

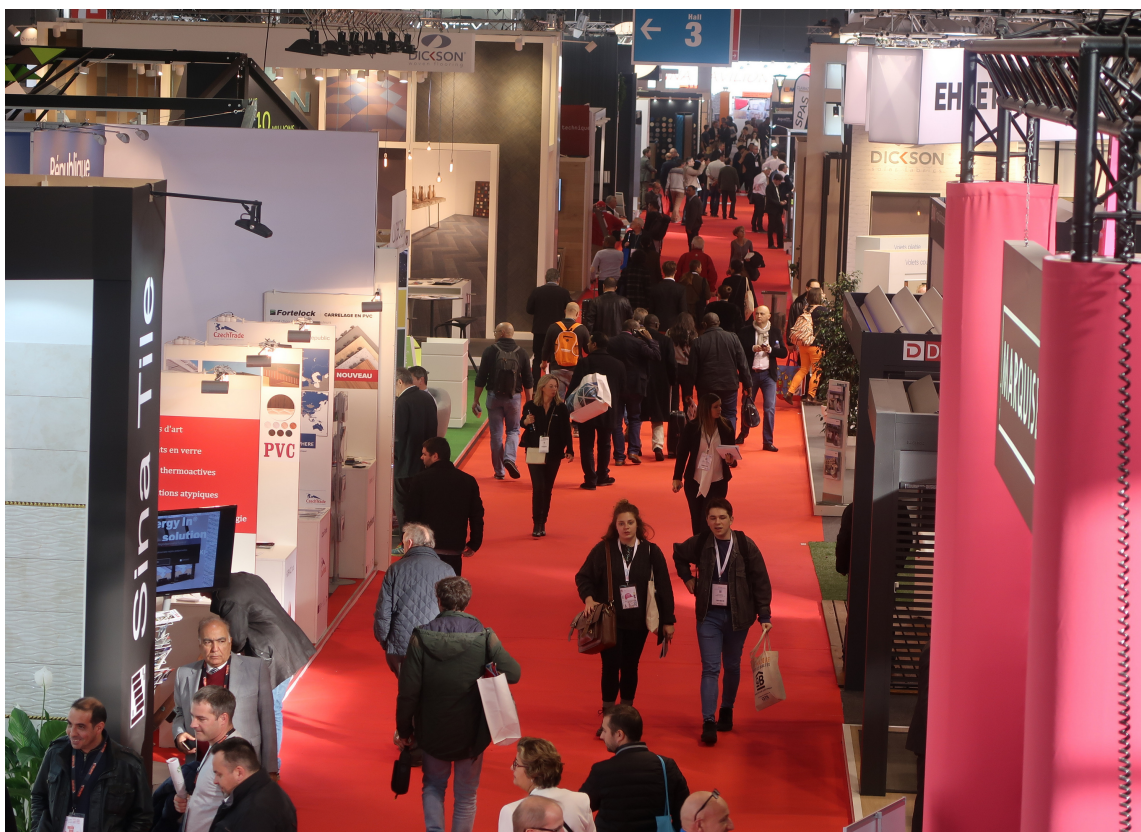
Batimat 2017: Slik bygges Europa

Vi tok turen til Paris for å se messen alle snakker om.

Av Robert Walmann/ifi.no



Den franske messen «Le Mondial du Bâtiment», også kalt «Batimat», kan enkelt oversettes til: «En verden av bygg». Messeområdet utenfor sentrum av Paris består av tre messer som pågår samtidig under samme tak. «Batimat» omfatter byggevarer, «Interclima Elec» handler om energieffektive byggemetoder og «Idéobain» handler om bad.



MONSTERMESSE: I 2015 kom det 340 000 besøkende til messen i Paris. Besøkstallene for årets messe er ikke klare ennå, men alt tyder på at tallet er høyere i år.

Alt på ett sted

Besøkende som kommer hit får se, høre og føle hvordan verden skal bygges. Det du ikke finner her, finnes antageligvis ikke. Derfor omtales «Batimat» som en av de største og viktigste internasjonale byggemessene i verden. Her skal hele spekteret av bransjen vises med brask og bram.

Folkehavet

Sammen med nærmere 400 000 besøkende fikk ifi.no se innovasjoner, nye løsninger og spennende produkter som skal gjøre verden større og smartere. Faglige foredrag og tekniske workshops var også på programmet. Det er her bransjens beslutningstakere og prosjektledere kommer for å velge partnere og søke produkter og løsninger for nåværende og fremtidige bygg og prosjekter.

Når dronen maler huset

I avdelingen for innovasjoner fant vi blant annet en drone som er designet for å male hus.

Her skal det bare være å legge inn tegninger på huset, og la dronen fly rundt huset mens den sprøytemaler utvendig. Det kan bety spennende muligheter for maleren i fremtiden.

INNOVATION
Lauréat
2017



HERCULES 10 SPRAY
Le drone pulvérisateur au service du bâtiment
Spray Drone for buildings

DRONE VOLT®

L'HERCULES 10 SPRAY est un drone professionnel capoté destiné à la pulvérisation précise de produits liquides dans le domaine de l'ETP. Il permet le traitement précis de surfaces difficiles d'accès ou de zones dangereuses telles que les toitures. D'une mise en oeuvre rapide en quelques minutes seulement, il permet de réduire le déploiement de matériel et le risque humain lié aux interventions en hauteur.

L'HERCULES 10 SPRAY rend les opérations efficaces : grâce à sa puissante pompe, le drone **HERCULES 10 SPRAY** pulvérise jusqu'à 3 litres de produit liquide par minute. Pour les toitures, façades et autres surfaces, il permet un résultat plus efficace qu'une pulvérisation manuelle. Un système entièrement pliable : les bras du **HERCULES 10 SPRAY** sont entièrement pliables, ce qui rend l'**HERCULES 10 SPRAY** ultra compact pour faciliter son transport. Facilité et rapidité de mise en oeuvre : il est opérationnel en moins de 10 minutes en raison du faible déploiement de matériel traditionnellement utilisé avec les méthodes manuelles. Coûts d'exploitation : de par sa conception, l'**HERCULES 10 SPRAY** permet une réduction des coûts d'exploitation. Réduction du risque humain : avec l'**HERCULES 10 SPRAY**, le risque humain lié aux interventions en hauteur est considérablement réduit.

L'HERCULES 10 SPRAY entraîne une réduction importante du temps d'intervention sur le chantier. Sa mise en oeuvre rapide permet également de traiter un nombre plus important de chantiers par jour. Ces avantages cumulés permettent un ROI (retour sur investissement) rapide. D'autres atouts tels qu'une maintenance réduite, une faible surface de stockage nécessaire ou un transport possible dans un petit véhicule sont à souligner.

Ce drone est un dispositif innovant pour le nettoyage et le traitement de surfaces, toitures, façades... Ces missions se faisaient jusqu'alors avec des méthodes traditionnelles telles que les échafaudages, les échelles, les nacelles...

The HERCULES 10 SPRAY is a professional drone for spraying liquid products with high precision for the construction industry. It allows precision treatment of hard-to-reach surfaces or hazardous areas such as roofs. The drone is fully operational in just a few minutes which reduces the amount of equipment to be deployed and the human risk associated with height interventions.

HERCULES 10 SPRAY makes operations efficient: thanks to its powerful pump, the HERCULES 10 SPRAY drone pulverizes up to 3 liters of liquid per minute. For roofs, facades and other surfaces, it allows a more effective result than a manual spraying. A fully foldable system: HERCULES 10 SPRAY arms are fully foldable, making the HERCULES 10 SPRAY ultra-compact for easy transport. Easily and rapidly operational, it's operational in less than 10 minutes due to the use of less equipment than used with traditional manual methods. Operating costs: the HERCULES 10 SPRAY is designed to reduce operating costs. Reduces human risk: with the HERCULES 10 SPRAY, human risk associated with interventions of height is considerably reduced.

The HERCULES 10 SPRAY results in a significant decrease in the time required to intervene on site. Its fast set-up also makes it possible to process a greater number of construction sites per day. These cumulative benefits allow a quick return on investment. Other advantages which should be highlighted are reduced maintenance and storage space but also the possibility to transport the drone in small vehicles.

This drone is an innovative device for cleaning and treating surfaces: roofs, facades ... These missions were up to now carried out using traditional methods such as scaffolding, ladders, nacelles. ...

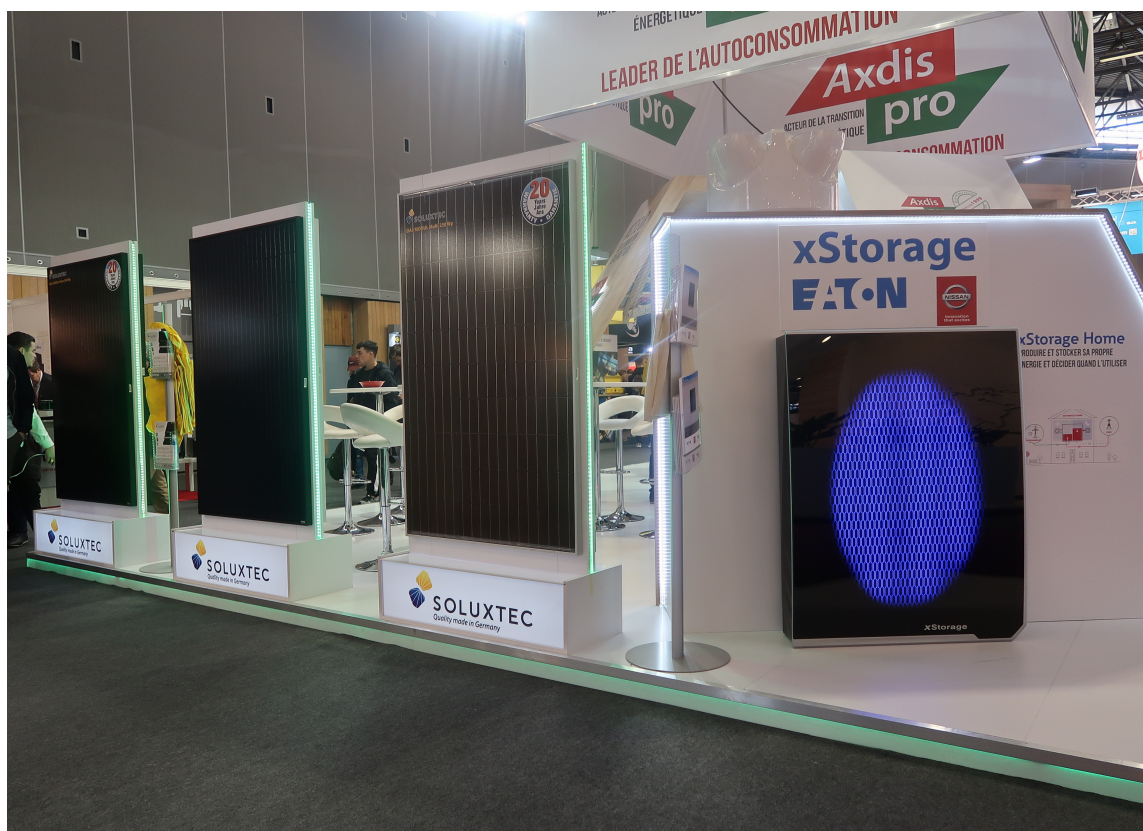
HALL 6
STAND E17
BATIMAT

+33 (0)1 80 89 44 44
www.dronevolt.com

SMART DRONE: Det finnes droner som kan male huset ditt. Dette kan by på spennende muligheter for maleren.

Smart sparing og styring

Løsninger for smarte hjem er også en trend som fortsetter. Enten det er å kjøpe strøm når den er billig, for så å lagre den på egne batterier, og bruke den når strømmen er dyr - eller å styre varme, lys og solskjerming via stemmestyrte dingser. Det handler om å få alle delene i huset til å snakke sammen.



SPAR STRØM: Batterier designet for hjemmet gjør at du kan kjøpe strøm når den er billig og bruke den når strømprisene er høye.

Treverket kommer

Skal vi tro utstillerne i Paris, blir det også mer tre i overflater og konstruksjonsvirke. Treverk i bruk på bad er en trend som blir stadig mer synlig.



TRENDY MED TRE: Økende bruk av treverk i overflater og som konstruksjonsvirke preget flere utstillere på den franske messen.

Lys fremtid

Messearrangørene viser til at europeisk byggenæring står foran en ny oppgangstid etter en periode med nedgangstider og lav vekst, og regner med at det vil gi økt interesse for messen i årene fremover.

Les mer om IFIs besøk til «Batimat» i neste utgave av Fargemagasinet.