

editorial



PREPÁRENSE PARA EL CAMBIO !

! Cuanto interés por el mercado de la construcción !!! Desde hace varios meses, parece ser que todos los actores de la construcción se hayan concertado para preparar la revolución « construcción 2.0 ». Empresas internacionales de consultoría y constructoras generales piensan que el sector lleva retraso en su revolución numérica y que muchas mejoras se esperen en los próximos 10 años. Numerosas industrias van a la última del PLM (Product Life Management o gestión del ciclo de vida del producto) : aeronáutica, automovilística. Disminuyen así sus costes y los plazos de concepción y de realización, del estudio a la fabricación de un mismo modelo.

¿ Para cuando el PLM para la construcción ? El primer ladrillo está en estudio : el BIM (Building Information Modeling).

¿ De qué manera el modelo 3D de las obras va a cambiar nuestra industria ? Y ¿ con qué plazo ?

En estrecho contacto con esas empresas, Arma Plus lleva dos años entablando esta reflexión y las futuras realidades se van perfilando.

En este nuevo número de la Newsletter de Arma+, hemos ido al encuentro del grupo Pro Armature y sus dirigentes Eric y Pascal Garcin. En un mercado difícil, Pro Armature sigue en aumento. A la imagen del grupo, están en perpetua reflexión sobre su futuro.

Les deseo una agradable lectura.
Jean-Jacques TOUYA, PDG Arma +

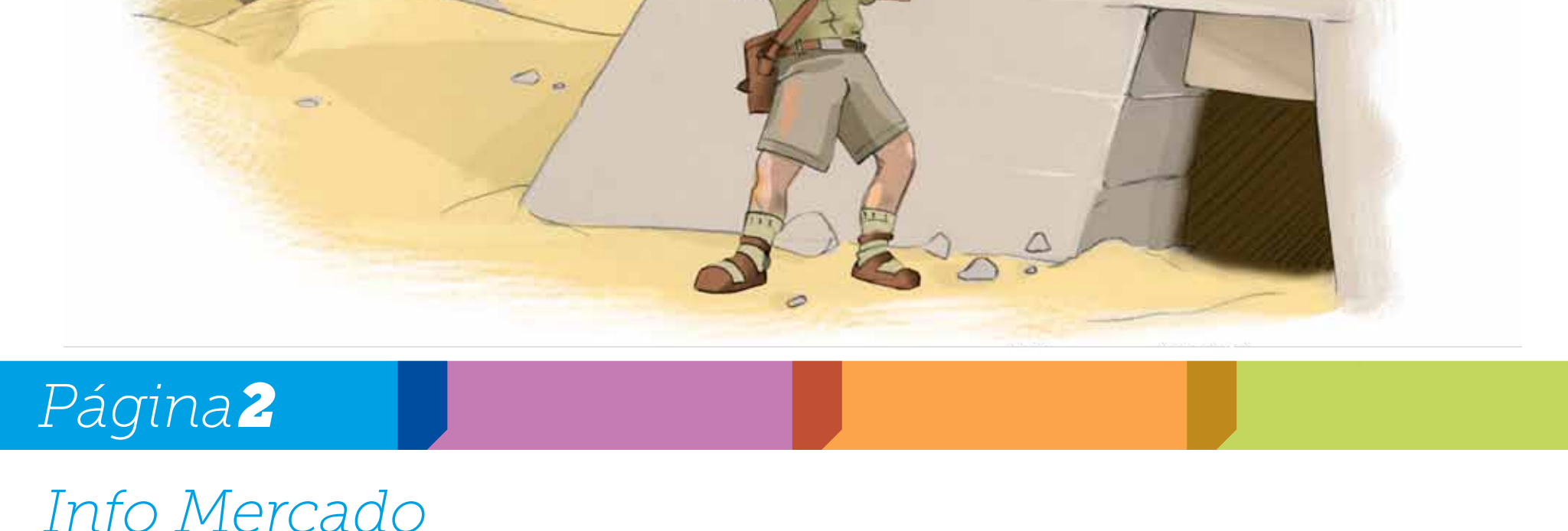
Resumen

Página 2
> Info Mercado
Petróleo y acero, dos cotizaciones que se siguen
> ¿Lo sabía Ud ?
TROFEO ARMA PLUS

Página 3
> Testimonio
Eric y Pascal Garcin, PDG de Pro Armature

Página 4
> Focus Producto
Rebar System : quede conectado
> Breve
A+Software, una memoria sin límites
> Astucia
¡Ediciones bien salvaguardadas !

Página 5
> Focus Servicio
Preparación del material industrial
> Info Colaborador
Una nueva colaboración que causa buena impresión



Página 2

Info Mercado

Petróleo y acero, dos cotizaciones que se siguen

Desde hace varios meses, el precio del petróleo va bajando. Esta energía representa entre 18 y 40 % del coste de fabricación de los diferentes componentes del acero. Impacta directamente los cargos de transporte. Los costes del sector han pués disminuido. El retroceso de la demanda interna en China genera un excedente de stock mundial. Añadido a la subida del dólar, el precio del acero ha bajado de 17.7% en un año.

Las repercusiones sobre la producción mundial son las siguientes : en el primer semestre 2015, la zona que conoce el mayor crecimiento es Oceanía cuya producción aumenta de +5.75% con una producción total de 2.348 toneladas. Oriente Medio crece de 2%. La Unión Europea se estabiliza con + 0.08%. La bajada más significativa está en Africa con -7.70%. América del Norte conoce una disminución de 7.20%. La producción mundial de acero bruto ha disminuido de 1.62% comparada al primer semestre 2014. China sigue representando ella sola 50% de dicha producción con 340 164 K Toneladas para el semestre.

Fuentes : World Steel Association / Usine Nouvelle.

¿Lo sabía Ud ?

Ya se lo habíamos notificado,, Arma Plus se esfuerza desde hace varios años en sostener un entorno que aficióna : la vela. Encontrarán más abajo noticias de Antoine Devineau que acompañamos desde 2013. El año 2015 firma también el comienzo de dos nuevas colaboraciones :



Trofeo Arma Plus - Open Dragón Atlántico

En colaboración con el Yacht Club de La Baule, Arma Plus organiza los 11, 12 y 13 de septiembre 2015 una regata de Dragón. El Dragón, nombrado el velero de los reyes, cumple 86 años y sigue deleitando a sus adeptos a lo largo del mundo. Puede jactarse de una flota de las más activas y dinámicas del mundo.

Esta regata tendrá lugar después de las competiciones de la costa Atlántica y antes de la salida de los barcos al Mediterráneo. Tendrá por objetivo ¡ La convivialidad !

Campeonato de Francia Bomberos

La 16a edición de este campeonato tiene lugar los 28, 29 y 30 de mayo en la bahía de La Baule. Por tercera vez, los bomberos de Loire Atlantique se encargaron de la organización. Arma Plus sostenía el equipaje de Jean-Vincent Garnier quien ha sido ya vice campeón por cuatro veces y corría la edición 2015 en un FIRST 31.7. ¡ Acabó con orgullo sobre el pódio a la segunda plaza !

Página 3

Testimonio

Eric y Pascal Garcin, PDG de Pro Armature, nos cuentan :

¿ Pueden presentarnos su empresa en pocas palabras ?

Pro Armature es una empresa familiar fundada en 1996 especializada en la fabricación de armaduras para hormigón. Tenemos 12 plantas de producción, principalmente en el Sur de Francia. Contamos hoy con 240 colaboradores (reducimos al mínimo los recursos al trabajo temporal y la sub-contratación). La formación de los jóvenes la transmiten los antiguos. Suministramos los aceros a constructoras generales para mercados públicos o privados. En tonelaje, producimos 80% de corte-doblado y atado y aproximadamente 20% de negocio.

¿ Porqué haber escogido Arma Plus para la gestión de sus plantas ?

Cuando hemos consultado los proveedores de soluciones para la gestión de la fabricación de nuestras armaduras, Arma Plus era el único que compartía a lo más justo nuestra visión del oficio. Queríamos ir bastante lejos en la utilización de nuestra solución (gestión de los stocks, optimización de la producción, trazabilidad, reclamación pagos factura, etc ...) y la materia gris que necesitábamos la hemos encontrado en Arma Plus. Les retamos sin cesar y ellos toman en cuenta la experiencia oficio que podemos aportarles. Arma Plus nos ha ayudado a mutualizar datos y experiencia.

¿ Como cualificarían su relación con Arma Plus ?

Es de un buen nivel, los intercambios siempre son constructivos y las discusiones de gran riqueza. Los equipos tienen soluciones. Estamos en perpetua reflexión sobre nuestro oficio, sobre la organización del trabajo y A+Software es fuente de importantes datos y un buen agitador de ideas. Compartimos con Arma Plus la necesidad de eficiencia, de llegar rápidamente al objetivo.

¿ Cual es el impacto de esta solución en su trabajo a diario ?

A+Software homogeneiza los sistemas de información, los sistemas de ayuda a la decisión. Necesitamos un tratamiento de los datos en tiempo real para apoyar la cultura colaborativa de la empresa y Arma Plus responde a ello. Por ejemplo la mejora de la gestión del stock con un acceso a los datos por todos permite una toma de conciencia de los equipos y mejora su trabajo a diario. Apreciamos igualmente mucho el registro de pedidos desarrollado por Arma Plus que ha hecho evolucionar en el buen sentido nuestra gestión.

¿ De qué manera han evolucionado las relaciones con sus clientes ?

No ha tenido impacto verdaderamente. Sin embargo Arma Plus es una verdadera vitrina tecnológica. Cuando clientes vienen a visitar nuestros talleres, la instalación de herramientas industriales como las Touch Box inspiran confianza. Quedo convencido que en los próximos años, el compartir y la integración de los datos van a mejorar nuestras relaciones con nuestros clientes.

¿ Cuales son los cambios sobre la organización de su producción ?

El impacto sobre nuestra producción es muy importante, es la piedra angular de nuestra organización. La producción se administra a lo más cerca del operario a distancia y en tiempo real. La información capturada en la oficina queda disponible para el operario instantáneamente gracias a las Touch Box principalmente. Esta solución da a los equipos los medios de participar plenamente al permitirles una visibilidad de los indicadores en tiempo real y tenemos así una mejor visibilidad del grupo en su conjunto.

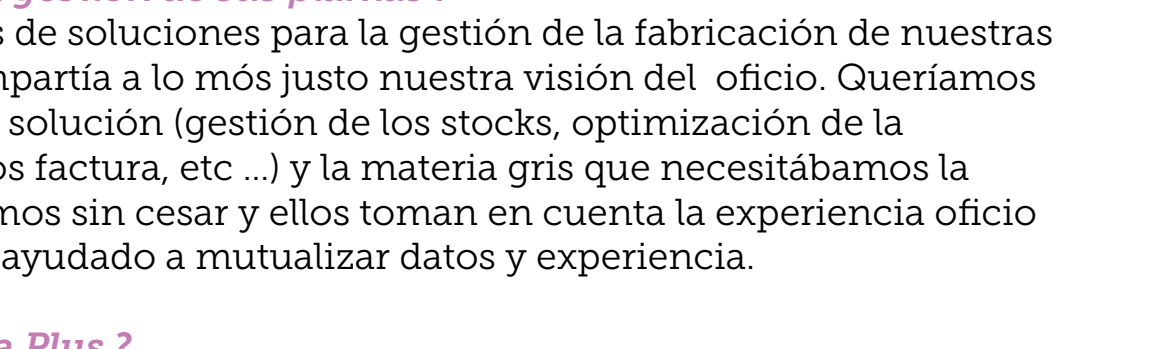
¿ Que desarrollos desearían ver en su solución ?

Desearíamos tener algunos datos resultantes almacenados en la base de datos para simplificar nuestras solicitudes y tener una ayuda aún más eficaz. Se trata sobre todo de datos calculados dinámicamente por A+Software y a la demanda y por consiguiente sin almacenar : cálculos de pesos, diámetro medio o de facturación acumulada por tipo de productos y clientes. ¡ La integración de un sistema de business intelligence /Datamining está lanzada !

¿ Como ven el futuro con Arma Plus ?

¡ Laborioso ! Cuidado, laborioso en el buen sentido del término. Es cosa buena. Aficionamos esta perspectiva de construir y evolucionar juntos. Arma Plus es un colaborador fiable y con soluciones. Con ellos no conocemos la frustración, es una colaboración constructiva.

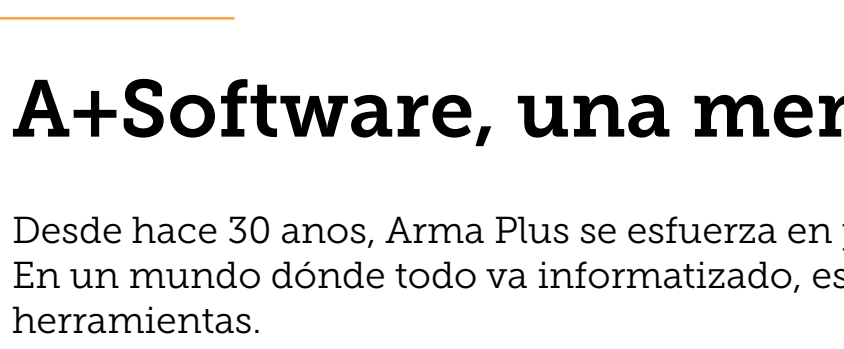
Pascal y Eric Garcin, dirigentes del grupo Pro Armature



Página 4

Focus Producto

Rebar System : quede conectado con sus clientes



Rebar system es una herramienta que simplifica los intercambios con sus clientes y abre la puertas sobre los datos que desea compartir.

Ud escoge los datos que desea poner a disposición de sus clientes : obra, elementos, secuencias, catálogo de figuras, albarán de entrega, ... y sus datos se duplican en una base securizada en el cloud. Arma Plus suministra el sitio Web que pone a disposición los ficheros compartidos. No tiene necesidad de gestión de un sitio Web y el acceso por sus clientes no se hace directamente a su base con lo cual no hay desaceleración de proceso o acceso a los ficheros confidenciales.

Con Rebar Systema su cliente va a poder :

- Crear y validar los planos conectándose a sus obras,
- Ver el despiece efectuado y modificarlo o validarlo,
- Crear listados de aceros por importación o captura,
- Crear un pedido a partir del despiece,
- Seguir el avanzamiento de la producción,
- Recibir por email los PDF de los documentos administrativos (albaranes, facturas, listados de salidas, certificado de calidad, etc..)

Y para llegar hasta el final, cuando recibe su cargamento, su cliente abre una aplicación RebarPhoneApp y controla la descarga directamente en obra. El albarán de entrega contiene los códigos barras utili para identificar los faltantes u errores.

Más información en www.armaplus.es

Breve

A+Software, una memoria sin límites

Desde hace 30 años, Arma Plus se esfuerza en poner a disposición de sus clientes soluciones eficientes. En un mundo dónde todo va informatizado, es capital responder a las necesidades de memoria de las herramientas.

El equipo R&D se ha reunido para pensar en las mejoras técnicas y proponer una solución disponible en 64bits. Las aplicaciones y el software no quedan en lo referente a la atribución de 18 Megabytes. En 64 bits, ya no hay prácticamente ningún límite puesto que el límite teórico es de 2⁶⁴ Gigas !

Para los usuarios de A+Software ya no habrá restricciones sobre el volumen de almacenamiento de las ediciones.

ASTUCIA :
¡Ediciones bien salvaguardadas !

En su solución A+Software, la « gestión de las ediciones y su difusión » va instalada de forma estándar. El objetivo de esta funcionalidad es de salvaguardar sobre disco todas las copias de documentos editados a partir de A+Software.

Ud dispone en esta opción de una pantalla de parametrización para definir dónde desea colocar su repertorio en el cual se registrarán los documentos al formato PDF. De esta manera podrá conservar en dicho repertorio sus pedidos clientes, proveedores, albaranes de entrega, facturas clientes, y demás ediciones.

A menudo esta trazabilidad de los documentos nos ha sido solicitada por los auditores de cuentas de las empresas cotizadas en bolsa. Es un medio infalible para pitar las malversaciones u otros ataques al patrimonio de la empresa.

Para mas información sobre esta funcionalidad, contacte nuestro soporte : support@armaplus.com.

Las noticias de Antoine

« En la nueva newsletter, les anunciaba mi cambio de disciplina. Hace acontecimientos han sucedido desde entonces. Dismiplera he participado a la semana internacional de Cannes, a principios de febrero. Las condiciones eran bastante malas, con lo que al segundo día volvimos a tierra sin correr ninguna manga. Acabé sin embargo 16° de la regata, 2do francés y 8° en la clasificación joven/senior (menos de 30 años) a pesar de pequeños errores y una descalificación debida a una falta en una de las mangas.

Después tuvo lugar, en el mes de marzo, la tradicional regata de Finn en el río Erdre al SNO Nantes. Esta regata desarrollándose en mi club, tenía que hacer un buen resultado. A pesar de algunas mangas difíciles y el viento caprichoso del Erdre, afuente más bonito de Francia, ¡ conseguí alzarme a la 3ra plaza !

Llegan por fin los campeones del mundo joven (menos de 23 años) en Valencia (España) del 28 de Julio al 5 de julio. Esta regata era el objetivo del año en el circuito mundial y me permitía ver como andaba en comparación con mis adversarios directos para los juegos olímpicos de 2020. Salí un poco decepcionado de esta competición. Aunque el primer día fue correcto no me senti muy cómodo sobre las aguas españolas y me sucedieron algunos problemas con los reglajes de mi barco. A pesar de todo, esta regata me permitió ver sobre qué puntos tengo que trabajar, como las fases de salidas y los vientos atrás, y cuales estaban al contrario bien adquiridos.

Les contaré mi participación del 12 al 18 de Julio en Quiberon para los campeonatos de Francia y mi objetivo es ir a buscar los mejores franceses en el podium ! »

Crédito photo : Francois Richard
<http://antoinedevineau-fra93.e-monsite.com/>



Página 5

Focus servicio

Preparación del material industrial Todo un procedimiento calidad al servicio del cliente

En Arma Plus, la preparación del material industrial es primordial. Todo un procedimiento se ha instalado para asegurar una calidad de servicio premium. ¡ Hay pués de un trabajo previo para instalarle la vida !

Varios equipos van sujetos a este procedimiento : los terminales, las pistolas y los PDA para el control de expediciones.

Cuando nuestros clientes nos compran material, las etapas siguientes se ponen en marcha en interno :

- La asistente comercial pasa la oferta a pedido en A+Software.
- El responsable logistica verifica los precios y los plazos con nuestros proveedores colaboradores.
- Luego crea la orden de compra en A+Software utilizando la tarifa proveedor para que las informaciones estén siempre actualizadas en A+Software.
- A la llegada del material, la recepción correspondiente, parcial o completa se captura en A+Software.

Viene después la etapa de control tanto del estado físico del material como de su buen funcionamiento : Wifi, antenas, cables, conexión al servidor, etc ... Todo el material va montado, cableado y probado en nuestro taller.

Una vez las pruebas físicas terminadas, nuestro equipo configura el material. Instala la configuración instalando en los terminales que pasan después entre las manos de nuestros técnicos industriales instalan los parámetros personalizados del cliente conforme al pliego de condiciones. Para las pistolas, se instala el protocolo estándar definido por Arma Plus. Lo mismo se hace con los PDA con más pruebas puesto que hay intercambios más complejos con A+Software.

La etapa de control y configuración lleva aproximadamente 3 o 4 días. Se prepara una trazabilidad del material para un seguimiento calidad. Una vez el material expedido seguimos la recepción e instalación en planta del cliente. Se realizan pruebas y se forman los usuarios. De esta manera las ventajas industriales quedan disponibles en planta del cliente. Encontrarán todos los descriptivos de estas ventajas en nuestro sitio internet

www.armaplus.fr/wp-content/uploads/A+TouchBox.pdf

Info colaborador

Una nueva colaboración que causa buena impresión

Arma Plus está en perpetua búsqueda de soluciones eficientes y adaptadas a sus necesidades. La gestión de sus consumibles y de sus costes es un tema de reflexión permanente para nuestros equipos. Hemos lanzado desde hace algunos meses una nueva materia, aún más resistente que la anterior. Tenemos que acompañar esta novedad con el formato mejor adaptado a la materia, que ofreciera los mejores resultados. Es por lo cual, después de numerosas pruebas en nuestro servicio técnico, hemos seleccionado Lexmark para acompañarnos en este nuevo reto. Lexmark es una empresa creada en 1991, cuando IBM se separó de su división de impresión. Basada en Lexington, Estados Unidos, Lexmark va cotizada en el NYSE.

- Las ventajas de esta colaboración son numerosas :
- Una alta calidad de impresión de sus etiquetas,
- Una gran rapidez de impresión,
- Una disminución de los atascos, pruebas sobre 30 000 etiquetas y ningún atasco con nuestro último formato,
- Facilidad de pedido de consumibles,
- Un portal dedicado al soporte en caso de avería con un compromiso de intervención de J+1.

Desde ahora podemos proponerle un contrato flexible y adaptado para su consumo de etiquetas. Contacte Pauline al +33 2 40 92 05 54.

Director de la publicación : Jean-Jacques Touya
Redactor en jefe : Thierry Forget
Redactor : Jean-Yves Martin
Maqueta : Martin Verdier

7, rue du Tonnellier - CP 2 607
44 805 Saint-Herblain Cedex (FRANCE)
Tél. +33 (0)2 40 92 05 54
Fax +33 (0)2 40 92 06 03
email : info@armaplus.com

www.armaplus.es

