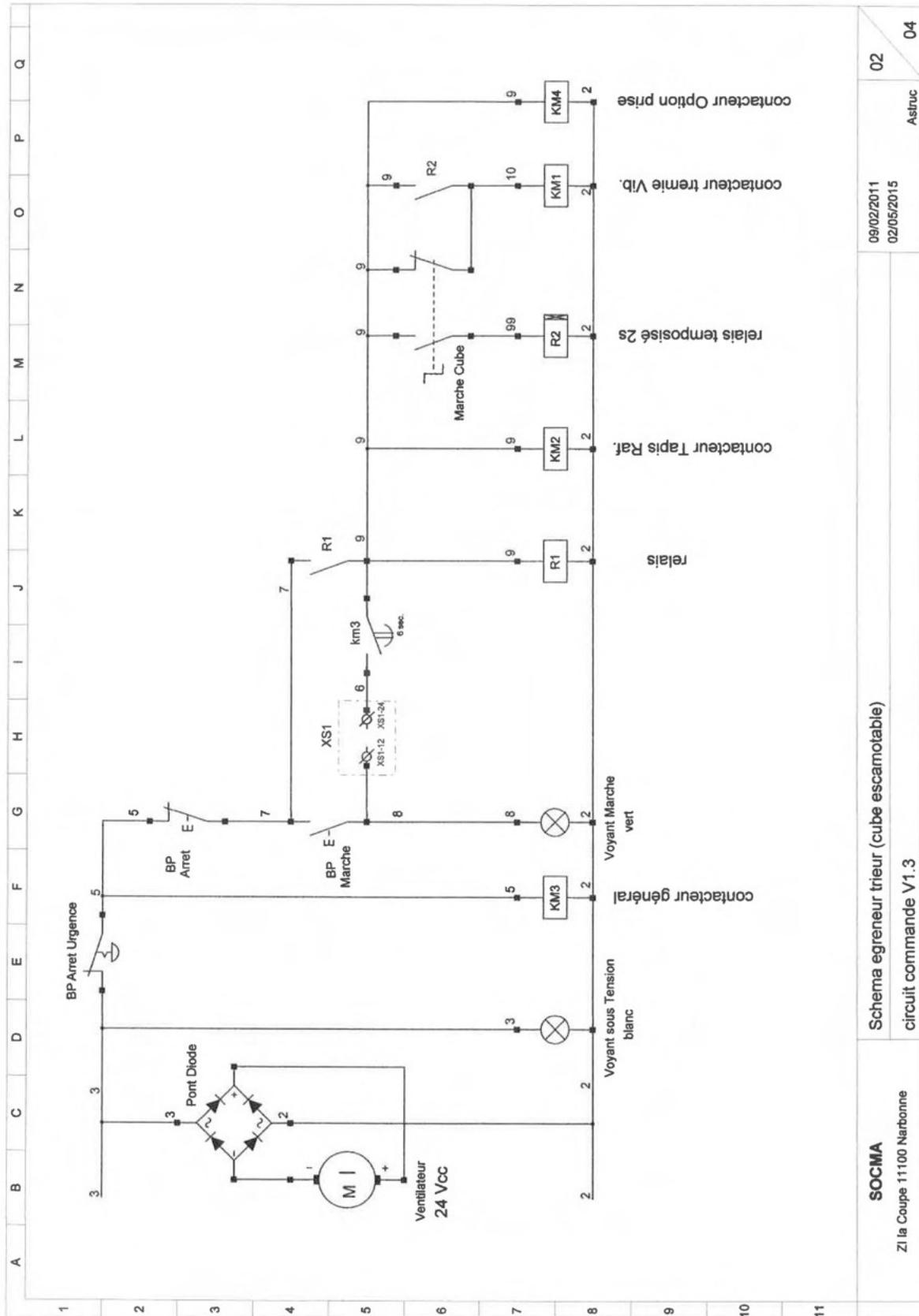






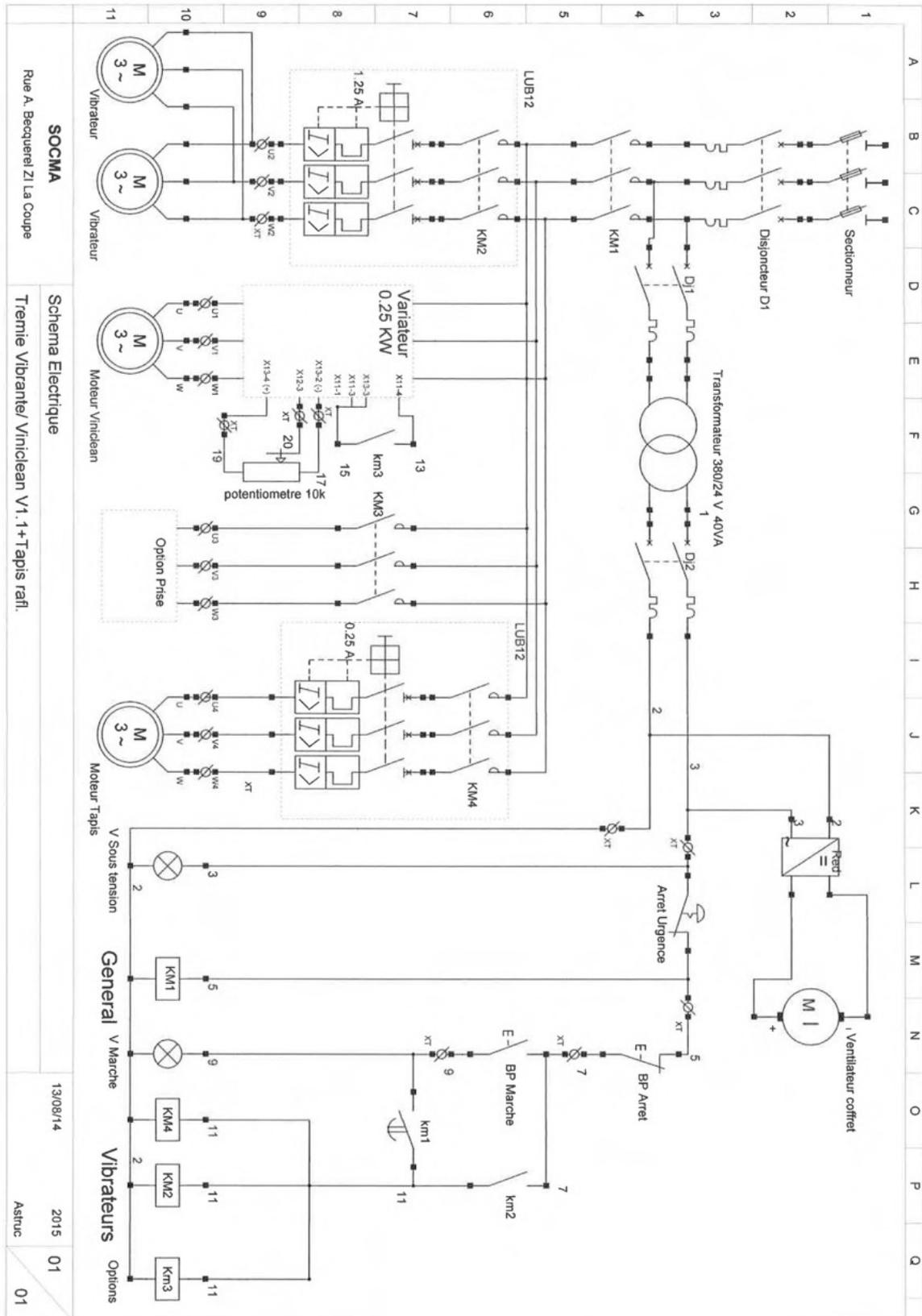


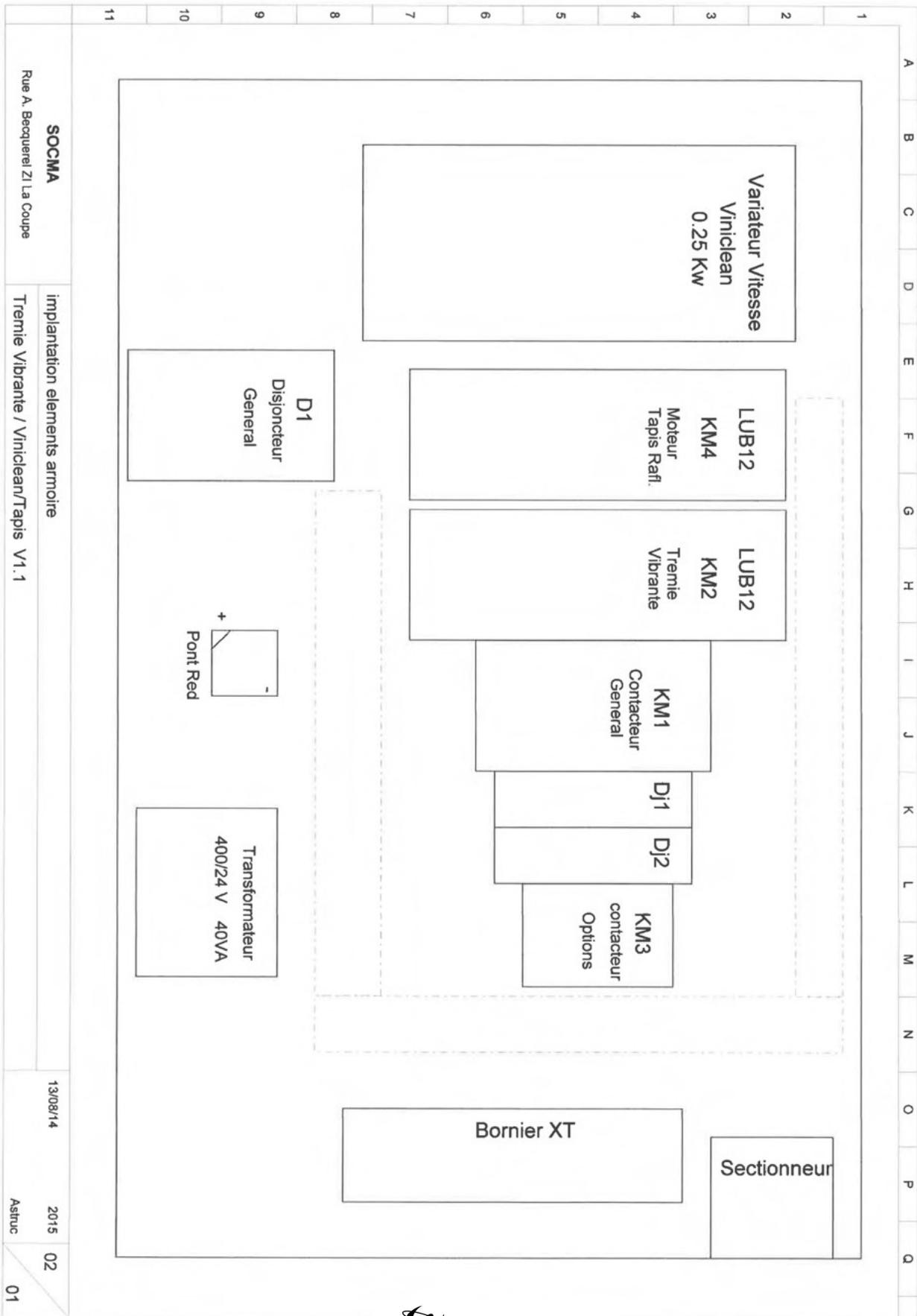
DISEÑO ELÉCTRICO DE LA DESPALILLADORA DE VIBRACIÓN CON SISTEMA DE ELIMINACIÓN
(sustituir diseño Página 23)

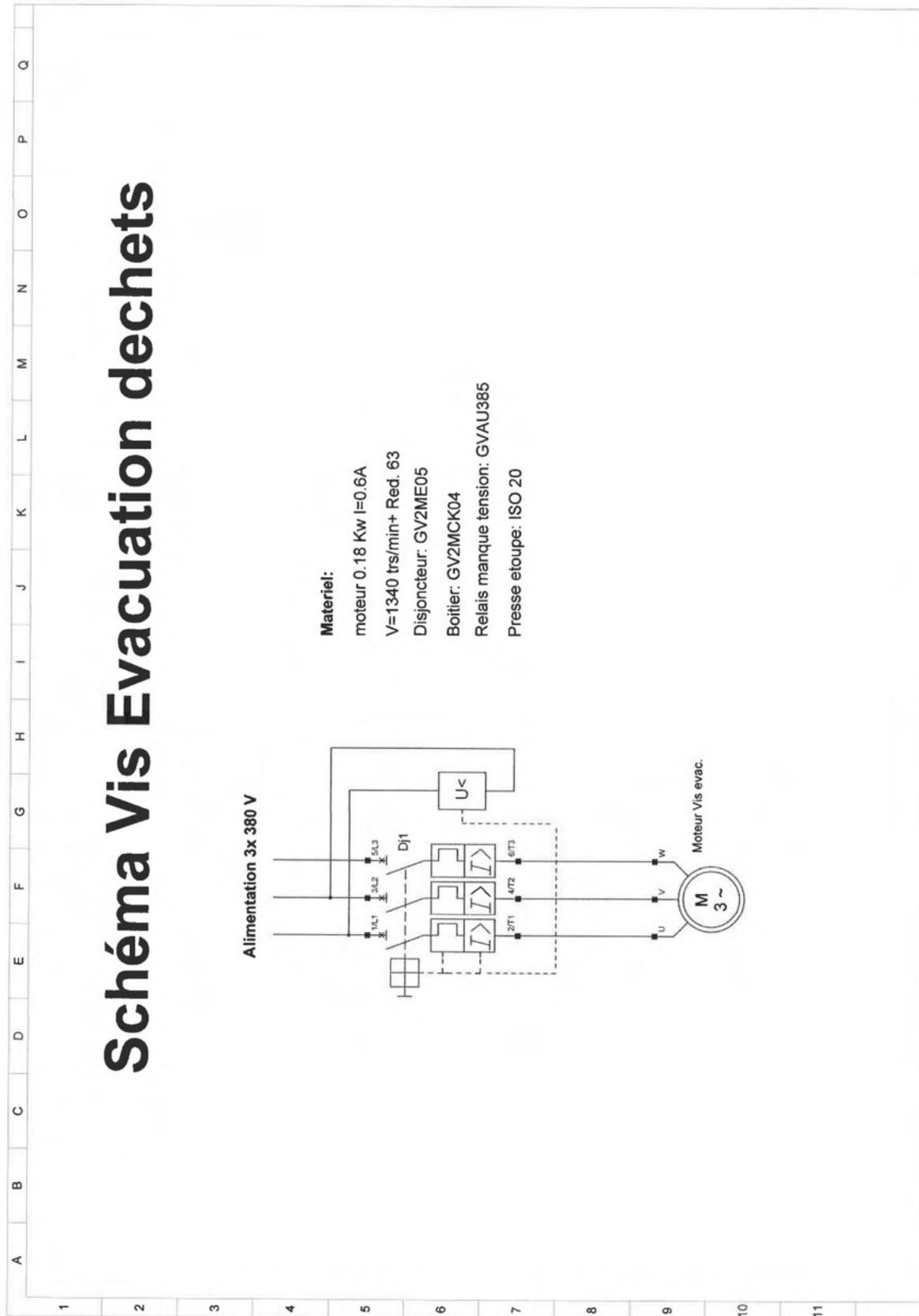


S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S39	S40	S41	S42	S43	S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	S64	S65	S66	S67	S68	S69	S70	S71	S72	S73	S74	S75	S76	S77	S78	S79	S80	S81	S82	S83	S84	S85	S86	S87	S88	S89	S90	S91	S92	S93	S94	S95	S96	S97	S98	S99	S100	S101	S102	S103	S104	S105	S106	S107	S108	S109	S110	S111	S112	S113	S114	S115	S116	S117	S118	S119	S120	S121	S122	S123	S124	S125	S126	S127	S128	S129	S130	S131	S132	S133	S134	S135	S136	S137	S138	S139	S140	S141	S142	S143	S144	S145	S146	S147	S148	S149	S150	S151	S152	S153	S154	S155	S156	S157	S158	S159	S160	S161	S162	S163	S164	S165	S166	S167	S168	S169	S170	S171	S172	S173	S174	S175	S176	S177	S178	S179	S180	S181	S182	S183	S184	S185	S186	S187	S188	S189	S190	S191	S192	S193	S194	S195	S196	S197	S198	S199	S200	S201	S202	S203	S204	S205	S206	S207	S208	S209	S210	S211	S212	S213	S214	S215	S216	S217	S218	S219	S220	S221	S222	S223	S224	S225	S226	S227	S228	S229	S230	S231	S232	S233	S234	S235	S236	S237	S238	S239	S240	S241	S242	S243	S244	S245	S246	S247	S248	S249	S250	S251	S252	S253	S254	S255	S256	S257	S258	S259	S260	S261	S262	S263	S264	S265	S266	S267	S268	S269	S270	S271	S272	S273	S274	S275	S276	S277	S278	S279	S280	S281	S282	S283	S284	S285	S286	S287	S288	S289	S290	S291	S292	S293	S294	S295	S296	S297	S298	S299	S300	S301	S302	S303	S304	S305	S306	S307	S308	S309	S310	S311	S312	S313	S314	S315	S316	S317	S318	S319	S320	S321	S322	S323	S324	S325	S326	S327	S328	S329	S330	S331	S332	S333	S334	S335	S336	S337	S338	S339	S340	S341	S342	S343	S344	S345	S346	S347	S348	S349	S350	S351	S352	S353	S354	S355	S356	S357	S358	S359	S360	S361	S362	S363	S364	S365	S366	S367	S368	S369	S370	S371	S372	S373	S374	S375	S376	S377	S378	S379	S380	S381	S382	S383	S384	S385	S386	S387	S388	S389	S390	S391	S392	S393	S394	S395	S396	S397	S398	S399	S400	S401	S402	S403	S404	S405	S406	S407	S408	S409	S410	S411	S412	S413	S414	S415	S416	S417	S418	S419	S420	S421	S422	S423	S424	S425	S426	S427	S428	S429	S430	S431	S432	S433	S434	S435	S436	S437	S438	S439	S440	S441	S442	S443	S444	S445	S446	S447	S448	S449	S450	S451	S452	S453	S454	S455	S456	S457	S458	S459	S460	S461	S462	S463	S464	S465	S466	S467	S468	S469	S470	S471	S472	S473	S474	S475	S476	S477	S478	S479	S480	S481	S482	S483	S484	S485	S486	S487	S488	S489	S490	S491	S492	S493	S494	S495	S496	S497	S498	S499	S500	S501	S502	S503	S504	S505	S506	S507	S508	S509	S510	S511	S512	S513	S514	S515	S516	S517	S518	S519	S520	S521	S522	S523	S524	S525	S526	S527	S528	S529	S530	S531	S532	S533	S534	S535	S536	S537	S538	S539	S540	S541	S542	S543	S544	S545	S546	S547	S548	S549	S550	S551	S552	S553	S554	S555	S556	S557	S558	S559	S560	S561	S562	S563	S564	S565	S566	S567	S568	S569	S570	S571	S572	S573	S574	S575	S576	S577	S578	S579	S580	S581	S582	S583	S584	S585	S586	S587	S588	S589	S590	S591	S592	S593	S594	S595	S596	S597	S598	S599	S600	S601	S602	S603	S604	S605	S606	S607	S608	S609	S610	S611	S612	S613	S614	S615	S616	S617	S618	S619	S620	S621	S622	S623	S624	S625	S626	S627	S628	S629	S630	S631	S632	S633	S634	S635	S636	S637	S638	S639	S640	S641	S642	S643	S644	S645	S646	S647	S648	S649	S650	S651	S652	S653	S654	S655	S656	S657	S658	S659	S660	S661	S662	S663	S664	S665	S666	S667	S668	S669	S670	S671	S672	S673	S674	S675	S676	S677	S678	S679	S680	S681	S682	S683	S684	S685	S686	S687	S688	S689	S690	S691	S692	S693	S694	S695	S696	S697	S698	S699	S700	S701	S702	S703	S704	S705	S706	S707	S708	S709	S710	S711	S712	S713	S714	S715	S716	S717	S718	S719	S720	S721	S722	S723	S724	S725	S726	S727	S728	S729	S730	S731	S732	S733	S734	S735	S736	S737	S738	S739	S740	S741	S742	S743	S744	S745	S746	S747	S748	S749	S750	S751	S752	S753	S754	S755	S756	S757	S758	S759	S760	S761	S762	S763	S764	S765	S766	S767	S768	S769	S770	S771	S772	S773	S774	S775	S776	S777	S778	S779	S780	S781	S782	S783	S784	S785	S786	S787	S788	S789	S790	S791	S792	S793	S794	S795	S796	S797	S798	S799	S800	S801	S802	S803	S804	S805	S806	S807	S808	S809	S810	S811	S812	S813	S814	S815	S816	S817	S818	S819	S820	S821	S822	S823	S824	S825	S826	S827	S828	S829	S830	S831	S832	S833	S834	S835	S836	S837	S838	S839	S840	S841	S842	S843	S844	S845	S846	S847	S848	S849	S850	S851	S852	S853	S854	S855	S856	S857	S858	S859	S860	S861	S862	S863	S864	S865	S866	S867	S868	S869	S870	S871	S872	S873	S874	S875	S876	S877	S878	S879	S880	S881	S882	S883	S884	S885	S886	S887	S888	S889	S890	S891	S892	S893	S894	S895	S896	S897	S898	S899	S900	S901	S902	S903	S904	S905	S906	S907	S908	S909	S910	S911	S912	S913	S914
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

DISEÑO ELÉCTRICO TOLVA VIBRADORA-VINICLEAN







ERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE

Certificamos que la máquina

DESGRANADORA DE VIBRACIÓN VERTICAL - TOLVA VIBRADORA - VINICLEAN

Tipo:

N.º:

Año:

Cumple los requisitos esenciales de la Directiva sobre maquinaria 2006/42/CE

En el Código de Trabajo, la parte reglamentaria, **Anexo** del título 1.º, libro III, parte 4.ª del CdT, por el que se definen las normas técnicas de diseño y construcción previstas en el artículo R 4312-1 del Código de Trabajo, **decreto 2008-1156, de 7 de noviembre de 2008**.

Decreto 2008-1156 de 07/11/2008 por el que se modifica el Apéndice I del Código de Trabajo y se transpone la Directiva sobre maquinaria 2006/42/CE al Código de Trabajo aplicable a partir del 29/12/2009.

Código de Trabajo, artículo L.4311-1 Código de Trabajo,
artículo L.4321-1 Código de Trabajo,
artículo R.4312-1

En Narbona, a

Sr. FERRÁNDEZ

