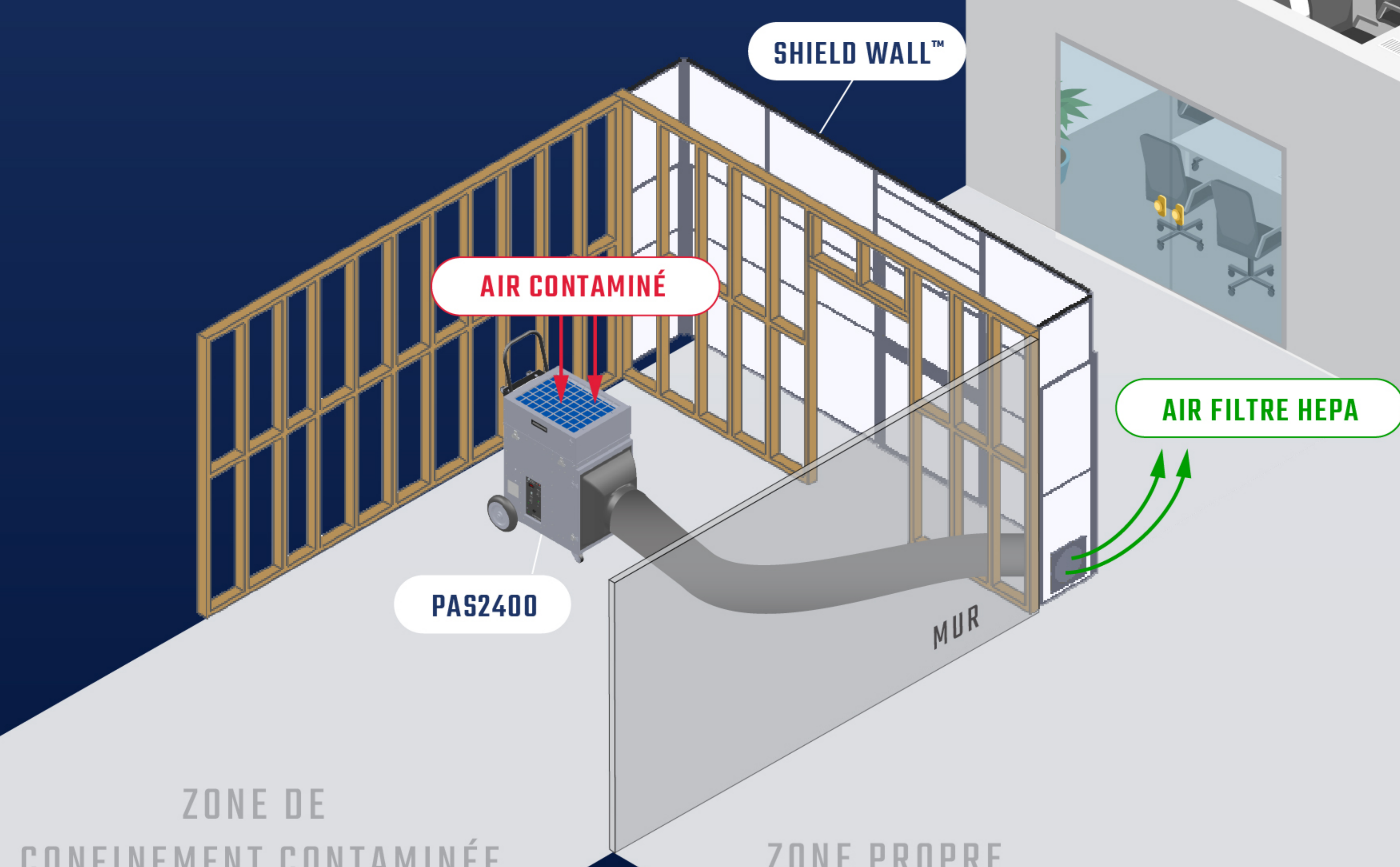


PRESSION NÉGATIVE AVEC ÉPURATEUR D'AIR PORTABLE SITUÉ A L'INTÉRIEUR DE LA ZONE DE CONFINEMENT

La configuration la plus courante consiste à placer l'épurateur d'air portable dans l'espace de travail confiné et à l'utiliser pour propulser de l'air propre et filtré HEPA à travers des conduits d'évacuation flexible.

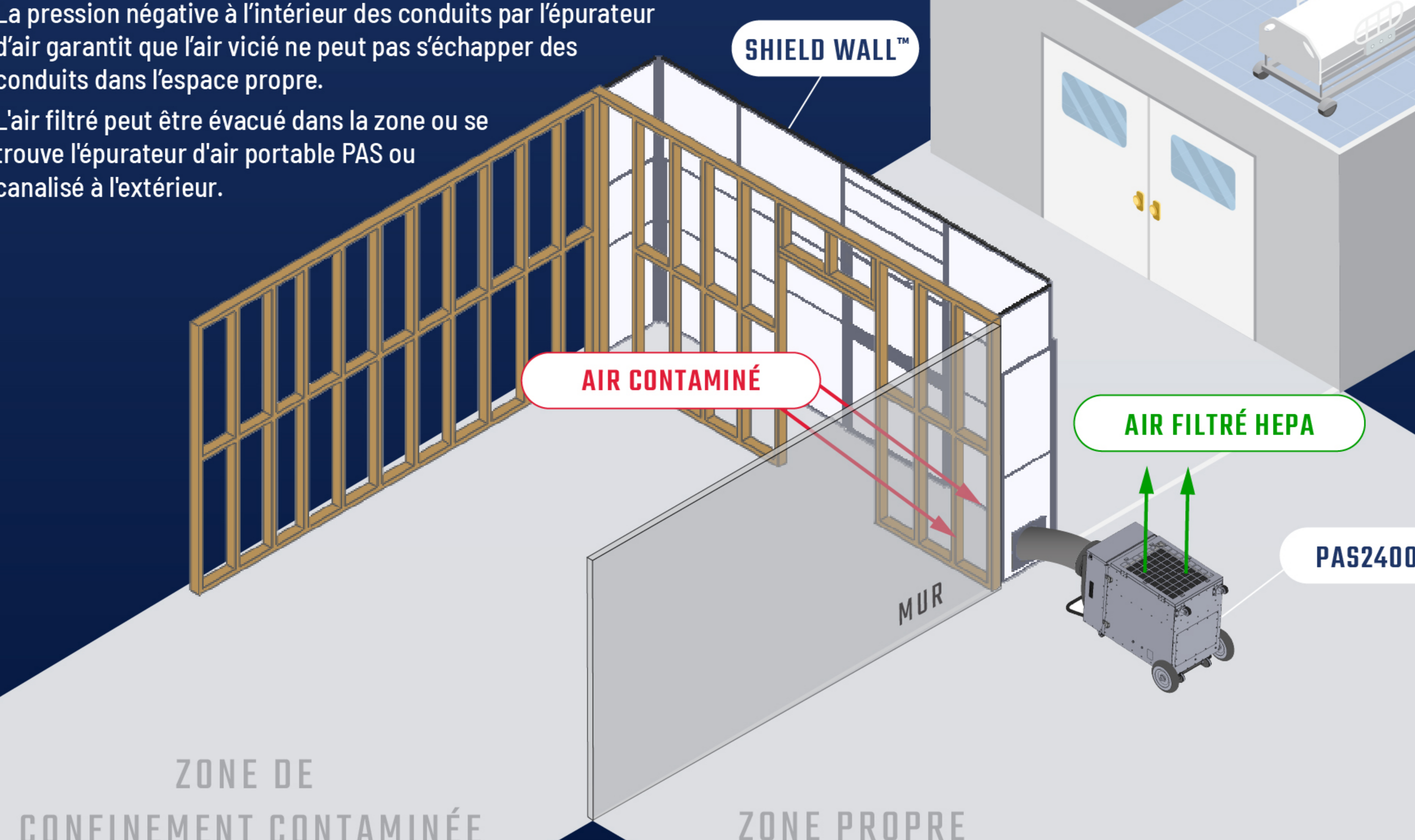


PRESSION NÉGATIVE AVEC ÉPURATEUR D'AIR PORTABLE SITUÉ A L'EXTÉRIEUR DE LA ZONE DE CONFINEMENT

Les limitations d'espace dans la zone de confinement nécessitent parfois de placer l'épurateur d'air portable Abatement Technologies dans une zone à proximité. Dans ces cas, l'air vicié est extraite de la zone de confinement et introduit directement dans le collecteur d'admission de l'épurateur via des conduits flexibles.

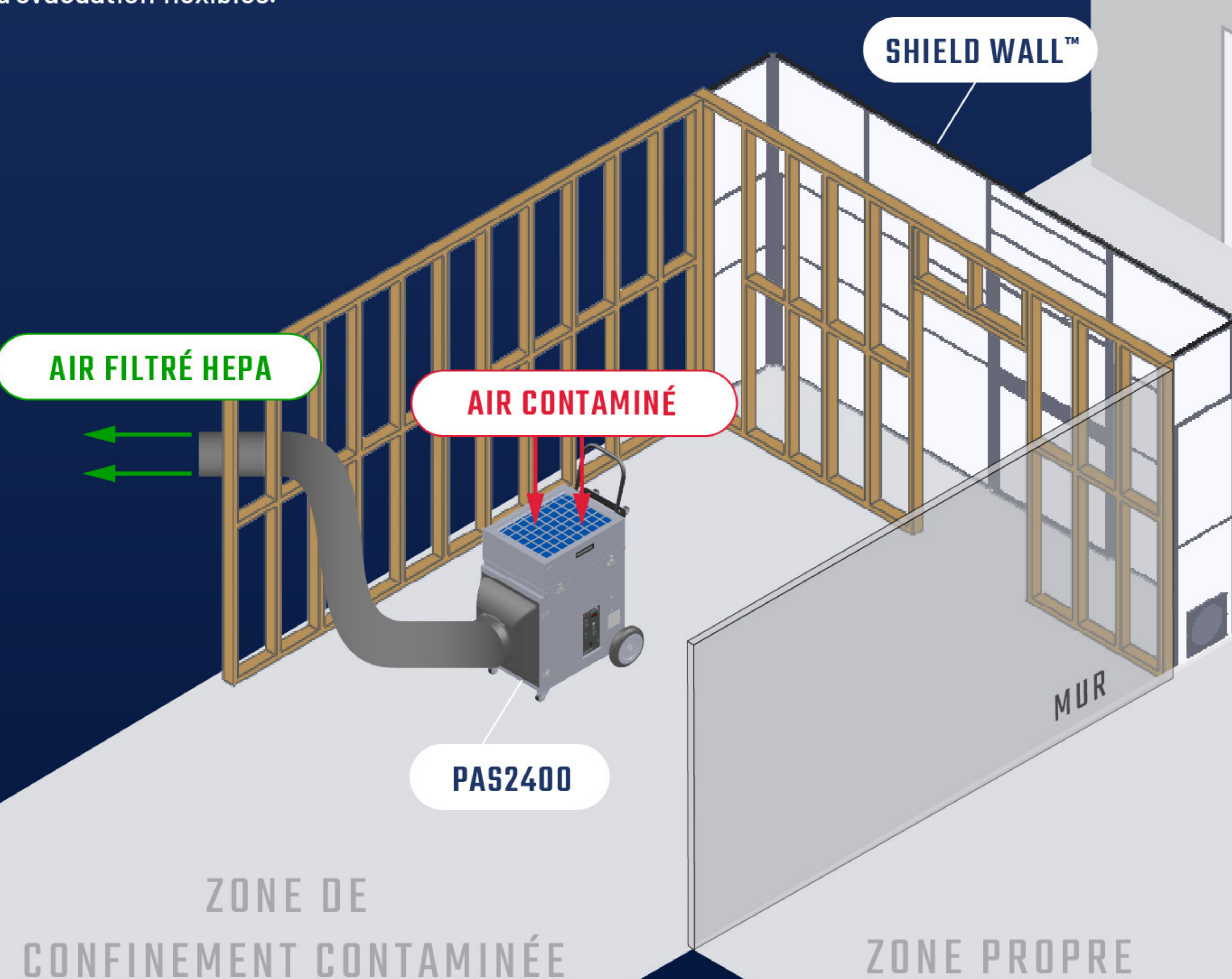
La pression négative à l'intérieur des conduits par l'épurateur d'air garantit que l'air vicié ne peut pas s'échapper des conduits dans l'espace propre.

L'air filtré peut être évacué dans la zone ou se trouve l'épurateur d'air portable PAS ou canalisé à l'extérieur.



PRESSION NÉGATIVE AVEC ÉPURATEUR D'AIR PORTABLE SITUÉ A L'INTÉRIEUR DE LA ZONE DE CONFINEMENT

La configuration la plus courante consiste à placer l'épurateur d'air portable dans l'espace de travail confiné et à l'utiliser pour propulser l'air propre filtré HEPA à travers des conduits d'évacuation flexibles.



MODE DE RECIRCULATION AVEC PURIFICATION ET RECIRCULATION D'AIR EN CONTINU

Les épurateurs d'air portables Abatement Technologies peuvent être utilisés comme purificateurs d'air en continu, sans affecter la pressurization de la pièce, pour faciliter le taux d'élimination des contaminants en suspension dans l'air.

L'épurateur d'air portables est situé dans la zone de confinement sans conduit d'admission ou d'échappement attaché.

